**Šis dokuments ir tikai informatīvs, un tam nav juridiska spēka. Eiropas Savienības iestādes neatbild par tā saturu. Attiecīgo tiesību aktu un to preambulu autentiskās versijas ir publicētas Eiropas Savienības "Oficiālajā Vēstnesī" un ir pieejamas datubāzē "Eur-Lex". Šie oficiāli spēkā esošie dokumenti ir tieši pieejami, noklikšķinot uz šajā dokumentā iegultajām saitēm**

# ►B EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008

**(2008. gada 16. decembris)**

**par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

**(Dokuments attiecas uz EEZ)**

(OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.)

Grozīta ar:

| | | Oficiālais Vēstnesis | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Nr. | Lappuse | Datums |
| ►M1 | Komisijas Regula (EK) Nr. 790/2009 (2009. gada 10. augusts) | L 235 | 1 | 5.9.2009. |
| ►M2 | Komisijas Regula (ES) Nr. 286/2011 (2011. gada 10. marts) | L 83 | 1 | 30.3.2011. |
| ►M3 | Komisijas Regula (ES) Nr. 618/2012 (2012. gada 10. jūlijs) | L 179 | 3 | 11.7.2012. |
| ►M4 | Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs) | L 149 | 1 | 1.6.2013. |
| ►M5 | Padomes Regula (ES) Nr. 517/2013 (2013. gada 13. maijs) | L 158 | 1 | 10.6.2013. |
| ►M6 | Komisijas Regula (ES) Nr. 758/2013 (2013. gada 7. augusts) | L 216 | 1 | 10.8.2013. |
| ►M7 | Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris) | L 261 | 5 | 3.10.2013. |
| ►M8 | Komisijas Regula (ES) Nr. 605/2014 (2014. gada 5. jūnijs) | L 167 | 36 | 6.6.2014. |
| ►M9 | grozīta ar Komisijas Regulu (ES) 2015/491 (2015. gada 23. marts) | L 78 | 12 | 24.3.2015. |
| ►M10 | Komisijas Regula (ES) Nr. 1297/2014 (2014. gada 5. decembris) | L 350 | 1 | 6.12.2014. |
| ►M11 | Komisijas Regula (ES) 2015/1221 (2015. gada 24. jūlijs) | L 197 | 10 | 25.7.2015. |
| ►M12 | Komisijas Regula (ES) 2016/918 (2016. gada 19. maijs) | L 156 | 1 | 14.6.2016. |
| ►M13 | Komisijas Regula (ES) 2016/1179 (2016. gada 19. jūlijs) | L 195 | 11 | 20.7.2016. |
| ►M14 | Komisijas Regula (ES) 2017/542 (2017. gada 22. marts) | L 78 | 1 | 23.3.2017. |
| ►M15 | Komisijas Regula (ES) 2017/776 (2017. gada 4. maijs) | L 116 | 1 | 5.5.2017. |
| ►M16 | Komisijas Regula (ES) 2018/669 (2018. gada 16. aprīlis) | L 115 | 1 | 4.5.2018. |
| ►M17 | Paziņojums par augsttemperatūras ogļu darvas piķa klasifikāciju par 1. kategorijas akūtu ūdensvides toksikantu (Aquatic Acute 1) un 1. kategorijas hronisku ūdensvides toksikantu (Aquatic Chronic 1) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 2018/C 239/03 | C 239 | 3 | 9.7.2018. |
| ►M18 | Komisijas Regula (ES) 2018/1480 (2018. gada 4. oktobris) | L 251 | 1 | 5.10.2018. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M19** | Komisijas Regula (ES) 2019/521 (2019. gada 27. marts) | L 86 | 1 | 28.3.2019. |
| ►**M20** | Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1243 (2019. gada 20. jūnijs) | L 198 | 241 | 25.7.2019. |
| ►**M21** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/11 (2019. gada 29. oktobris) | L 6 | 8 | 10.1.2020. |
| ►**M22** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/217 (2019. gada 4. oktobris) | L 44 | 1 | 18.2.2020. |
| ►**M23** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1413 (2020. gada 29. jūnijs) | L 326 | 1 | 8.10.2020. |
| ►**M24** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1676 (2020. gada 31. augusts) | L 379 | 1 | 13.11.2020. |
| ►**M25** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2020/1677 (2020. gada 31. augusts) | L 379 | 3 | 13.11.2020. |
| ►**M26** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/643 (2021. gada 3. februāris) | L 133 | 5 | 20.4.2021. |
| ►**M27** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/797 (2021. gada 8. marts) | L 176 | 1 | 19.5.2021. |
| ►**M28** | Komisijas Deleģētā Regula (ES) 2021/1962 (2021. gada 12. augusts) | L 400 | 16 | 12.11.2021. |

Labota ar:

►**C1** Kļūdu labojums, OV L 16, 20.1.2011., 1. lpp. (1272/2008)
►**C2** Kļūdu labojums, OV L 138, 26.5.2011., 66. lpp. (286/2011)
►**C3** Kļūdu labojums, OV L 246, 23.9.2011., 34. lpp. (286/2011)
►**C4** Kļūdu labojums, OV L 11, 16.1.2014., 12. lpp. (944/2013)
►**C5** Kļūdu labojums, OV L 280, 18.10.2016., 41. lpp. (2016/918)
►**C6** Kļūdu labojums, OV L 349, 21.12.2016., 1. lpp. (1272/2008)
►**C7** Kļūdu labojums, OV L 117, 3.5.2019., 8. lpp. (1272/2008)
►**C8** Kļūdu labojums, OV L 214, 17.6.2021., 72. lpp. (2020/217)

▼B

# EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008

**(2008. gada 16. decembris)**

**par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006**

**(Dokuments attiecas uz EEZ)**

## I SADAĻA

## VISPĀRĒJI JAUTĀJUMI

### *1. pants*

### Mērķis un darbības joma

1. Šīs regulas mērķis ir nodrošināt augstu cilvēku veselības un vides aizsardzības līmeni, kā arī vielu, maisījumu un izstrādājumu brīvu apriti iekšējā tirgū, kā noteikts 4. panta 8. punktā, to veicot šādi:

a) harmonizējot vielu un maisījumu klasifikācijas kritērijus un noteikumus par bīstamu vielu marķēšanu un iepakošanu;

b) nosakot pienākumu:

i) ražotājiem, importētājiem un pakārtotiem lietotājiem klasificēt tirgū laistas vielas un maisījumus;

ii) piegādātājiem marķēt un iepakot tirgū laistas vielas un maisījumus;

iii) ražotājiem, izstrādājumu ražotājiem un importētājiem klasificēt vielas, kas nav laistas tirgū un attiecībā uz kurām Regulā (EK) Nr. 1907/2006 ir noteikts pienākums reģistrēt vai paziņot;

c) paredzot, ka vielu ražotāju un importētāju pienākums ir paziņot Aģentūrai par šo klasificēšanu un marķējuma elementiem, ja tie Aģentūrai nav iesniegti, veicot reģistrāciju, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1907/2006;

d) VI pielikuma 3. daļā izveidojot vielu sarakstu, kurā norādīta Kopienas līmenī harmonizētā klasifikācija un marķējuma elementi;

e) izveidojot vielu klasifikācijas un marķējuma sarakstu, kurā ietverti visi c) un d) apakšpunktā minētie paziņojumi, iesniegumi un harmonizētā klasifikācija un marķējuma elementi.

2. Šī regula neattiecas uz:

a) radioaktīvām vielām un maisījumiem, kas ietilpst Padomes Direktīvas 96/29/Euratom (1996. gada 13. maijs), kas nosaka drošības pamatstandartus darba ņēmēju un iedzīvotāju veselības aizsardzībai pret jonizējošā starojuma radītajām briesmām ([1]), darbības jomā;

b) vielām un maisījumiem, kas ir muitas uzraudzībā, ar noteikumu, ka tos neapstrādā vai nepārstrādā un tie ir pagaidu uzglabāšanā vai brīvā zonā, vai brīvā noliktavā, lai tos varētu atkārtoti eksportēt, vai ir tranzītā;

([1]) OV L 159, 29.6.1996., 1. lpp.

▼B

c) neizolētiem starpproduktiem;

d) vielām un maisījumiem, kas paredzēti zinātniskai pētniecībai un izstrādei un netiek laisti tirgū, ja vien tos lieto kontrolētos apstākļos saskaņā ar Kopienas tiesību aktiem par darba vietām un vidi.

3. Atkritumi, kā tie definēti Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem ([1]), nav viela, maisījums vai izstrādājums šīs regulas 2. panta izpratnē.

4. Dalībvalstis konkrētos gadījumos var pieļaut izņēmumus attiecībā uz dažām vielām vai maisījumiem, ja tas vajadzīgs aizsardzības interesēs.

5. Šī regula neattiecas uz šādām lietošanai gatavām vielām un maisījumiem, kas paredzēti tiešajiem lietotājiem:

a) zālēm, kas definētas Direktīvā 2001/83/EK;

b) veterinārajām zālēm, kas definētas Direktīvā 2001/82/EK;

c) kosmētikas līdzekļiem, kas definēti Direktīvā 76/768/EEK;

d) invazīvām vai tiešā fiziskā kontaktā ar cilvēka ķermeni lietojamām medicīnas ierīcēm, kas definētas Direktīvā 90/385/EEK un Direktīvā 93/42/EEK, un medicīnas ierīcēm, kas definētas Direktīvā 98/79/EK;

e) pārtiku vai dzīvnieku barību, kas definēta Regulā (EK) Nr. 178/2002, tostarp, ja to lieto šādos veidos:

   i) kā pārtikas piedevu pārtikas produktos, kas ietilpst Direktīvas 89/107/EEK darbības jomā;

   ii) kā garšvielas pārtikas produktos, kas ietilpst Direktīvas 88/388/EEK un Lēmuma 1999/217/EK darbības jomā;

   iii) kā piedevu dzīvnieku barībā Regulas (EK) Nr. 1831/2003 izpratnē;

   iv) dzīvnieku barībā, kas ietilpst Direktīvas 82/471/EEK darbības jomā.

6. Izņemot gadījumus, uz kuriem attiecas 33. pants, šī regula neattiecas uz bīstamu vielu transportu pa gaisu, jūru, autoceļiem, dzelzceļu un iekšējiem ūdensceļiem.

*2. pants*

**Definīcijas**

Šajā regulā lietotas šādas definīcijas:

1) "bīstamības klase" ir fizikāls, ar veselību vai vidi saistīts bīstamības veids;

2) "bīstamības kategorija" ir kritēriju iedalījums katrā bīstamības klasē, norādot bīstamības nopietnību;

3) "bīstamības piktogramma" ir grafisks noformējums, kas ietver simbolu un citus grafiskus elementus, piemēram, robežlīnijas, fona zīmējumu vai krāsu, ar ko paredzēts sniegt konkrētu informāciju par attiecīgo bīstamību;

([1]) OV L 114, 27.4.2006., 9. lpp.

▼B

4) “signālvārds” ir vārds, kas norāda bīstamības relatīvo līmeni, lai brīdinātu lasītāju par iespējamo bīstamību; nosaka šādus divus līmeņus:

▼C6

a) “bīstami” ir signālvārds, kas norāda uz lielākām bīstamības kategorijām;

b) “uzmanību” ir signālvārds, kas norāda uz mazākām bīstamības kategorijām;

▼B

5) “bīstamības apzīmējums” ir frāze, ar ko apzīmē bīstamības klasi un kategoriju, kas raksturo bīstamu vielu vai maisījuma bīstamības veidu, ja nepieciešams, iekļaujot bīstamības pakāpi;

6) “drošības prasību apzīmējums” ir frāze, ar ko apraksta ieteikto(-os) pasākumu(-us), lai samazinātu vai novērstu negatīvu ietekmi, kas rodas, lietojot vai likvidējot bīstamas vielas vai maisījumus;

7) “viela” ir ķīmisks elements un tā dabiski vai ražošanas procesā iegūti savienojumi, arī tā stabilizācijai vajadzīgās piedevas, kā arī izmantotajos procesos radušies piejaukumi, kas nav šķīdinātāji, kurus var atdalīt, neietekmējot vielas stabilitāti un nemainot tās sastāvu;

8) “maisījums” ir maisījums vai šķīdums, kas sastāv no divām vai vairākām vielām;

9) “izstrādājums” ir objekts, kam izgatavošanas procesā piešķir īpašu formu, virsmu vai struktūru, kura nosaka tā funkcijas vairāk nekā ķīmiskais sastāvs;

10) “izstrādājuma ražotājs” ir fiziska vai juridiska persona, kas izgatavo vai komplektē izstrādājumu Kopienā;

11) “polimērs” ir viela, kas sastāv no molekulām, kuru struktūrā secīgi ir iekļautas viena vai vairāku tipu monomēru vienības. Šādām molekulām jābūt sadalītām noteiktās molekulmasas robežās, kur molekulmasas atšķirības galvenokārt ir saistītas ar monomēru vienību skaita dažādību. Polimērā:

a) masas ziņā galvenokārt ir molekulas no vismaz trim monomēru vienībām, kas ar kovalentu saiti ir saistītas vismaz ar vēl vienu monomēra vienību vai citu vielu, kas piedalās reakcijā;

b) masas ziņā mazākumā ir molekulas ar tādu pašu molekulmasu.

Šajā definīcijā “monomēra vienība” ir monomēras vielas molekula, kas polimerizācijas reakcijā ir izveidojusi polimēru;

12) “monomērs” ir viela, kas attiecīgā konkrētā procesā izmantotā polimēru veidošanas reakcijā var veidot kovalentas saites ar virkni citu tādu pašu vai citādu molekulu;

13) “reģistrētājs” ir vielas ražotājs vai importētājs vai arī izstrādājuma ražotājs vai importētājs, kas iesniedz pieteikumu reģistrēt vielu atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1907/2006;

14) “ražošana” ir vielu ražošana vai ekstrakcija to dabiskā agregātstāvoklī;

▼B

15) “ražotājs” ir Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas Kopienā ražo kādu vielu;

16) “imports” ir fiziska preču ievešana Kopienas muitas teritorijā;

17) “importētājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas ir atbildīga par importu;

18) “laišana tirgū” ir darbība, ar ko par samaksu vai bez maksas piegādā vai dara pieejamu trešai personai. Importu uzskata par laišanu tirgū;

19) “pakārtots lietotājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, kas nav ražotājs vai importētājs un kas rūpnieciskām vai profesionālām darbībām izmanto vai nu pašu vielu, vai vielu maisījumā. Izplatītājs vai patērētājs nav pakārtots lietotājs. Atkārtotu importētāju, kas ir atbrīvots no prasībām saskaņā ar 2. panta 7. punkta c) apakšpunktu Regulā (EK) Nr. 1907/2006, uzskata par pakārtotu lietotāju;

20) “izplatītājs” ir jebkura Kopienā reģistrēta fiziska vai juridiska persona, arī mazumtirgotājs, kas vielu (vienu pašu vai maisījumā) tikai uzglabā un laiž tirgū trešām personām;

21) “starpprodukts” ir viela, ko ražo ķīmiskai pārstrādei, un pārstrādē šo vielu izmanto vai patērē, lai pārveidotu citā vielā (turpmāk – “sintēze”);

22) “neizolēts starpprodukts” ir starpprodukts, ko sintezējot apzināti neizvada no iekārtas (ja vien neņem paraugu), kurā notiek sintēze. Iekārtā ietilpst reakciju trauks, palīgiekārtas un iekārtas, kam cauri nepārtraukti vai partijās plūst viela, kā arī cauruļu sistēma, pa ko to pārvieto no viena trauka citā, kur notiek nākamais reakcijas posms, taču pie iekārtas nepieder tvertnes vai citi trauki, kuros vielu(-as) glabā pēc ražošanas;

23) “Aģentūra” ir Eiropas Ķimikāliju aģentūra, kas izveidota saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006;

24) “kompetentā iestāde” ir iestāde vai iestādes, vai struktūras, ko izveido dalībvalstis, lai pildītu šīs regulas uzliktās saistības;

25) “lietošana” ir jebkāda pārstrāde, formulēšana, patērēšana, uzglabāšana, glabāšana, apstrāde, iepilde konteineros, pārvietošana no vienas tvertnes uz citu, iejaukšana, izstrādājumu ražošana vai jebkāds citāds izmantošanas veids;

26) “piegādātājs” ir jebkurš ražotājs, importētājs, pakārtots lietotājs vai izplatītājs, kas laiž tirgū vielu (vienu pašu vai maisījumā) vai arī maisījumu;

27) “sakausējums” ir makroskopiskā mērogā homogēns metāla materiāls no diviem vai vairākiem elementiem, kas ir apvienoti tā, ka ar mehāniskiem līdzekļiem tos nevar viegli nodalīt; regulā sakausējumus uzskata par maisījumiem;

28) “*UN RTDG*” ir Apvienoto Nāciju Organizācijas Ieteikumi attiecībā uz bīstamu preču pārvadāšanu;

▼B

29) “paziņotājs” ir ražotājs vai importētājs vai ražotāju vai importētāju grupa, kas ziņo Aģentūrai;

30) “zinātniska izpēte un tehnoloģiju izstrāde” ir zinātnes eksperimenti, analīze vai ķīmiska izpēte, ko veic kontrolētos apstākļos;

31) “robežvērtība” ir jebkura klasificēta piemaisījuma, piedevas un atsevišķas sastāvdaļas robežlielums vielā vai maisījumā, virs kura tos ņem vērā, lai noteiktu, vai, attiecīgi, viela vai maisījums ir jāklasificē;

32) “robežkoncentrācija” ir jebkura klasificēta piemaisījuma, piedevas un atsevišķas sastāvdaļas slieksnis vielā vai maisījumā, kādēļ varētu likt klasificēt, attiecīgi, vielu vai maisījumu;

33) “diferenciācija” ir iedalīšana bīstamības klasēs atkarībā no kaitīgās iedarbības veida vai no kaitīgās iedarbības sekām;

34) “m koeficients” ir reizināšanas koeficients. To attiecina uz tādas vielas koncentrāciju, kas klasificēta kā bīstama ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, un to izmanto, lai ar summēšanas metodi klasificētu maisījumu, kurā ietilpst attiecīgā viela;

35) “iepakojums” ir viss iepakošanas procesā iegūtais produkts – to veido iepakojums un iepakojuma saturs;

36) “iepakojuma materiāls” ir viena vai vairākas tvertnes un jebkādi citi komponenti vai materiāli, kas vajadzīgi, lai tvertnes varētu veikt ietvēruma funkcijas un citas drošības funkcijas;

37) “starpiepakojums” ir iepakojums starp iekšējo iepakojumu vai izstrādājumiem un ārējo iepakojumu.

*3. pants*

**Bīstamas vielas un maisījumi un bīstamības klašu apraksts**

Viela vai maisījums, kas atbilst fizikālas, veselības vai vides bīstamības kritērijiem, kuri izklāstīti I pielikuma 2. līdz 5. daļā, ir bīstams, un to klasificē atbilstīgi minētajā pielikumā aprakstītajām attiecīgām bīstamības klasēm.

Ja I pielikumā minēto bīstamības klašu gadījumā šīs klases ir diferencētas, pamatojoties uz iedarbības vai ietekmes veidu, vielu vai maisījumu klasificē saskaņā ar šo diferenciāciju.

*4. pants*

**Klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas vispārējās saistības**

1. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pirms vielu vai maisījumu laišanas tirgū klasificē tos saskaņā ar II sadaļu.

▼B

2. Neskarot 1. punktā minētās prasības, ražotāji, izstrādājumu ražotāji un importētāji vielas, kas nav laistas tirgū, klasificē saskaņā ar II sadaļu, kur:

a) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 6. pantā, 7. panta 1. vai 5. punktā, 17. vai 18. pantā noteikts, ka viela jāreģistrē;

b) Regulas (EK) Nr. 1907/2006 7. panta 2. punktā vai 9. pantā paredzēts, ka par to jāziņo.

3. Ja atbilstīgi V sadaļai saskaņā ar VI pielikuma 3. daļas ierakstu vielai jāveic harmonizēta klasificēšana un marķēšana, šo vielu klasificē saskaņā ar minēto ierakstu un attiecībā uz bīstamības klasēm vai diferenciācijām, uz ko šis ieraksts attiecas, attiecīgās vielas klasificēšanu saskaņā ar II sadaļu neveic.

Tomēr, ja viela pieder arī pie kādas no bīstamības klasēm vai vairākām klasēm vai diferenciācijām, uz kurām neattiecas neviens VI pielikuma 3. daļas ieraksts, šīs bīstamības klases vai diferenciācijas klasificē saskaņā ar II sadaļu.

4. Ja viela vai maisījums ir klasificēts kā bīstams, piegādātāji nodrošina, ka viela vai maisījums pirms laišanas tirgū ir marķēts un iepakots atbilstīgi III un VI sadaļai.

5. Pildot 4. punktā noteiktos pienākumus, izplatītāji var izmantot vielas un maisījuma klasifikāciju, ko atbilstīgi II sadaļai izstrādājis kāds no piegādes ķēdes dalībnieki em.

6. Pildot 1. un 4. punktā noteiktos pienākumus, pakārtoti lietotāji var izmantot vielas un maisījuma klasifikāciju, ko atbilstīgi II sadaļai izstrādājis kāds no piegādes ķēdes dalībniekiem, ja vien tie nemaina vielas vai maisījuma sastāvu.

7. II pielikuma 2. daļā minēto maisījumu, kas satur kādu vielu, kas klasificēta kā bīstama, drīkst laist tirgū tikai tad, ja tas ir marķēts saskaņā ar III sadaļu.

8. Šīs regulas īstenošanas nolūkā I pielikuma 2.1. iedaļā minētos izstrādājumus klasificē, marķē un iepako saskaņā ar noteikumiem, kas attiecas uz vielām un maisījumiem pirms to laišanas tirgū.

9. Piegādātāji piegādes ķēdē sadarbojas, lai nodrošinātu atbilstību šajā regulā noteiktajai klasifikācijai, marķēšanai un iepakošanai.

10. Vielas un maisījumus laiž tirgū tikai tad, ja tie atbilst šai regulai.

▼B

II SADAĻA

**BĪSTAMĪBAS KLASIFIKĀCIJA**

*1. NODAĻA*

***Informācijas identificēšana un pārbaude***

*5. pants*

**Pieejamās informācijas, kas attiecas uz vielām, identificēšana un pārbaude**

1. Vielas ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji identificē svarīgāko pieejamo informāciju, lai noteiktu, vai viela rada fizikālu bīstamību, bīstamību veselībai vai videi, kā minēts I pielikumā, konkrētāk – šādu informāciju:

a) datus, kas sagatavoti ar jebkuru no 8. panta 3. punktā minētajām metodēm;

b) epidemioloģiskos datus un pieredzi attiecībā uz iedarbību uz cilvēkiem, piemēram, datus par arodslimībām un datus no nelaimes gadījumu datubāzēm;

c) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu;

d) jebkādu jaunu zinātnisko informāciju;

e) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar starptautiski atzītām ķimikāliju programmām.

Informācija attiecas uz fiziskā stāvokļa veidiem, kādā vielu laiž tirgū un kādā ir pamats uzskatīt, ka to lietos.

2. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pārbauda 1. punktā minēto informāciju, lai pārliecinātos, vai tā ir piemērota, ticama un zinātniski pamatota, lai veiktu novērtēšanu saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu.

*6. pants*

**Pieejamās informācijas, kas attiecas uz maisījumiem, identificēšana un pārbaude**

1. Maisījuma ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji identificē svarīgāko pieejamo informāciju par maisījumu vai tajā ietvertajām vielām, lai noteiktu, vai maisījums rada fizikālu, veselības vai vides bīstamību, kā minēts I pielikumā, konkrētāk – šādu informāciju:

a) ar jebkuru no 8. panta 3. punktā minētajām metodēm sagatavotus datus par pašu maisījumu vai tā sastāvā esošajām vielām;

b) epidemioloģiskos datus un pieredzi par iedarbību uz cilvēkiem, kas saistīti ar pašu maisījumu vai tā sastāvā esošām vielām, piemēram, datus par arodslimībām vai datus no nelaimes gadījumu datubāzēm;

c) jebkādu citu informāciju, kas sagatavota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu, attiecībā uz pašu maisījumu vai tā sastāvā esošajām vielām;

▼B

d) jebkādu citu informāciju gan par pašu maisījumu, gan tajā ietvertajām vielām, kas sagatavota starptautiski atzītās ķimikāliju programmās.

Informācija attiecas uz fizikālā stāvokļa veidiem, kādā maisījumu laiž tirgū un, attiecīgā gadījumā, kādā ir pamats uzskatīt, ka to lietos.

2. Saskaņā ar 3. un 4. punktu, ja par pašu maisījumu ir pieejama 1. punktā minētā informācija un ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ir pārliecinājies, ka informācija ir pietiekama un ticama un, attiecīgā gadījumā, – zinātniski pamatota, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs šo informāciju izmanto, lai veiktu novērtēšanu saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu.

3. Lai novērtētu maisījumus saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu attiecībā uz šādām bīstamības klasēm – "cilmes šūnu mutācijas izraisošs", "kancerogēns" un "reproduktīvajai sistēmai toksisks", kas minētas I pielikuma 3.5.3.1., 3.6.3.1. un 3.7.3.1. iedaļā, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto tikai svarīgāko pieejamo 1. punktā minēto informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

Turklāt gadījumos, ja pieejamie pārbaužu dati par pašu maisījumu liecina par cilmes šūnu mutāciju izraisīšanu, kancerogenitāti vai toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu un tas nav konstatēts informācijā par atsevišķām vielām, arī šos datus ņem vērā.

4. Lai novērtētu maisījumus saskaņā ar šīs sadaļas 2. nodaļu attiecībā uz "bionoārdīšanos un bioakumulāciju" izraisošām īpašībām bīstamības klasē "bīstams ūdens videi", kas minēta I pielikuma 4.1.2.8. un 4.1.2.9. iedaļā, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto tikai svarīgāko pieejamo 1. punktā minēto informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

5. Ja par pašu maisījumu, kas ir 1. punktā minētā veida maisījums, nav pieejami testēšanas dati vai pieejamie dati nav pietiekami, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs izmanto citu pieejamo informāciju par atsevišķām vielām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kurus arī var uzskatīt par noderīgiem, nosakot, vai maisījums ir bīstams, ar nosacījumu, ka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ir pārliecinājies par informācijas pietiekamību un ticamību, lai maisījumu novērtētu saskaņā ar 9. panta 4. punktu.

*7. pants*

**Izmēģinājumi ar cilvēkiem un dzīvniekiem**

1. Ja šīs regulas īstenošanas nolūkā tiek veikti jauni testi, izmēģinājumi ar dzīvniekiem Direktīvas 86/609/EEK izpratnē ir pieļaujami tikai tad, ja nepastāv citas alternatīvas, kas nodrošina pietiekamu datu uzticamību un kvalitāti.

2. Šīs regulas īstenošanas nolūkā ir aizliegts veikt izmēģinājumus ar primātiem, kas nav cilvēki.

3. Šīs regulas īstenošanas nolūkā neveic izmēģinājumus ar cilvēkiem. No citiem avotiem gūtus datus, piemēram, klīniskos pētījumus, tomēr var izmantot šīs regulas īstenošanas nolūkā.

▼B

*8. pants*

**Jaunas informācijas gatavošana par vielām un maisījumiem**

1. Lai noteiktu, vai viela vai maisījums rada šīs regulas I pielikumā minētās bīstamības veselībai vai videi, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var – ja ir izsmelti visi citi informācijas sagatavošanas veidi – veikt jaunus testus, tostarp piemērojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. iedaļu.

2. Lai noteiktu, vai viela vai maisījums rada kādus no I pielikuma 2. daļā minētajām fizikālajām bīstamībām, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs veic šajā daļā noteiktos testus, ja vien jau nav pieejama pietiekama un ticama informācija.

3. Šā panta 1. punktā minētos testus veic, izmantojot vienu no šādām metodēm:

a) pārbaužu metodes, kas minētas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 3. punktā;

vai

b) starptautiski atzītus pamatotus zinātniskos principus vai metodes, kas apstiprinātas saskaņā ar starptautiskām procedūrām.

4. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs veic jaunus ekotoksikoloģiskos vai toksikoloģiskos testus un analīzes, tas jādara saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 4. punktu.

5. Ja šīs regulas īstenošanas nolūkā tiek veikti jauni testi, tos veic vēlākais no 2014. gada 1. janvāra saskaņā ar atbilstīgu atzītu kvalitātes sistēmu vai laboratorijās, kas atbilst attiecīgam atzītam standartam.

6. Šīs regulas vajadzībām testus veic, kad viela vai maisījums ir tādā formā vai fizikālā agregātstāvoklī, kādā attiecīgo vielu vai maisījumu laiž tirgū, un ir pamats paredzēt, ka tādā formā to lietos.

*2. NODAĻA*

***Informācijas par bīstamību novērtēšana un lēmumu par klasificēšanu pieņemšana***

*9. pants*

**Informācijas par vielu un maisījumu radīto bīstamību novērtēšana**

1. Vielas vai maisījuma ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtē saskaņā ar šīs sadaļas 1. nodaļu identificēto informāciju, katrai bīstamības klasei piemērojot klasificēšanas kritērijus vai I pielikuma 2. līdz 5. daļā noteikto diferenciāciju, lai noskaidrotu, kādu bīstamību rada attiecīgā viela vai maisījums.

2. Vērtējot pieejamos vielas vai maisījuma testēšanas datus, kas iegūti ar citām pārbaužu metodēm, bet ne tām, kas minētas 8. panta 3. punktā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji salīdzina izmantotās pārbaužu metodes ar minētajā pantā aprakstītajām metodēm, lai noteiktu, vai šādu pārbaužu metožu izmantošana ietekmē šā panta 1. punktā minēto novērtēšanu.

▼B

3. Ja šos kritērijus pieejamajai identificētajai informācijai nevar piemērot tieši, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji veic novērtēšanu, izsverot būtiskākos pierādījumus ar ekspertu spriedumu palīdzību saskaņā ar šīs regulas I pielikuma 1.1.1. iedaļu, izvērtējot visu pieejamo informāciju, kas var ietekmēt vielas vai maisījuma radītās bīstamības noteikšanu, un saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1.2. iedaļu.

4. Ja ir pieejama tikai 6. panta 5. punktā minētā informācija, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtēšanas nolūkā izmanto savienošanas principus, kas minēti I pielikuma 1.1.3. iedaļā un katrā iedaļā I pielikuma 3. un 4. daļā.

Tomēr, ja minētā informācija neļauj izmantot ne savienošanas principus, ne principus, pēc kādiem izmantot ekspertu vērtējumu un būtiskākos pierādījumus, kā minēts regulas I pielikuma 1. daļā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji novērtē informāciju, izmantojot citu metodi vai metodes, kas aprakstītas katrā iedaļā I pielikuma 3. un 4. daļā.

5. Izvērtējot pieejamo informāciju klasificēšanas nolūkā, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji apsver veidus vai agregātstāvokļus, kādos vielu vai maisījumu laiž tirgū un kādā ir pamats uzskatīt, ka to lietos.

*10. pants*

**Vielu un maisījumu klasificēšanas robežkoncentrācijas un m koeficienti**

1. Specifiskās robežkoncentrācijas un vispārīgās robežkoncentrācijas ir robežvērtības, ko nosaka vielai, norādot robežlielumu, kuru sasniedzot vai pārsniedzot vielas klātbūtne citā vielā vai maisījumā kā identificēts piemaisījums, piedeva vai atsevišķa sastāvdaļa var likt vielu vai maisījumu klasificēt kā bīstamu.

Specifiskās robežkoncentrācijas nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, ja atbilstīga un ticama zinātniska informācija liecina, ka vielas radītā bīstamība ir acīmredzama, ja minētās vielas saturs ir mazāks par I pielikuma 2. daļā noteikto koncentrāciju jebkurai bīstamības klasei vai mazāks par I pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteikto vispārīgo robežkoncentrāciju jebkurai bīstamības klasei.

Izņēmuma apstākļos specifiskās robežkoncentrācijas var noteikt ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, ja viņam ir atbilstīga, ticama un pārliecinoša zinātniska informācija par to, ka tādas vielas bīstamība, kas klasificēta kā bīstama, nav acīmredzamā līmenī, kas pārsniedz I pielikuma 2. daļā noteiktās koncentrācijas attiecīgajai bīstamības klasei vai pārsniedz minētā pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteikto vispārīgo robežkoncentrāciju attiecīgajai bīstamības klasei.

2. M koeficientu vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi (akūtas 1. kategorijas vai hroniskas 1. kategorijas vielas), nosaka ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji.

▼B

3. Neatkarīgi no 1. punkta specifiskās robežkoncentrācijas nenosaka harmonizētām bīstamības klasēm vai diferenciācijām VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām.

4. Neatkarīgi no 2. punkta m koeficientus nenosaka harmonizētām bīstamības klasēm vai diferenciācijām VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām, kurām šajā daļā ir norādīts m koeficients.

Tomēr, ja VI pielikuma 3. daļā m koeficients nav noteikts vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi – akūta 1. kategorija vai hroniska 1. kategorija –, m koeficientu nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, balstoties uz datiem, kas pieejami par attiecīgo vielu. Ja maisījumu, kurā ir konkrētā viela, klasificē ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs, izmantojot summēšanas metodi, izmanto minēto m koeficientu.

5. Nosakot specifisko robežkoncentrāciju vai m koeficientu, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji ņem vērā visas attiecīgās vielas specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus, kas minēti klasifikācijas un marķējuma sarakstā.

6. Visas saskaņā ar 1. punktu noteiktās robežkoncentrācijas prevalē pār koncentrācijām I pielikuma 2. daļas attiecīgajās iedaļās vai pār vispārīgajām klasificēšanas robežkoncentrācijām I pielikuma 3., 4. un 5. daļas attiecīgajās iedaļās.

7. Aģentūra sniedz turpmākas norādes par 1. un 2. punkta piemērošanu.

*11. pants*

**Robežvērtības**

1. Ja vielas sastāvā identificēta piemaisījuma, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas veidā ir cita viela, kas pati ir klasificēta kā bīstama, tas jāņem vērā klasificējot, ja piemaisījuma, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par atbilstīgi 3. punktam noteikto robežvērtību.

2. Ja maisījuma sastāvā kā viena no tā sastāvdaļām vai identificēta piemaisījuma vai piedevas veidā ir cita viela, kas ir klasificēta kā bīstama, šo informāciju ņem vērā klasificējot, ja šīs vielas koncentrācija ir vienāda ar vai lielāka par 3. punktā minēto robežvērtību.

3. Panta 1. un 2. punktā minēto robežvērtību nosaka, kā izklāstīts I pielikuma 1.1.2.2 iedaļā.

*12. pants*

**Īpaši gadījumi, kad vajadzīgs papildu novērtējums**

Ja, veicot novērtēšanu saskaņā ar 9. pantu, konstatē turpmāk uzskaitītās īpašības vai ietekmi, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji tās ņem vērā klasificēšanā:

▼B

a) pietiekama un ticama informācija liecina, ka praksē vielas vai maisījuma fizikālā bīstamība atšķiras no testos konstatētajām īpašībām;

b) pārliecinoši zinātniski eksperimentāli dati liecina, ka viela vai maisījums nav bioloģiski pieejams, un ir pārbaudīts, ka šie dati ir pietiekami un ticami;

c) pietiekama un uzticama zinātniska informācija liecina par iespējamu sinerģiskas vai antagonistiskas ietekmes parādīšanos starp tāda maisījuma sastāvā esošām vielām, par kuru pieņēma novērtēšanas lēmumu, pamatojoties uz informāciju par maisījuma sastāvā esošajām vielām.

*13. pants*

**Lēmums klasificēt vielas un maisījumus**

Ja saskaņā ar 9. un 12. pantu veiktā novērtēšana liecina, ka ar vielu vai maisījumu saistītā bīstamība atbilst I pielikuma 2. līdz 5. daļā minētajiem kritērijiem klasificēšanai vienā vai vairākās bīstamības klasēs vai diferenciācijās, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji klasificē vielu vai maisījumu attiecīgajā bīstamības klasē vai klasēs vai diferenciācijā, piešķirot:

a) vienu vai vairākas bīstamības kategorijas katrai attiecīgajai bīstamības klasei vai diferenciācijai;

b) saskaņā ar 21. pantu – vienu vai vairākus bīstamības apzīmējumus, kuri atbilst katrai bīstamības kategorijai, kas piešķirta saskaņā ar a) apakšpunktu.

*14. pants*

**Īpaši noteikumi maisījumu klasificēšanai**

1. Maisījuma klasifikācija nemainās, ja, novērtējot informāciju, izrādās, ka:

a) maisījumā esošās vielas lēni reaģē ar atmosfēras gāzēm, jo īpaši skābekli, oglekļa dioksīdu, ūdens tvaiku, veidojot citas vielas ar zemu koncentrāciju;

b) maisījumā esošās vielas ļoti lēni reaģē ar citām vielām maisījuma sastāvā, veidojot citas vielas ar zemu koncentrāciju;

c) maisījumā esošās vielas var pašpolimerizēties, veidojot oligomērus vai polimērus ar zemu koncentrāciju.

2. Maisījums nav jāklasificē attiecībā uz sprādzienbīstamām, oksidējošām vai viegli uzliesmojošām īpašībām saskaņā ar I pielikuma 2. daļu, ja vien ir izpildīta viena no šādām prasībām:

a) nevienai no maisījuma sastāvā esošajām vielām šādu īpašību nav, un, pamatojoties uz piegādātāja rīcībā esošo informāciju, maz ticams, ka maisījums varētu izraisīt šāda veida bīstamību;

b) maisījuma sastāvdaļu maiņas gadījumā zinātniski pierādījumi liecina, ka, novērtējot informāciju par maisījumu, klasifikācija nemainīsies.

▼M4

_____

▼B

*15. pants*

**Vielu un maisījumu klasifikācijas pārskatīšana**

1. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji veic visas tiem pieejamās pieņemamās darbības, lai sev darītu zināmu jaunu zinātnisku vai tehnisku informāciju, kura varētu ietekmēt tādu vielu vai maisījumu klasifikāciju, ko tās laiž tirgū. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uzzina par šādu informāciju, kuru ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uzskata par atbilstīgu un ticamu, tas bez liekas kavēšanās veic jaunu novērtēšanu saskaņā ar šo nodaļu.

2. Ja ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs ievieš izmaiņas maisījumā, kas klasificēts kā bīstams, ražotājs, importētājs un pakārtots lietotājs veic jaunu novērtēšanu saskaņā ar šo nodaļu, ja izmaiņas atbilst kādai no turpmāk minētajām izmaiņām:

a) maina vienas vai vairāku bīstamu sastāvdaļu sākotnējo koncentrāciju, sasniedzot vai pārsniedzot I pielikuma 1. daļas 1.2. tabulā noteiktās robežkoncentrācijas;

b) maina sastāvu, aizstājot vai pievienojot vienu vai vairākas sastāvdaļas, kuru koncentrācija sasniedz vai pārsniedz 11. panta 3. punktā minēto robežvērtību.

3. Jauns novērtējums saskaņā ar 1. un 2. punktu nav vajadzīgs, ja ir ticams zinātnisks pamatojums, ka tādēļ klasifikācija nemainās.

4. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji pielāgo vielas vai maisījuma klasifikāciju atbilstīgi jaunā izvērtējuma rezultātiem, izņemot gadījumus, ja ir harmonizētas bīstamības klases vai diferenciācijas VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām.

5. Attiecībā uz šā panta 1. līdz 4. punktu, ja attiecīgā viela vai maisījums ir Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK darbības jomā, piemēro arī šo direktīvu prasības.

*16. pants*

**Klasifikācijas un marķējuma sarakstā iekļauto vielu klasificēšana**

1. Ražotāji un importētāji var klasificēt vielu atšķirīgi no klasifikācijas, kāda ietverta klasifikācijas un marķējuma sarakstā, ja tie iesniedz Aģentūrai šādas klasifikācijas pamatojumu kopā ar paziņojumu saskaņā ar 40. pantu.

2. Šā panta 1. punktu nepiemēro, ja klasifikācijas un marķējuma sarakstā iekļautā klasifikācija ir VI pielikuma 3. daļā minētā harmonizētā klasifikācija.

▼B

III SADAĻA

**UZ MARĶĒJUMA SNIEGTĀ INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBU**

*1. NODAĻA*

***Marķējuma informācijas saturs***

*17. pants*

**Vispārēji noteikumi**

1. Uz vielas vai maisījuma, kas klasificēts kā bīstams un ir iepakots, ir etiķete ar šādiem elementiem:

a) piegādātāja(-u) nosaukums, adrese un tālruņa numurs;

b) vielas vai maisījuma nominālais daudzums iepakojumā, kāds ir pieejams plašākai sabiedrībai, ja vien šis daudzums nav norādīts citur uz iepakojuma;

c) produkta identifikatori, kā norādīts 18. pantā;

d) attiecīgā gadījumā – bīstamības piktogrammas saskaņā ar 19. pantu;

e) attiecīgā gadījumā – signālvārdi saskaņā ar 20. pantu;

f) attiecīgā gadījumā – bīstamības apzīmējums saskaņā ar 21. pantu;

g) attiecīgā gadījumā – atbilstīgi drošības prasību apzīmējumi saskaņā ar 22. pantu;

h) attiecīgā gadījumā – papildu informācijas iedaļa saskaņā ar 25. pantu.

2. Uz etiķetes izmanto tās(to) dalībvalsts(-u) valodu, kurā vielu vai maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajā(-ās) dalībvalstī(-īs) nav noteikts citādi.

Piegādātāji uz etiķetes drīkst izmantot vairāk valodu, nekā to pieprasa dalībvalstis, ar noteikumu, ka visās lietotajās valodās sniedz vienu un to pašu informāciju.

*18. pants*

**Produkta identifikators**

1. Uz etiķetes norāda datus, kas ļauj identificēt vielu vai maisījumu (turpmāk – "produkta identifikatori").

Vielas vai maisījuma identificēšanas termins ir tāds pats kā drošības datu lapā lietotais termins saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantu (turpmāk – "drošības datu lapa"), neskarot šīs regulas 17. panta 2. punktu.

2. Produkta identifikatoru attiecībā uz vielu veido vismaz viens no turpmāk norādītā:

a) ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā – tajā minētais nosaukums un identifikācijas numurs;

▼B

b) ja viela nav iekļauta VI pielikuma 3. daļā, bet ir minēta klasifikācijas un marķējuma sarakstā – tajā minētais nosaukums un identifikācijas numurs;

c) ja viela nav iekļauta ne VI pielikuma 3. daļā, ne minēta klasifikācijas un marķējuma sarakstā – Ķīmijas analītisko apskatu indeksa piešķirtais numurs (turpmāk – "*CAS* numurs") kopā ar Starptautiskās Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienības nomenklatūrā minēto nosaukumu (turpmāk – "*IUPAC* nomenklatūra") vai *CAS* numurs kopā ar citu(-iem) starptautisku(-iem) ķīmisko(-ajiem) nosaukumu(-iem); vai

d) ja *CAS* numurs nav pieejams – *IUPAC* nomenklatūrā minētais nosaukums vai cits(-i) starptautisks(-i) ķīmiskais(-ie) nosaukums(-i).

Ja nosaukums *IUPAC* nomenklatūrā ir garāks par 100 rakstu zīmēm, var lietot kādu no citiem nosaukumiem (parasto nosaukumu, tirdzniecības nosaukumu, saīsinājumu), kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1.2. iedaļā, ar noteikumu, ka saskaņā ar 40. pantu apzīmējumā ietverts gan *IUPAC* nomenklatūrā norādītais nosaukums, gan otrs lietotais nosaukums.

3. Produkta identifikatoru attiecībā uz maisījumu veido turpmāk norādītais:

a) maisījuma tirdzniecības nosaukums vai tā apzīmējums;

b) visu tādu maisījuma sastāvā esošu vielu identitāte, kuru dēļ maisījums klasificēts kā tāds, kas veicina akūtu toksiskumu, kodīgumu ādai vai nopietnus acu bojājumus, cilmes šūnu mutācijas, kancerogenitāti, ir reproduktīvajai sistēmai toksisks, veicina sensibilizāciju, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu, vai ir toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (*STOT*), vai ir bīstams ieelpojot.

Ja b) apakšpunktā minētajā gadījumā šī prasība paredz norādīt vairākus ķīmiskos nosaukumus, tad norāda ne vairāk kā četrus nosaukumus, ja vien bīstamības veida un nopietnības atspoguļošanai nav jānorāda vairāk kā četri nosaukumi.

Norādītie ķīmiskie nosaukumi identificē vielas, kas ir galvenokārt atbildīgas par svarīgāko veselības bīstamību, kuras dēļ veikta klasificēšana, un tie norāda uz attiecīgu bīstamības apzīmējuma izvēli.

*19. pants*

**Bīstamības piktogrammas**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgu(-as) bīstamības piktogrammu(-as), kas paredzēta(-as), lai nodotu konkrētu informāciju par attiecīgo bīstamību.

2. Kā noteikts 33. pantā, bīstamības piktogrammas atbilst I pielikuma 1.2.1. iedaļas un V pielikuma prasībām.

3. Katrai konkrētajai klasifikācijai atbilstīga bīstamības piktogramma ir minēta tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikumā uzskaitīto bīstamības klasi.

▼B

*20. pants*

**Signālvārdi**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgu signālvārdu saskaņā ar bīstamās vielas vai maisījuma klasifikāciju.

2. Katrai konkrētajai klasifikācijai atbilstīgais signālvārds ir minēts tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikuma 2. līdz 5. daļā uzskaitīto bīstamības klasi.

▼C6

3. Ja uz etiķetes lietots signālvārds "bīstami", uz tās nenorāda signālvārdu "uzmanību".

▼B

*21. pants*

**Bīstamības apzīmējumi**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgus bīstamības apzīmējumus saskaņā ar bīstamās vielas vai maisījuma klasifikāciju.

2. Katrai klasifikācijai atbilstīgie bīstamības apzīmējumi ir minēti tabulās, kurās norādīti etiķetes elementi, kas vajadzīgi attiecībā uz katru I pielikuma 2. līdz 5. daļā norādīto bīstamības klasi.

3. Ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā, uz etiķetes norāda attiecīgo bīstamības apzīmējumu katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, un visām citām klasifikācijām, uz ko minētais ieraksts neattiecas, – arī 2. punktā minēto bīstamības apzīmējumu.

4. Bīstamības apzīmējumus izstrādā saskaņā ar III pielikumu.

*22. pants*

**Drošības prasību apzīmējums**

1. Uz etiķetes norāda attiecīgus drošības prasību apzīmējumus.

2. Drošības prasību apzīmējumus izvēlas no I pielikuma 2. līdz 5. daļā ietvertajās tabulās minētajiem – šajās tabulās norādīti katras bīstamības klases etiķetes elementi.

3. Drošības prasību apzīmējumus izraugās saskaņā ar IV pielikuma 1. daļā noteiktajiem kritērijiem, ņemot vērā bīstamības apzīmējumus un vielas vai maisījuma paredzēto vai konstatēto lietošanu vai lietošanas veidus.

4. Drošības prasību apzīmējumus izstrādā saskaņā ar IV pielikuma 2. daļu.

*23. pants*

**Atkāpes no marķēšanai izvirzītajām prasībām īpašos gadījumos**

Īpaši noteikumi par marķēšanu, kas minēti I pielikuma 1.3. iedaļā, attiecas uz:

a) pārvietojamiem gāzes baloniem;

b) gāzes tvertnēm, kas paredzētas propānam, butānam vai sašķidrinātai naftas gāzei;

▼B

c) aerosoliem un tvertnēm, kam ir noslēgta smidzināšanas ierīce un kas satur vielas maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami ieelpojot;

d) metāliem kompaktā formā, sakausējumiem, maisījumiem, kas satur polimērus, maisījumiem, kas satur elastomērus;

e) eksplozīviem materiāliem, kā minēts I pielikuma 2.1. iedaļā, kuri laisti tirgū eksplozīva vai pirotehniska efekta iegūšanai;

▼M12

f) vielas vai maisījumi, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā "Kodīgs ādai" vai "Nopietni acu bojājumi" (1. kategorija).

▼B

*24. pants*

**Lūgums izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu**

1. Ja viela atbilst I pielikuma 1. daļā noteiktajiem kritērijiem un ja vielas vai maisījuma ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var pierādīt, ka attiecīgās vielas ķīmiskās identitātes izpaušana uz marķējuma vai drošības datu lapā apdraud tā saimnieciskās darbības konfidencialitāti, un jo īpaši viņa intelektuālo īpašumu, tas var iesniegt Aģentūrai lūgumu ļaut norādīt alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kas attiecas uz minēto vielu maisījumā, vai nu ar nosaukumu, kurš identificē svarīgākās funkcionālās ķīmiskās grupas, vai ar alternatīvu apzīmējumu.

2. Šā panta 1. punktā minētās prasības iesniedz Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantā minētajā formā un par atlīdzību.

Atlīdzības lielumu nosaka Komisija saskaņā ar šīs regulas 54. panta 2. punktā minēto procedūru.

Mazāku atlīdzību nosaka MVU.

3. Ja lēmuma pieņemšanai ir vajadzīga šāda informācija, Aģentūra var pieprasīt papildu informāciju no ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja, kas iesniedzis lūgumu. Ja Aģentūra sešu nedēļu laikā no lūguma iesniegšanas vai pieprasītās papildu informācijas saņemšanas neceļ iebildumus, pieprasītā nosaukuma izmantošana uzskatāma par atļautu.

4. Ja Aģentūra lūgumu nepieņem, piemēro praktiskus pasākumus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 3. punktā.

5. Aģentūra saskaņā ar 3. vai 4. punktu informē kompetentās iestādes par lūguma rezultātiem un sniedz ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja iesniegto informāciju.

6. Ja jauna informācija liecina par to, ka alternatīvais ķīmiskais nosaukums nesniedz pietiekamu informāciju, lai varētu noteikt vajadzīgos veselības un drošības pasākumus darba vietā un lai nodrošinātu, ka risku, ko rada maisījuma izmantošana, var kontrolēt, Aģentūra pārskata savu lēmumu par šā alternatīvā ķīmiskā nosaukuma lietojumu. Aģentūra var atsaukt savu lēmumu vai to grozīt ar lēmumu, kurā tā precizē alternatīvu ķīmisko nosaukumu, ko ir atļauts lietot. Ja Aģentūra savu lēmumu atsauc vai groza, piemēro praktiskus pasākumus, kas minēti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 3. punktā.

▼B

7. Ja ir atļauts izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, bet tās maisījumā ietvertās vielas klasifikācija, kuras alternatīvais nosaukums tiek izmantots, vairs neatbilst I pielikuma 1.4.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem, minētās maisījumā ietvertās vielas piegādātājs uz etiķetes un drošības datu lapās attiecīgajai vielai izmanto produkta identifikatoru atbilstīgi 18. pantam un nevis alternatīvo nosaukumu.

8. Attiecībā uz vielām neatkarīgi no tā, vai tās ir vienas pašas vai maisījumā, ja paskaidrojumu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 10. panta a) punkta xi) apakšpunktu attiecībā uz minētās regulas 119. panta 2. punkta f) vai g) apakšpunktā minēto informāciju Aģentūra ir pieņēmusi kā derīgu, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs uz marķējuma un drošības datu lapā var izmantot vārdu, kas plašākai sabiedrībai tiks darīts pieejams, izmantojot internetu. Attiecībā uz maisījumā ietvertajām vielām, uz kurām vairs neattiecas minētās regulas 119. panta 2. punkta f) vai g) apakšpunkts, ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs var iesniegt Aģentūrai lūgumu izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kā izklāstīts šā panta 1. punktā.

9. Ja maisījuma piegādātājs līdz 2015. gada 1. jūnijam saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK 15. pantu ir pierādījis, ka vienas maisījuma vielas ķīmiskās identitātes izpaušana apdraud tā saimnieciskās darbības konfidencialitāti, viņš šīs regulas mērķiem var turpināt izmantot apstiprināto alternatīvo nosaukumu.

*25. pants*

**Papildu informācija uz etiķetes**

1. Ja vielai vai maisījumam, kas klasificēts kā bīstams, piemīt II pielikuma 1.1. un 1.2. iedaļā minētās fizikālās vai ar veselību saistītās īpašības, papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā iekļauj apzīmējumus.

Apzīmējumus sastāda saskaņā ar II pielikuma 1.1. un 1.2. iedaļu un III pielikuma 2. daļu.

Ja viela ir iekļauta VI pielikuma 3. daļā, vietā, kas uz etiķetes atvēlēta papildu informācijai, norāda visus papildu bīstamības apzīmējumus, kas pielikumā minēti par attiecīgo vielu.

2. Ja viela vai maisījums, kas klasificēts kā bīstams, ir Direktīvas 91/414/EEK darbības jomā, papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā iekļauj apzīmējumu.

Apzīmējumu sastāda šīs regulas II pielikuma 4. daļā un III pielikuma 3. daļā paredzētajā kārtībā.

3. Piegādātājs uz papildu informācijai paredzētās etiķetes daļas var norādīt papildu informāciju, kas atšķiras no 1. un 2. punktā minētās informācijas, ja vien tā neapgrūtina 17. panta 1. punkta a) līdz g) apakšpunktā minēto etiķetes elementu identificēšanu un sniedz sīkākus datus, un nav pretrunā ar šo elementu sniegto informāciju vai neliek apšaubīt tās ticamību.

4. Uz vielas vai maisījuma iepakojuma nedrīkst būt tādi apzīmējumi kā "netoksisks", "nekaitīgs", "nepiesārņojošs", "ekoloģisks" vai citi apzīmējumi, kas norādītu, ka viela vai maisījums nav bīstams, un nedrīkst būt citi apzīmējumi, kas neatbilst minētās vielas vai maisījuma klasifikācijai.

▼M2

_____

▼B

6. Ja maisījums satur vielu, kas klasificēta kā bīstama, to marķē saskaņā ar II pielikuma 2. daļu.

Apzīmējumus noformulē atbilstīgi III pielikuma 3. daļai un uz etiķetes norāda papildu informācijas daļā.

Uz etiķetes norāda arī 18. pantā minēto produkta identifikatoru un attiecīgā maisījuma piegādātāja nosaukumu, adresi un tālruņa numuru.

▼M21

7. Ja iesniedzējs saskaņā ar VIII pielikumu izveido individuālu maisījuma identifikatoru, to ietver marķējuma papildu informācijā saskaņā ar minētā pielikuma A daļas 5. punktu.

▼M24

8. Pēc pasūtījuma izgatavotai krāsai, par kuru nav sniegta informācija saskaņā ar VIII pielikumu un kurai nav izveidots attiecīgs individuāls maisījuma identifikators, marķējumā iekļautajā papildu informācijā norāda visu to pēc pasūtījuma izgatavotas krāsas sastāvā esošo maisījumu individuālos maisījuma identifikatorus, kuru koncentrācija pārsniedz 0,1 % un par kuriem pašiem ir jāiesniedz paziņojums saskaņā ar 45. pantu, un šo informāciju norāda vienkopus dilstošā secībā pēc maisījumu koncentrācijas pēc pasūtījuma izgatavotajā krāsā, ievērojot VIII pielikuma A daļas 5. iedaļas noteikumus.

Gadījumā, uz kuru attiecas pirmā daļa, ja ar individuālu maisījuma identifikatoru identificēta maisījuma koncentrācija pēc pasūtījuma izgatavotajā krāsā pārsniedz 5 %, pēc pasūtījuma izgatavotās krāsas marķējumā iekļautajā papildu informācijā blakus individuālajam maisījuma identifikatoram norāda arī maisījuma koncentrāciju, ievērojot VIII pielikuma B daļas 3.4. iedaļu.

Šā punkta vajadzībām "pēc pasūtījuma izgatavota krāsa" ir krāsa, ko pēc individuāla patērētāja vai profesionāla lietotāja pasūtījuma sintezē ierobežotā daudzumā tirdzniecības vietā, tonējot vai jaucot krāsas.

▼B

*26. pants*

**Prioritātes principi bīstamības piktogrammām**

1. Ja vielas vai maisījuma klasifikācijas rezultātā uz etiķetes būtu jānorāda vairāk nekā viena bīstamības piktogramma, lai samazinātu vajadzīgo bīstamības piktogrammu skaitu, piemēro šādus prioritātes principus:

a) ja ir spēkā bīstamības piktogramma "GHS01", tad bīstamības piktogrammas "GHS02" un "GHS03" lietošana nav obligāta, izņemot gadījumus, kad vairāk nekā viena no šīm bīstamības piktogrammām ir obligāta;

b) ja ir spēkā bīstamības piktogramma "GHS06", tad bīstamības piktogrammu "GHS07" nenorāda;

▼B

c) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS05”, tad bīstamības piktogrammu “GHS07” nenorāda attiecībā uz ādas vai acu kairinājumu;

d) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS08”, kas attiecas uz sensibilizāciju ieelpojot, tad bīstamības piktogrammu “GHS07” nenorāda attiecībā uz sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, vai attiecībā uz ādas un acu kairinājumu;

▼M2

e) ja ir spēkā bīstamības piktogramma “GHS02” vai “GHS06”, tad bīstamas piktogrammas “GHS04” lietošana nav obligāta.

▼B

2. Ja vielas vai maisījuma klasifikācijas rezultātā vienai bīstamības klasei vajadzētu būt vairāk nekā vienai bīstamības piktogrammai, uz etiķetes norāda bīstamības piktogrammu, kas katrā attiecīgajā bīstamības klasē atbilst smagākās bīstamības kategorijai.

Attiecībā uz VI pielikuma 3. daļā ietvertajām vielām, uz ko attiecas arī II sadaļā noteiktā klasifikācija, uz etiķetes norāda bīstamības piktogrammu, kas atbilst katras attiecīgās bīstamības klases smagākās bīstamības kategorijai.

*27. pants*

**Prioritātes principi bīstamības apzīmējumiem**

Ja viela vai maisījums ir klasificēts vairākās bīstamības klasēs vai bīstamības klases diferenciācijās, visus klasifikācijā noteiktos bīstamības apzīmējumus norāda uz etiķetes, ja vien nav acīm redzamas dublēšanās vai liekvārdības.

*28. pants*

**Prioritātes principi drošības prasību apzīmējumiem**

1. Ja izraudzīto drošības prasību apzīmējumu dēļ daži drošības prasību apzīmējumi ir acīm redzami liekvārdīgi vai nevajadzīgi saistībā ar attiecīgo vielu, maisījumu vai iepakojumu, šādus apzīmējumus uz etiķetes nenorāda.

2. Ja vielu vai maisījumu piegādā plašākai sabiedrībai, uz etiķetes norāda vienu drošības prasību apzīmējumu, kas apraksta minētās vielas vai maisījuma, kā arī iepakojuma iznīcināšanu, izņemot gadījumus, kad tas nav vajadzīgs saskaņā ar šīs regulas 22. pantu.

Visos pārējos gadījumos nav jānorāda drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu, ja ir skaidrs, ka vielas vai maisījuma, vai iepakojuma iznīcināšana neapdraud cilvēka veselību vai vidi.

3. Uz etiķetes norāda ne vairāk kā sešus drošības prasību apzīmējumus, ja vien tie nav vajadzīgi, lai atspoguļotu bīstamības veidu un smagumu.

▼B

*29. pants*

**Atbrīvojumi no marķēšanai un iepakošanai noteiktajām prasībām**

1. Ja vielas vai maisījuma iepakojums ir vai nu tādā stāvoklī vai formā, vai ir tik mazs, ka tas nekādā gadījumā neatbilst 31. pantā noteiktajām prasībām par to, lai uz etiķetes būtu izmantota tās dalībvalsts valoda, kurā vielu vai maisījumu laiž tirgū, etiķetes elementus saskaņā ar 17. panta 2. punkta pirmo daļu norāda saskaņā ar I pielikuma 1.5.1. iedaļu.

2. Ja pilnīgu etiķetes informāciju nevar norādīt, kā noteikts 1. punktā, etiķetes informāciju var samazināt atbilstīgi I pielikuma 1.5.2. iedaļai.

3. Ja II pielikuma 5. daļā minētu bīstamu vielu vai maisījumu bez iepakojuma piegādā plašākai sabiedrībai, tam pievieno marķējuma elementu kopiju saskaņā ar 17. pantu.

4. Dažiem maisījumiem, ko klasificē kā bīstamus videi, saskaņā ar 53. pantā minēto procedūru var noteikt atbrīvojumus no dažiem vides marķēšanas noteikumiem vai īpašiem noteikumiem saistībā ar vides marķējumu gadījumos, kad var uzskatāmi parādīt, ka tie samazinātu ietekmi uz vidi. Šie atbrīvojumi un īpašie noteikumi noteikti II pielikuma 2. daļā.

▼M21

4.a Ja iesniedzējs saskaņā ar VIII pielikumu izveido individuālu maisījuma identifikatoru, tad tā vietā, lai to ietvertu marķējuma papildu informācijā, iesniedzējs to var parādīt citā veidā, kas atļauts saskaņā ar minētā pielikuma A daļas 5. punktu.

▼B

5. Komisija var lūgt Aģentūru sagatavot un iesniegt turpmākus projektus atbrīvojumiem no marķējumam un iepakojumam noteiktajām prasībām.

*30. pants*

**Etiķešu informācijas atjaunināšana**

1. Vielas vai maisījuma piegādātājs bez liekas kavēšanās atjaunina etiķeti pēc jebkādām vielas vai maisījuma klasifikācijas vai marķējuma izmaiņām, ja jaunā bīstamība ir nopietnāka vai ja jaunie papildu marķējuma elementi ir pieprasīti saskaņā ar 25. pantu, ņemot vērā veidu, kādā mainās ietekme uz cilvēku veselības un vides aizsardzību. Piegādātāji sadarbojas atbilstīgi 4. panta 9. punktam, lai izmaiņas marķējumā ieviestu bez liekas kavēšanās.

▼B

2. Ja izmaiņas, kas jāveic marķējumā, nav tās, kas minētas 1. punktā, piegādātājs 18 mēnešos atjaunina etiķeti.

3. Vielas vai maisījuma piegādātājs, uz ko attiecas Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK darbības joma, atjaunina etiķeti saskaņā ar minētajām direktīvām.

*2. NODAĻA*

***Etiķešu izmantošana***

*31. pants*

**Vispārīgi noteikumi par etiķešu izmantošanu**

1. Etiķetes cieši piestiprina vienai vai vairākām iepakojuma virsmām, kurās tieši ievietota viela vai maisījums, un etiķetes ir horizontāli salasāmas, ja iesaiņojums ir novietots normālā stāvoklī.

2. Etiķetes krāsa un izskats ir tāds, lai bīstamības piktogramma skaidri izceltos.

3. Etiķetes elementi, kas minēti 17. panta 1. punktā, ir skaidri un nenodzēšami. Tie kontrastē ar fonu un ir tāda izmēra un ar tādām atstarpēm, lai tos varētu viegli salasīt.

4. Bīstamības piktogrammas forma, krāsa un izmērs, kā arī etiķetes lielums ir noteikts I pielikuma 1.2.1. iedaļā.

5. Etiķete nav vajadzīga, ja tās elementi, kas minēti 17. panta 1. punktā, ir skaidri norādīti uz paša iepakojuma. Šādos gadījumos uz iepakojuma norādītajai informācijai piemēro šajā nodaļā noteiktās marķējuma prasības.

*32. pants*

**Informācijas izvietojums uz etiķetes**

1. Bīstamības piktogrammas, signālvārdus, bīstamības apzīmējumus un drošības prasību apzīmējumus uz etiķetes izvieto kopā.

2. Piegādātājs var izvēlēties kārtību, kādā uz etiķetes tiek izvietoti bīstamības apzīmējumi. Tomēr atkarībā no 4. punkta visus bīstamības apzīmējumus uz etiķetes grupē pēc valodas.

Vielas vai maisījuma piegādātājs var izvēlēties kārtību, kādā uz etiķetes tiks izvietoti drošības prasību apzīmējumi. Tomēr atkarībā no 4. punkta visus drošības prasību apzīmējumus uz etiķetes grupē pēc valodas.

3. Panta 2. punktā minētās grupas ar bīstamības apzīmējumiem un grupas ar drošības prasību apzīmējumiem uz etiķetes grupē kopā pēc valodas.

▼B

4. Papildu informāciju izvieto papildu informācijai paredzētajā daļā, kas minēta 25. pantā, un to izvieto kopā ar pārējiem etiķetes elementiem, kas minēti 17. panta 1. punkta a) līdz g) apakšpunktā.

5. Lai īstenotu īpašas marķēšanas prasības, krāsas var izmantot arī citās etiķetes daļās, ne tikai bīstamības piktogrammās.

6. Saskaņā ar citos Kopienas tiesību aktos noteiktajām prasībām izmantotos etiķetes elementus izvieto 25. pantā minētajā papildu informācijai paredzētajā etiķetes daļā.

*33. pants*

**Īpaši noteikumi par marķējumu uz ārējā iepakojuma, uz iekšējā iepakojuma un uz atsevišķiem iepakojumiem**

1. Ja iesaiņojums sastāv no ārējā un iekšējā iepakojuma kopā ar jebkādu starpiepakojumu un ārējais iepakojums atbilst marķēšanas noteikumiem atbilstīgi noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu, iekšējo un starpiepakojumu marķē atbilstīgi šai regulai. Ārējā iepakojuma marķējums var būt atbilstīgs šai regulai. Ja šajā regulā noteiktā(-ās) bīstamības piktogramma(-as) attiecas uz to pašu bīstamību kā noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, šajā regulā noteiktajai(-ām) bīstamības piktogrammai(-ām) nav jābūt uz ārējā iepakojuma.

2. Ja iesaiņojuma ārējam iepakojumam nav jāatbilst marķēšanas noteikumiem saskaņā ar noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu, ārējo un iekšējo iepakojumu, tostarp arī starpiepakojumu, marķē atbilstīgi šai regulai. Tomēr, ja ārējais iepakojums ļauj labi saskatīt iekšējo vai starpiepakojumu, ārējais iepakojums nav jāmarķē.

3. Ja ir tikai viens iepakojums, kas atbilst marķēšanas noteikumiem, kādi noteikti noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, to marķē gan saskaņā ar šo regulu, gan saskaņā ar noteikumiem par bīstamu preču pārvadāšanu. Ja šajā regulā noteiktā(-ās) bīstamības piktogramma(-as) attiecas uz to pašu bīstamību kā noteikumos par bīstamu preču pārvadāšanu, šajā regulā noteiktajai(-ām) bīstamības piktogrammai(-ām) nav jābūt.

*34. pants*

**Ziņojums par paziņojumu attiecībā uz ķimikāliju drošu izmantošanu**

1. Līdz 2012. gada 20. janvārim Aģentūra veic pētījumu par informācijas nodošanu plašākai sabiedrībai par vielu un maisījumu drošu lietošanu un par iespējamo vajadzību uz marķējuma izvietot papildu informāciju. Šo pētījumu veic, konsultējoties ar kompetentajām iestādēm un ieinteresētajām personām un, attiecīgā gadījumā, balstoties uz paraugpraksi.

▼B

2. Neskarot noteikumus, kas šajā sadaļā izklāstīti attiecībā uz marķējumu, Komisija, pamatojoties uz 1. punktā minēto pētījumu, iesniedz ziņojumu Eiropas Parlamentam un Padomei un, ja tas ir pamatoti, iesniedz tiesību akta priekšlikumu, lai grozītu šo regulu.

IV SADAĻA

**IEPAKOJUMS**

*35. pants*

**Iepakojums**

1. Bīstamu vielu vai maisījumu iepakojums atbilst šādām prasībām:

a) iepakojums ir izstrādāts un veidots tā, lai nebūtu iespējama satura noplūde, izņemot gadījumus, kad paredzētas specifiskākas drošības ierīces;

b) materiāli, no kā izgatavots iepakojums un stiprinājumi, nav jutīgi pret satura izraisītiem bojājumiem vai spējīgi veidot bīstamus savienojumus, reaģējot ar saturu;

c) iepakojums un stiprinājums viscaur ir stingrs un blīvs, lai nodrošinātu, ka tas nekļūs vaļīgs un spēs droši izturēt normālu noslodzi un deformāciju pārvietošanas laikā;

d) ar noņemamo aizdari aprīkots iepakojums ir izstrādāts tā, lai to varētu nostiprināt atkārtoti, nepieļaujot satura noplūdi.

2. Iepakojums, kas satur bīstamu vielu vai maisījumu, kuru piegādā plašākai sabiedrībai, nav tādas formas vai ar tādu grafisko noformējumu, kas varētu izraisīt bērnu aktīvu ziņkārību vai maldināt patērētājus, un nav ar tāda veida uzbūvi vai grafisko noformējumu, kas ir līdzīgs noformējumam, kādu izmanto pārtikai vai dzīvnieku barībai, vai medicīnas vai kosmētiskajiem izstrādājumiem, kas maldinātu patērētājus.

Ja iepakojums ietver vielu vai maisījumu, kas atbilst II pielikuma 3.1.1. iedaļas prasībām, tās ir ar bērniem nepieejamu aizdari saskaņā ar II pielikuma 3.1.2., 3.1.3. un 3.1.4.2. iedaļu.

Ja iepakojums ietver vielu vai maisījumu, kas atbilst II pielikuma 3.2.1. iedaļas prasībām, tās ir ar bērniem nepieejamu aizdari saskaņā ar II pielikuma 3.2.2. iedaļu.

▼M10

Ja šķidrais patērētāju veļas mazgāšanas līdzeklis, kā definēts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 648/2004 ([1]) 2. panta 1.a punktā, ir vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā, piemēro II pielikuma 3.3. iedaļas papildu prasības.

▼B

3. Uzskata, ka vielu un maisījumu iepakojums atbilst 1. punkta a), b) un c) apakšpunktā minētajām prasībām, ja tas atbilst prasībām, kas noteiktas bīstamo kravu pārvadājumiem pa gaisu, jūru, autoceļiem, dzelzceļu vai iekšējiem ūdensceļiem.

([1]) Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (OV L 104, 8.4.2004., 1. lpp.).

▼B

V SADAĻA

## VIELU KLASIFICĒŠANAS UN MARĶĒŠANAS HARMONIZĒŠANA UN KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMA SARAKSTS

*1. NODAĻA*

***Harmonizētās vielu klasificēšanas un marķēšanas izveide***

*36. pants*

**Vielu klasificēšanas un marķēšanas harmonizēšana**

1. Vielai, kas atbilst I pielikumā minētajiem kritērijiem, parasti piemēro harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar 37. pantu pēc šādiem kritērijiem:

a) sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija (I pielikuma 3.4. iedaļa);

b) cilmes šūnu mutācijas, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.5. iedaļa);

c) kancerogenitāte, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.6. iedaļa);

d) toksisks reproduktīvajai sistēmai, 1.A, 1.B vai 2. kategorija (I pielikuma 3.7. iedaļa).

2. Vielai, kas ir aktīva viela Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK nozīmē, parasti piemēro harmonizētu klasificēšanu un marķēšanu. Attiecībā uz šādām vielām piemēro 37. panta 1., 4., 5. un 6. punktā izklāstītās procedūras.

3. Ja viela atbilst citu bīstamības klašu vai diferenciāciju kritērijiem, bet ne tiem, kas minēti 1. punktā, un uz to nevar attiecināt 2. punkta kritērijus, VI pielikumā atsevišķos gadījumos var arī pievienot harmonizētu klasificēšanu un marķēšanu atbilstīgi 37. pantam, ja ir pamatoti pierādījumi, kas liecina par šādas rīcības nepieciešamību Kopienas līmenī.

*37. pants*

**Vielu klasificēšanas un marķēšanas harmonizēšanas procedūra**

1. Dalībvalsts kompetentā iestāde var iesniegt Aģentūrai priekšlikumu vielu harmonizētai klasificēšanai un marķēšanai un, vajadzības gadījumā, specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus vai priekšlikumu tos pārskatīt.

Priekšlikumu noformē VI pielikuma 2. daļā paredzētajā veidā un tajā ietver attiecīgo informāciju, kas minēta VI pielikuma 1. daļā.

2. Vielas ražotājs, importētājs vai pakārtots lietotājs Aģentūrai var iesniegt šīs vielas harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu un, vajadzības gadījumā, specifiskās robežkoncentrācijas un m koeficientus ar noteikumu, ka VI pielikuma 3. daļā nav ieraksta par šādu vielu attiecībā uz priekšlikumā minēto bīstamības klasi vai diferenciāciju.

Priekšlikumu izstrādā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. iedaļu, un tam jābūt formātā, kas aprakstīts minētā pielikuma 7. iedaļā ietvertā Ķīmiskās drošības pārskata B daļā. Priekšlikumā norāda svarīgāko informāciju, kas minēta šīs regulas VI pielikuma 1. daļā. Piemēro Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantu.

▼B

3. Ja ražotāja, importētāja vai pakārtota lietotāja priekšlikums attiecas uz vielas harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu saskaņā ar 36. panta 3. punktu, par tā izskatīšanu paredz atlīdzību, kuras apmēru nosaka Komisija saskaņā ar 54. panta 2. punktā minēto procedūru.

4. Aģentūras riska novērtēšanas komiteja, kas izveidota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 76. panta 1. punkta c) apakšpunktu, 18 mēnešu laikā no priekšlikuma saņemšanas dienas pieņem atzinumu par visiem priekšlikumiem, kas iesniegti saskaņā ar 1. vai 2. punktu, dodot iespēju iesaistītajām personām sniegt komentārus. Aģentūra šo atzinumu un komentārus nodod Komisijai.

▼M20

5. Ja Komisija konstatē, ka attiecīgās vielas klasificēšanas un marķēšanas saskaņošana ir lietderīga, tā bez liekas kavēšanās pieņem deleģētos aktus saskaņā ar 53.a pantu, lai grozītu VI pielikumu, VI pielikuma 3. daļas 3.1. tabulā iekļaujot šo vielu kopā ar attiecīgajiem klasificēšanas un marķējuma elementiem un vajadzības gadījumā norādot specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus.

Līdz 2015. gada 31. maijam VI pielikuma 3. daļas 3.2. tabulā iekļauj attiecīgu ierakstu, pamatojoties uz tiem pašiem nosacījumiem.

Ja tas nepieciešams nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ vielu klasificēšanas un marķēšanas saskaņošanas gadījumā, 53.b pantā paredzēto procedūru piemēro deleģētajiem aktiem, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu.

▼B

6. Ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji, kam ir jauna informācija, kas var likt mainīt harmonizētos vielas klasificēšanas un marķējuma elementus VI pielikuma 3. daļā, saskaņā ar 2. punkta otro daļu iesniedz priekšlikumu kompetentajai iestādei vienā no dalībvalstīm, kurā viela ir laista tirgū.

*38. pants*

**Atzinumu un lēmumu saturs jautājumā par harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu VI pielikuma 3. daļā – informācijas pieejamība**

1. Atzinumā, kas minēts 37. panta 4. punktā, un jebkurā lēmumā saskaņā ar 37. panta 5. punktu par katru vielu norāda vismaz šādu informāciju:

a) vielas identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1. līdz 2.3.4. iedaļā;

b) vielas klasifikāciju saskaņā ar 36. pantu, ietverot norādi par iemesliem;

c) vajadzības gadījumā – specifisko robežkoncentrāciju vai m koeficientus;

d) 17. panta 1. punkta d), e) un f) apakšpunktā minētos attiecīgās vielas marķējuma elementus līdz ar jebkādiem papildu apzīmējumiem par bīstamību, ko rada attiecīgā viela un ko nosaka saskaņā ar 25. panta 1. punktu;

▼B

e) citus parametrus, kas ļauj novērtēt veselības vai vides bīstamību, ko rada maisījumi, kuri satur attiecīgo bīstamo vielu, vai, attiecīgā gadījumā, vielas, kas satur šādas bīstamas vielas konstatētu piemaisījumu, piedevu un sastāvdaļu veidā.

2. Plašāku sabiedrību informējot par atzinumu vai lēmumu, kā minēts šīs regulas 37. panta 4. un 5. punktā, piemēro Regulas (EK) Nr. 1907/2006 118. panta 2. punktu un 119. pantu.

*2. NODAĻA*

***Klasifikācijas un marķējuma saraksts***

*39. pants*

**Darbības joma**

Šī nodaļa attiecas uz:

a) vielām, kas jāreģistrē saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006;

b) vielām, uz kurām attiecas 1. panta darbības joma un kuras atbilst bīstamas vielas kritēriju klasifikācijai, un kuras laiž tirgū vai nu vienas pašas, vai maisījumā, pārsniedzot attiecīgā gadījumā šajā regulā vai Direktīvā 1999/45/EK norādītās robežkoncentrācijas, kā rezultātā maisījumu klasificē kā bīstamu.

*40. pants*

**Pienākums paziņot Aģentūrai**

1. Ražotāji vai importētāji, vai ražotāju vai importētāju grupa (turpmāk – "paziņotāji"), kas laiž tirgū vielu, kura minēta 39. pantā, paziņo Aģentūrai šādu informāciju, lai to varētu iekļaut 42. pantā minētajā sarakstā:

a) paziņotāja(-u), kas atbild par vielas vai vielu laišanu tirgū, identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 1. iedaļā;

b) vielas vai vielu identitāti, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VI pielikuma 2.1. līdz 2.3.4. iedaļā;

c) vielas vai vielu klasifikāciju saskaņā ar 13. pantu;

d) ja viela ir klasificēta dažās, bet ne visās bīstamības klasēs vai diferenciācijās – norādi par to, vai tas ir datu trūkuma, nepārliecinošu vai pārliecinošu, bet klasificēšanai nepietiekamu datu dēļ;

e) vajadzības gadījumā – specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus saskaņā ar šīs regulas 10. pantu kopā ar pamatojumu, izmantojot Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. iedaļu;

f) 17. panta 1. punkta d), e) un f) apakšpunktā minētos attiecīgās vielas vai vielu marķējuma elementus līdz ar jebkādiem papildu apzīmējumiem par bīstamību, ko rada attiecīgā viela un ko nosaka saskaņā ar 25. panta 1. punktu.

▼B

Šā punkta a) līdz f) apakšpunktā minētā informācija nav jāpaziņo, ja tā ir iesniegta Aģentūrai kā daļa no reģistrācijas procesa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 vai ja attiecīgais paziņotājs to jau paziņojis.

Paziņotājs informāciju iesniedz formātā, kas aprakstīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 111. pantā.

2. Attiecīgais(-ie) paziņotājs(-i) atjaunina un paziņo Aģentūrai 1. punktā minēto informāciju, ja saskaņā ar 15. panta 1. punktu ir pieņemts lēmums par izmaiņām vielas klasificēšanā vai marķēšanā.

3. Par vielām, kas laistas tirgū 2010. gada 1. decembrī vai vēlāk, paziņo saskaņā ar 1. punktu vienu mēnesi pēc to laišanas tirgū.

Bet par vielām, kas laistas tirgū līdz 2010. gada 1. decembrim, var paziņot saskaņā ar 1. punktu pirms minētā datuma.

*41. pants*

**Ieraksti, par kuriem jāvienojas**

Ja 40. panta 1. punktā minētās paziņošanas dēļ 42. pantā minētajā sarakstā viena un tā pati viela parādās dažādos ierakstos, paziņotāji un reģistrētāji cenšas vienoties par vienu ierakstu, kas iekļaujams sarakstā. Paziņotāji attiecīgi informē Aģentūru.

*42. pants*

**Klasifikācijas un marķējumu saraksts**

1. Aģentūra izveido un uztur klasifikācijas un marķējuma sarakstu datubāzes formā.

Sarakstā iekļauj saskaņā ar 40. panta 1. punktu paziņoto informāciju, kā arī informāciju, kas iesniegta kā reģistrācijas procesa daļa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Informācija sarakstā, kas atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 119. panta 1. punktā minētajai informācijai, ir publiski pieejama. Paziņotājiem un reģistrētājiem, kuri par attiecīgo vielu ir iesnieguši informāciju saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 29. panta 1. punktu, Aģentūra nodrošina pieeju pārējai informācijai par katru vielu sarakstā. Tā piešķir pieeju šādai informācijai citām pusēm atbilstīgi minētās regulas 118. pantam.

2. Aģentūra, saņemot atjauninātu informāciju, saskaņā ar 40. panta 2. punktu vai 41. pantu atjaunina sarakstu.

3. Papildus 1. punktā minētajai informācijai Aģentūra attiecīgā gadījumā katrā ierakstā iekļauj arī šādu informāciju:

a) vai attiecībā uz ierakstu pastāv VI pielikuma 3. daļā iekļauta, Kopienas mērogā harmonizēta klasifikācija un marķējums;

b) vai konkrētais ieraksts ir vairāku reģistrētāju kopīgs ieraksts par vienu un to pašu vielu, kā minēts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 11. panta 1. punktā;

▼B

c) vai par šo ierakstu ir vienojušies divi vai vairāki paziņotāji vai reģistrētāji saskaņā ar 41. pantu;

d) vai attiecīgais ieraksts sarakstā atšķiras no cita ieraksta par to pašu vielu.

Šā punkta a) apakšpunktā minēto informāciju atjaunina, ja tiek pieņemts lēmums saskaņā ar 37. panta 5. punktu.

VI SADAĻA

**KOMPETENTĀS IESTĀDES UN ĪSTENOŠANA**

*43. pants*

**Kompetento iestāžu un izpildes iestāžu iecelšana un iestāžu sadarbība**

Dalībvalstis pilnvaro kompetento iestādi vai kompetentās iestādes, kas atbild par harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumiem, kā arī par iestādēm, kas atbild par šajā regulā noteikto saistību izpildi.

Kompetentās iestādes un par īstenošanu atbildīgās iestādes sadarbojas, veicot šajā regulā noteiktos uzdevumus, un šajā sakarā sniedz attiecīgām citu dalībvalstu iestādēm visu vajadzīgo un lietderīgo atbalstu.

*44. pants*

**Palīdzības dienests**

Dalībvalstis izveido savus palīdzības dienestus, lai sniegtu konsultācijas ražotājiem, importētājiem, izplatītājiem, pakārtotiem lietotājiem un visām citām ieinteresētajām personām par to attiecīgajiem pienākumiem un saistībām saskaņā ar šo regulu.

*45. pants*

**Tādu struktūru pilnvarošana, kuras atbild par tādas informācijas saņemšanu, kas saistīta ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā**

1. Dalībvalstis pilnvaro organizāciju vai organizācijas, kas atbild par informācijas saņemšanu no importētājiem un pakārtotiem lietotājiem, kuri laiž maisījumus tirgū, – jo īpaši, lai formulētu profilakses un ārstniecības pasākumus, jo īpaši reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā. Šajā informācijā ietver tādu tirgū laistu maisījumu ķīmisko sastāvu, kas, ņemot vērā to ietekmi uz veselību vai pamatojoties uz to fizikālo ietekmi, klasificēti kā bīstami, kā arī informāciju par to vielu ķīmisko identitāti, par kurām Aģentūra saskaņā ar 24. pantu ir pieņēmusi pieprasījumu piešķirt alternatīvu ķīmisko nosaukumu.

2. Pilnvarotās iestādes nodrošina visas vajadzīgās garantijas, lai saglabātu saņemtās informācijas konfidencialitāti. Šādu informāciju var izmantot tikai, lai:

a) nodrošinātu atbilstību medicīnas darbinieku prasībām, formulējot profilakses un ārstniecības pasākumus, jo īpaši ārkārtas gadījumā;

un

▼B

b) pēc dalībvalsts lūguma veiktu statistikas analīzi, lai noteiktu, kad vajadzētu veikt uzlabotus riska pārvaldības pasākumus.

Informāciju neizmanto citiem mērķiem.

3. Lai veiktu uzdevumus, par kuriem atbild pilnvarotās iestādes, to rīcībā ir visa informācija, kas jāsaņem no importētājiem un pakārtotiem lietotājiem, kuri ir atbildīgi par tirdzniecību.

▼M20

4. Komisija tiek pilnvarota saskaņā ar 53.a pantu pieņemt deleģētos aktus, ar ko groza VIII pielikumu, lai vēl vairāk saskaņotu informāciju, kas saistīta ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā un profilakses pasākumiem, pēc apspriešanās ar attiecīgām ieinteresētajām personām, piemēram, Eiropas Toksikoloģijas centru un klīnisko toksikologu apvienību (*EAPCCT*).

▼B

*46. pants*

**Īstenošana un pārskatu sniegšana**

1. Dalībvalstis veic visus vajadzīgos pasākumus, tostarp uztur valsts kontroles sistēmu, lai nodrošinātu, ka tirgū nenonāk vielas un maisījumi, kas nav klasificēti, marķēti, paziņoti un iepakoti saskaņā ar šo regulu.

2. Dalībvalstis reizi piecos gados līdz 1. jūlijam iesniedz Aģentūrai pārskatu par valsts kontroles rezultātiem un par citiem veiktajiem īstenošanas pasākumiem. Pirmo pārskatu iesniedz līdz 2012. gada 20. janvārim. Aģentūra šos pārskatus dara pieejamus Komisijai, kura tos ņem vērā, gatavojot savu pārskatu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 117. pantu.

3. Regulas (EK) Nr. 1907/2006 76. panta 1. punkta f) apakšpunktā minētais forums veic Regulas (EK) Nr. 1907/2006 77. panta 4. punkta a) līdz g) apakšpunktā minētos uzdevumus attiecībā uz šīs regulas stāšanos spēkā.

*47. pants*

**Sankcijas par regulas neievērošanu**

Dalībvalstis ievieš sankcijas, kas piemērojamas par šīs regulas neievērošanu, un veic visus vajadzīgos pasākumus, lai nodrošinātu šīs regulas piemērošanu. Pārkāpumu gadījumā sankcijām jābūt efektīvām, proporcionālām un preventīvām. Dalībvalstis līdz 2010. gada 20. jūlijam dara Komisijai zināmus sankciju noteikumus un bez kavēšanās paziņo tai par turpmākiem grozījumiem, kas tos ietekmē.

▼B

VII SADAĻA

**VISPĀRĪGI UN NOSLĒGUMA NOTEIKUMI**

*48. pants*

**Reklāma**

1. Tādas vielas reklāmā, kura klasificēta kā bīstama, norāda attiecīgās bīstamības klases vai bīstamības kategorijas.

2. Maisījuma, kurš klasificēts kā bīstams vai uz kuru attiecas 25. panta 6. punkts, reklāmā, kas varētu mudināt plašas sabiedrības pārstāvi noslēgt līgumu par iegādi, iepriekš neaplūkojot marķējumu, uz etiķetes min norādītās bīstamības veidu vai veidus.

Pirmā daļa neskar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 97/7/EK (1997. gada 20. maijs) par patērētāju aizsardzību saistībā ar distances līgumiem ([1]).

*49. pants*

**Pienākums saglabāt informāciju un informācijas pieprasījumus**

1. Piegādātājs apkopo un vismaz 10 gadus pēc vielas vai maisījuma pēdējās piegādes nodrošina pieeju visai informācijai, ko izmantojis, lai to klasificētu un marķētu saskaņā ar šo regulu.

Piegādātājs glabā šo informāciju kopā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 36. pantā pieprasīto informāciju.

2. Ja piegādātājs beidz darbību vai daļēji vai pilnībā nodod savas darbības trešai personai, tā persona, kas ir atbildīga par piegādātāja uzņēmuma likvidāciju vai uzņemas atbildību par attiecīgās vielas vai maisījuma laišanu tirgū, piegādātāja vietā pārņem 1. punktā paredzētās saistības.

3. Tās dalībvalsts kompetentā iestāde vai izpildes iestādes, kurā piegādātājs ir reģistrēts, vai arī Aģentūra var pieprasīt, lai piegādātājs tai iesniedz informāciju, kas minēta 1. punkta pirmajā daļā.

Tomēr, ja minētā informācija Aģentūrai ir pieejama kā daļa no reģistrācijas procedūras saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 vai ja tā ir paziņota saskaņā ar šīs regulas 40. pantu, Aģentūra izmanto šo informāciju, un iestāde vēršas pie Aģentūras.

*50. pants*

**Aģentūras uzdevumi**

1. Aģentūra nodrošina dalībvalstīm un Kopienas iestādēm labākās iespējamās zinātniskās un tehniskās konsultācijas jautājumos par ķīmiskajām vielām, kas ietilpst tās kompetencē un kas attiecas uz to saskaņā ar šo regulu.

([1]) OV L 144, 4.6.1997., 19. lpp.

▼B

2. Aģentūras sekretariāts:

a) vajadzības gadījumā sniedz nozarei tehniskus un zinātniskus ieteikumus par to, kā izpildīt prasības, kas noteiktas šajā regulā, un nodrošina tam nepieciešamos rīkus;

b) sniedz kompetentajām iestādēm tehniskus un zinātniskus ieteikumus par šīs regulas darbību un sniedz atbalstu palīdzības dienestiem, ko dalībvalstis izveidojušas saskaņā ar 44. pantu.

*51. pants*

**Brīvas aprites klauzula**

Pamatojoties uz noteikumiem par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu šīs regulas izpratnē, dalībvalstis neaizliedz, neierobežo un netraucē tādu vielu un maisījumu laišanu tirgū, kas atbilst šai regulai un, attiecīgā gadījumā, Kopienas tiesību aktiem, kas pieņemti, ieviešot šo regulu.

*52. pants*

**Drošības klauzula**

1. Ja dalībvalstij ir ticams pamats uzskatīt, ka viela vai maisījums, lai gan atbilst šīs regulas prasībām, rada nopietnu risku cilvēku veselībai vai videi ar klasifikāciju, marķējumu vai iepakojumu saistītu iemeslu dēļ, tā var veikt atbilstīgus pagaidu pasākumus. Dalībvalsts par to nekavējoties informē Komisiju, Aģentūru un citas dalībvalstis, paskaidrojot šāda lēmuma iemeslu.

2. Komisija 60 dienu laikā pēc informācijas saņemšanas no dalībvalsts saskaņā ar 54. panta 2. punktā minēto regulatīvo procedūru vai nu apstiprina pagaidu pasākumu lēmumā noteiktam laikposmam, vai arī pieprasa, lai dalībvalsts pagaidu pasākumu atceļ.

3. Ja ar vielas klasificēšanu vai marķēšanu saistītu pagaidu pasākumu apstiprina, kā minēts 2. punktā, attiecīgās dalībvalsts kompetentā iestāde trīs mēnešos no Komisijas lēmuma pieņemšanas dienas saskaņā ar 37. pantā noteikto procedūru iesniedz Aģentūrai harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu.

*53. pants*

**Pielāgojumi tehnikas un zinātnes attīstībai**

▼M20

1. Komisija tiek pilnvarota saskaņā ar 53.a pantu pieņemt deleģētos aktus, ar ko groza 6. panta 5. punktu, 11. panta 3. punktu, 12. un 14. pantu, 18. panta 3. punkta b) apakšpunktu, 23. pantu, 25.–29. pantu, 35. panta 2. punkta otro un trešo daļu un I–VIII pielikumu, lai tos pielāgotu tehnikas un zinātnes attīstībai, pienācīgi ņemot vērā globāli harmonizētās sistēmas (*GHS*) turpmāku attīstību, jo īpaši Apvienoto Nāciju Organizācijas (ANO) grozījumus, kas attiecas uz tādas informācijas lietojumu, kura attiecas uz līdzīgiem maisījumiem, un ņemot vērā starptautiski atzītu ķimikāliju programmu un negadījumu datubāzu attīstību.

Ja tas nepieciešams nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ, 53.b pantā paredzēto procedūru piemēro deleģētajiem aktiem, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu.

▼B

2. Dalībvalstis un Komisija to pienākumiem atbilstīgā veidā attiecīgajos ANO forumos veicina tādu kritēriju harmonizēšanu ANO līmenī, ko izmanto, lai vielas klasificētu un marķētu kā noturīgas, bioloģiski akumulatīvas un toksiskas (*PBT*) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (*vPvB*).

▼M20

*53.a pants*

**Deleģēšanas īstenošana**

1. Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus Komisijai piešķir, ievērojot šajā pantā izklāstītos nosacījumus.

2. Pilnvaras pieņemt 37. panta 5. punktā, 45. panta 4. punktā un 53. panta 1. punktā minētos deleģētos aktus Komisijai piešķir uz piecu gadu laikposmu no 2019. gada 26. jūlija. Komisija sagatavo ziņojumu par pilnvaru deleģēšanu vēlākais deviņus mēnešus pirms piecu gadu laikposma beigām. Pilnvaru deleģēšana tiek automātiski pagarināta uz tāda paša ilguma laikposmiem, ja vien Eiropas Parlaments vai Padome neiebilst pret šādu pagarinājumu vēlākais trīs mēnešus pirms katra laikposma beigām.

3. Eiropas Parlaments vai Padome jebkurā laikā var atsaukt 37. panta 5. punktā, 45. panta 4. punktā un 53. panta 1. punktā minēto pilnvaru deleģēšanu. Ar lēmumu par atsaukšanu izbeidz tajā norādīto pilnvaru deleģēšanu. Lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* vai vēlākā dienā, kas tajā norādīta. Tas neskar jau spēkā esošos deleģētos aktus.

4. Pirms deleģētā akta pieņemšanas Komisija apspriežas ar ekspertiem, kurus katra dalībvalsts iecēlusi saskaņā ar principiem, kas noteikti 2016. gada 13. aprīļa Iestāžu nolīgumā par labāku likumdošanas procesu ([1]).

5. Tiklīdz Komisija pieņem deleģētu aktu, tā par to paziņo vienlaikus Eiropas Parlamentam un Padomei.

6. Saskaņā ar 37. panta 5. punktu, 45. panta 4. punktu un 53. panta 1. punktu pieņemts deleģētais akts stājas spēkā tikai tad, ja divos mēnešos no dienas, kad minētais akts paziņots Eiropas Parlamentam un Padomei, ne Eiropas Parlaments, ne Padome nav izteikuši iebildumus vai ja pirms minētā laikposma beigām gan Eiropas Parlaments, gan Padome ir informējuši Komisiju par savu nodomu neizteikt iebildumus. Pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes iniciatīvas šo laikposmu pagarina par diviem mēnešiem.

*53.b pants*

**Steidzamības procedūra**

1. Deleģētie akti, kas pieņemti saskaņā ar šo pantu, stājas spēkā nekavējoties, un tos piemēro, kamēr nav izteikti nekādi iebildumi atbilstīgi 2. punktam. Paziņojot deleģētu aktu Eiropas Parlamentam un Padomei, izklāsta iemeslus, kādēļ izmanto steidzamības procedūru.

([1]) OV L 123, 12.5.2016., 1. lpp.

▼M20

2. Eiropas Parlaments vai Padome var izteikt iebildumus pret deleģēto aktu saskaņā ar 53.a panta 6. punktā minēto procedūru. Šādā gadījumā Komisija atceļ aktu nekavējoties pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes paziņojuma par lēmumu izteikt iebildumus.

*53.c pants*

**Atsevišķi deleģētie akti dažādām deleģētajām pilnvarām**

Komisija pieņem atsevišķu deleģēto aktu attiecībā uz katrām pilnvarām, kas tai deleģētas saskaņā ar šo regulu.

▼B

*54. pants*

**Komiteju procedūra**

1. Komisijai palīdz komiteja, kas izveidota saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 133. pantu.

2. Ja ir atsauce uz šo punktu, piemēro Lēmuma 1999/468/EK 5. pantu un 7. pantu, ņemot vērā tā 8. pantu.

Lēmuma 1999/468/EK 5. panta 6. punktā paredzētais termiņš ir trīs mēneši.

▼M20

_____

▼B

*55. pants*

**Grozījumi Direktīvā 67/548/EEK**

Direktīvu 67/548/EEK groza šādi:

1) svītro 1. panta 2. punkta otro daļu;

2) direktīvas 4. pantu groza šādi:

a) panta 3. punktu aizstāj ar šādu punktu:

"3. Ja ieraksts, kurā minētā konkrētas vielas harmonizētā klasificēšana un marķēšana, ir iekļauts Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu un iepakošanu (*) VI pielikuma 3. daļā, vielu klasificē saskaņā ar šo ierakstu un 1. un 2. punktu nepiemēro attiecībā uz šajā ierakstā iekļautajām bīstamības kategorijām.

_____

(*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.";

b) svītro 4. punktu;

3) direktīvas 5. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta otro daļu svītro;

b) panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

"2. Pasākumus, kas minēti 1. punkta pirmajā daļā, piemēro tik ilgi, kamēr viela ir iekļauta sarakstā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā attiecībā uz šajā ierakstā iekļautajām bīstamības kategorijām vai līdz tiek pieņemts lēmums to neiekļaut sarakstā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 37. pantā minēto procedūru.";

▼B

4) direktīvas 6. pantu aizstāj ar šādu pantu:

*“6. pants*

**Pienākums veikt izpēti**

*Einecs* sarakstā minēto, bet Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļas ierakstos vēl neiekļauto vielu ražotāji, izplatītāji un importētāji veic izpēti, lai apzinātu svarīgus un pieejamus datus, kas iegūti attiecībā uz šo vielu īpašībām. Pamatojoties uz šo informāciju, tie bīstamās vielas iepako un apzīmē ar pagaidu marķējumu saskaņā ar šīs direktīvas 22. līdz 25. panta noteikumiem un šīs direktīvas VI pielikumā izklāstītajiem kritērijiem.”;

5) direktīvas 22. panta 3. un 4. punktu svītro;

6) direktīvas 23. panta 2. punktu groza šādi:

a) punkta a) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

b) punkta c) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

c) punkta d) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

d) punkta e) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

e) punkta f) apakšpunktā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

7) direktīvas 24. panta 4. punkta otro daļu svītro;

8) direktīvas 28. pantu svītro;

9) direktīvas 31. panta 2. un 3. punktu svītro;

10) pēc 32. panta iekļauj šādu pantu:

*“32.a pants*

**Pārejas noteikumi attiecībā uz vielu marķēšanu un iepakošanu**

No 2010. gada 1. decembra vielām nepiemēro 22. līdz 25. pantu.”;

11) direktīvas I pielikumu svītro.

*56. pants*

**Grozījumi Direktīvā 1999/45/EK**

Direktīvu 1999/45/EK groza šādi:

1) direktīvas 3. panta 2. punkta pirmajā ievilkumā vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem“Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu un iepakošanu (*) VI pielikuma 3. daļa

(*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.”;

▼B

2) vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr.1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”:

a) direktīvas 3. panta 3. punktā;

b) direktīvas 10. panta 2. punkta 2.3.1., 2.3.2., 2.3.3. apakšpunktā un 2.4. apakšpunkta pirmajā ievilkumā;

c) direktīvas II pielikuma ievada a) un b) punktā un pēdējā daļā;

d) direktīvas II pielikuma A daļas:

— 1.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 1.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 2.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 2.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 2.3. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 3.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 3.3. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 3.4. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 4.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 4.2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 5.1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 5.2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 5.3.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 5.4.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 6.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 6.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 7.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 7.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 8.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 8.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 9.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 9.2. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 9.3. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 9.4. punkta a) un b) apakšpunktā;

e) direktīvas II pielikuma B daļas ievaddaļā;

f) direktīvas III pielikuma ievada a) un b) punktā;

g) direktīvas III pielikuma A daļas a) iedaļas “Ūdens vide”:

— 1.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 2.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 3.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 4.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 5.1. punkta a) un b) apakšpunktā,

— 6.1. punkta a) un b) apakšpunktā;

▼B

h) direktīvas III pielikuma A daļas b) iedaļas “Neūdens vide” 1.1. punkta a) un b) apakšpunktā;

i) direktīvas V pielikuma A iedaļas 3. un 4. punktā;

j) direktīvas V pielikuma B iedaļas 9. punktā;

k) direktīvas VI pielikuma A daļas 2. punkta tabulas trešajā slejā;

l) direktīvas VI pielikuma B daļas 1. punkta pirmajā daļā un 3. punkta tabulas pirmajā slejā;

m) direktīvas VIII pielikuma 1. papildinājuma tabulas otrajā slejā;

n) direktīvas VIII pielikuma 2. papildinājuma tabulas otrajā slejā;

3) direktīvas VI pielikuma B daļas 1. punkta trešās daļas pirmajā ievilkumā un piektajā daļā vārdus “I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

4) direktīvas VI pielikuma B daļas 4.2. punkta pēdējā daļā vārdus “Direktīvas 67/548/EEK (19. pielāgojums)” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”.

*57. pants*

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006, stājoties spēkā šai regulai**

Stājoties spēkā šai regulai, Regulu (EK) Nr. 1907/2006 groza šādi:

1) regulas 14. panta 2. punktu groza šādi:

a) punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:

“b) specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu (*) VI pielikuma 3. daļā;

ba) vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi, ja Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā noteikts reizināšanas koeficients (turpmāk – “m koeficients”), – šīs regulas I pielikuma 1.1. tabulā noteiktā robežvērtība, kas pielāgota, izmantojot aprēķinu, kas izklāstīts šīs regulas I pielikuma 4.1. iedaļā;

_____

(*) OV L 353, 31.12.2008., 1. lpp.”;

b) punkta e) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:

“e) specifiskās robežkoncentrācijas, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma saraksta harmonizētajā ierakstā;

ea) vielām, kas klasificētas kā bīstamas ūdens videi, ja Regulas (EK) Nr. 1272/2008 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma saraksta harmonizētajā ierakstā noteikts “m koeficients”, – šīs regulas I pielikuma 1.1. tabulā noteiktā robežvērtība, kas pielāgota, izmantojot aprēķinu, kas izklāstīts šīs regulas I pielikuma 4.1. iedaļā;”;

▼B

2) regulas 31. pantu groza šādi:

a) panta 8. punktu aizstāj ar šādu punktu:

"8. Drošības datu lapu nodrošina bez maksas papīra izdrukas veidā vai elektroniski ne vēlāk kā dienā, kad viela vai maisījums tiek piegādāts pirmo reizi.";

b) pievieno šādu punktu:

"10. Ja maisījumi ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šo klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta saskaņā ar Direktīvu 67/548/EK, var iekļaut drošības datu lapā no regulas spēkā stāšanās dienas līdz 2010. gada 1. decembrim.

No 2010. gada 1. decembra līdz 2015. gada 1. jūnijam vielu drošības datu lapās ietver klasifikāciju gan saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK, gan saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Ja maisījumi ir klasificēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, šo klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK, var iekļaut drošības datu lapā no regulas spēkā stāšanās dienas līdz 2015. gada 1. jūnijam. Tomēr, ja vielas vai maisījumi ir gan klasificēti, gan marķēti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, attiecīgi vielas, maisījuma un tajā ietilpstošo vielu klasifikāciju kopā ar klasifikāciju, kas noteikta attiecīgi saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EK, iekļauj drošības datu lapā līdz 2015. gada 1. jūnijam.";

3) regulas 56. panta 6. punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

"b) visām citām vielām, ja to robežkoncentrācija ir mazāka par Direktīvā 1999/45/EK vai Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā norādīto mazāko robežkoncentrāciju, kas liktu maisījumu klasificēt kā bīstamu.";

4) regulas 59. panta 2. un 3. punktu groza šādi:

a) panta 2. punkta otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

"Attiecīgā gadījumā dokumentācijā var ietvert tikai atsauci uz ierakstu Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.";

b) panta 3. punkta otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

"Attiecīgā gadījumā dokumentācijā var ietvert tikai atsauci uz ierakstu Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.";

5) regulas 76. panta 1. punkta c) apakšpunktā vārdus "XI sadaļu" aizstāj ar vārdiem "Regulas (EK) Nr. 1272/2008 V sadaļu";

6) regulas 77. pantu groza šādi:

a) panta 2. punkta e) apakšpunkta pirmo teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

"e) izveido un uztur datubāzi(-es) ar informāciju par visām reģistrētajām vielām, klasifikācijas un marķējuma sarakstu un harmonizētās klasifikācijas un marķējuma sarakstu, kas izveidots saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.";

▼B

b) panta 3. punkta a) apakšpunktā vārdus “VI līdz XI sadaļu” aizstāj ar vārdiem “VI līdz X sadaļu”;

7) regulas XI sadaļu svītro;

8) regulas XV pielikuma I un II iedaļu groza šādi:

a) pielikuma I iedaļu groza šādi:

i) svītro pirmo ievilkumu;

ii) otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— *CMR*, *PBT*, *vPvB* vai vielu, kas rada līdzīgas bažas, identificēšana saskaņā ar 59. pantu,”;

b) pielikuma II iedaļas 1. punktu svītro;

9) tabulu XVII pielikumā groza šādi:

a) sleju “Vielas, vielu grupu vai preparāta apzīmējums” groza šādi:

i) slejas 28., 29. un 30. ierakstu aizstāj ar šādiem ierakstiem:

“28. Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) kancerogēnas vielas un ko marķē šādi:

— kancerogēnu 1.A kategorija (3.1. tabula)/kancerogēnu 1. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 1. papildinājumā,

— kancerogēnu 1.B kategorija (3.1. tabula)/kancerogēnu 2. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 2. papildinājumā.

29. Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) cilmes šūnu mutācijas izraisošas vielas un ko marķē šādi:

— mutagēnu 1.A kategorija (3.1. tabula)/mutagēnu 1. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 3. papildinājumā,

— mutagēnu 1.B kategorija (3.1. tabula)/mutagēnu 2. kategorija (3.2. tabula), kas uzskaitītas 4. papildinājumā.

30. Vielas, kas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā ir klasificētas kā 1.A vai 1.B (3.1. tabula) vai 1. vai 2. kategorijas (3.2. tabula) reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas un ko marķē šādi:

— reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1.A kategorija “Var būt nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību” (3.1. tabula) vai reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1. kategorija ar raksturojumu R60 (“Var pasliktināt auglību”) vai R61 (“Var nodarīt kaitējumu nedzimušiem bērniem”) (3.2. tabula), kas uzskaitītas 5. papildinājumā,

▼B

— reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 1.B kategorija “Var būt nelabvēlīga ietekme uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību” (3.1. tabula) vai reproduktīvajai sistēmai toksisku vielu 2. kategorija ar raksturojumu R60 (“Var pasliktināt auglību”) vai R61 (“Var nodarīt kaitējumu nedzimušiem bērniem”) (3.2. tabula), kas uzskaitītas 6. papildinājumā.”;

b) slejas “Ierobežojumi” 28. ieraksta 1. punkta pirmo ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

“— vai nu attiecīgā specifiskā robežkoncentrācija, kas norādīta Regulas (EK) Nr. 1272/2008, vai”;

10) XVII pielikuma 1. līdz 6. papildinājumu groza šādi:

a) priekšvārdu groza šādi:

i) sadaļā ar nosaukumu “Vielas” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

ii) sadaļā ar nosaukumu “Indeksa numurs” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikums” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļa”;

iii) sadaļā ar nosaukumu “Piezīmes” vārdus “Direktīvas 67/548/EEK I pielikuma priekšvārdā” aizstāj ar vārdiem “Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 1. daļā”;

iv) A piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

“A piezīme:

Neskarot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 17. panta 2. punktu, vielas nosaukums uz etiķetes jānorāda kādā no minētās regulas VI pielikuma 3. daļā norādītajiem veidiem.

Minētajā daļā dažreiz izmanto vispārīgus aprakstus, piemēram, “1272 savienojumi” vai “1272 sāļi”. Šajā gadījumā piegādātājam, kas šādu vielu laiž tirgū, uz marķējuma jānorāda pareizs nosaukums, pienācīgi ņemot vērā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 1.1.1.4. iedaļu.

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, ja viela ir iekļauta minētās regulas VI pielikuma 3. daļā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, līdz ar attiecīgajiem marķējuma elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķējuma elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu.

Attiecībā uz vielām, kas ietvertas konkrētā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā iekļautā vielu grupā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas minētās daļas ieraksts, līdz ar attiecīgajiem marķējuma elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķējuma elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu.

▼B

Attiecībā uz vielām, kas ietvertas vairāk nekā vienā konkrētā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā iekļautā vielu grupā, uz etiķetes norāda marķējuma elementus, kas atbilst katrai konkrētajai klasifikācijai, uz kuru attiecas abi minētās daļas ieraksti, līdz ar attiecīgajiem marķēšanas elementiem, kas attiecas uz citu klasifikāciju, uz ko minētais ieraksts neattiecas, un citiem attiecīgiem marķēšanas elementiem saskaņā ar minētās regulas 17. pantu. Ja vienai un tai pašai bīstamības klasei vai diferenciācijai abos ierakstos ir dotas divas atšķirīgas klasifikācijas, izmanto klasifikāciju, kura atbilst lielākajai bīstamībai.";

v) D piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

"D piezīme:

Dažas vielas, kas spontāni polimerizējas vai sadalās, parasti laiž tirgū stabilizētas. Tādas tās arī ir minētas Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā.

Tomēr dažkārt šādas vielas laiž tirgū nestabilizētas. Tādā gadījumā piegādātājam, kas tādu vielu laiž tirgū, marķējumā jānorāda vielas nosaukums un pēc tā jāraksta vārdi "viela nav stabilizēta".";

vi) E piezīmi svītro;

vii) H piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

"H piezīme:

Šādas vielas klasifikācija un marķējums attiecas uz bīstamību vai bīstamībām, kas kopā ar attiecīgo bīstamības klasifikāciju norādīti apzīmējumā vai apzīmējumos par bīstamību. Regulas (EK) Nr. 1272/2008 4. pantā noteiktās prasības minētās vielas piegādātājiem attiecas uz visām pārējām bīstamības klasēm, diferenciācijām un kategorijām.

Galīgais marķējums atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 1.2. iedaļas prasībām.";

viii) K piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

"K piezīme:

Vielu var neklasificēt kā kancerogēnu vai mutagēnu, ja var pierādīt, ka 1,3-butadiēnu tā satur mazāk par 0,1 % no svara (*Einecs* Nr. 203-450-8). Ja vielu neklasificē kā kancerogēnu vai mutagēnu, uz to būtu jāattiecina vismaz paziņojumi par piesardzības pasākumiem (P102-)P210-P403. Šī piezīme attiecas tikai uz dažām Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikuma 3. daļā minētām kompleksām vielām, kas iegūtas no naftas.";

ix) S piezīmi aizstāj ar šādu piezīmi:

"S piezīme:

Šai vielai nav vajadzīgs marķējums saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 17. pantu (skatīt minētās regulas I pielikuma 1.3. iedaļu).";

▼B

b) pielikuma 1. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:

"28. punkts – Kancerogēni: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)";

c) pielikuma 2. papildinājumu groza šādi:

i) nosaukumu aizstāj ar "28. punkts – Kancerogēni: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2 tabula)";

ii) ierakstos ar indeksa numuru 024-017-00-8, 611-024-001, 611-029-00-9, 611-030-00-4 un 650-017-00-8 vārdus "Direktīvas 67/548/EEK I pielikumā" aizstāj ar vārdiem "Regulas (EK) Nr. 1272/2008 VI pielikumā";

d) pielikuma 3. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:

"29. punkts – Mutagēni: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)";

e) pielikuma 4. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:

"29. punkts – Mutagēni: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2. tabula)";

f) pielikuma 5. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:

"30. punkts – Reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas: 1.A kategorija (3.1. tabula)/1. kategorija (3.2. tabula)";

g) pielikuma 6. papildinājuma nosaukumu aizstāj ar šādu nosaukumu:

"30. punkts – Reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas: 1.B kategorija (3.1. tabula)/2. kategorija (3.2. tabula)";

11) visā tekstā vārdu "preparāts" vai "preparāti" Regulas (EK) Nr. 1907/2006 3. panta 2. punkta nozīmē visos locījumos attiecīgi aizstāj ar vārdu "maisījums" vai "maisījumi" attiecīgā locījumā.

*58. pants*

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006 no 2010. gada 1. decembra**

Regulu (EK) Nr. 1907/2006 no 2010. gada 1. decembra groza šādi:

1) regulas 14. panta 4. punkta ievadteikumu aizstāj ar šādu ievadteikumu:

"4. Ja pēc tam, kad ir veikti 3. punkta a) līdz d) apakšpunktā minētās darbības, reģistrētājs secina, ka viela atbilst turpmāk tekstā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām, kas izklāstītas I pielikumā Regulā (EK) Nr. 1272/2008:

a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;

b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase, kas attiecas uz kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase, kas attiecas uz ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;

c) 4.1. bīstamības klase;

d) 5.1. bīstamības klase,

vai tā ir novērtēta kā *PBT* vai *vPvB*, ķīmiskās drošības novērtējums ietver šādas papildu darbības:";

▼B

2) regulas 31. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) ja viela atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu atbilstīgi Regulai (EK) Nr. 1272/2008 vai maisījums atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu atbilstīgi Direktīvai 1999/45/EK; vai”;

b) panta 4. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“4. Drošības datu lapa nav jāiesniedz, ja vielas, kuras noteiktas kā bīstamas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, un maisījumi, kuri noteikti kā bīstami saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK un kurus piedāvā vai pārdod plašākai sabiedrībai, ir nodrošināti ar pietiekamu informāciju, lai lietotāji varētu veikt vajadzīgos pasākumus attiecībā uz veselības, drošuma un vides aizsardzību, ja vien drošības lapu nelūdz pakārtots lietotājs vai izplatītājs.”;

3) regulas 40. panta 1. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“1. Aģentūra izskata jebkuru reģistrācijas pieteikumā vai pakārtota lietotāja ziņojumā izklāstīto testēšanas priekšlikumu, lai sniegtu IX un X pielikumā konkretizēto informāciju par vielu. Prioritāte ir tādu vielu reģistrācijai, kam ir vai kam varētu būt *PBT*, *vPvB*, sensibilizējošas un/vai kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas (*CMR*) īpašības, vai tādu vielu reģistrācijai, kas pārsniedz 100 tonnas gadā izmantojumā, kas rada plašu un izkliedētu iedarbību, ja vien tie atbilst kritērijiem, kas noteikti jebkurai no sekojošām bīstamības klasēm vai kategorijām, kuras minētas I pielikumā Regulā (EK) Nr. 1272/2008:

a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;

b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klases ietekme, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;

c) 4.1. bīstamības klase;

d) 5.1. bīstamības klase.”;

4) regulas 57. panta a), b) un c) apakšpunktu aizstāj ar šādiem apakšpunktiem:

“a) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.6. iedaļu klasificētu kancerogēno vielu bīstamības klases 1.A vai 1.B kategorijā;

b) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.5. iedaļu klasificētu cilmes šūnu mutācijas izraisošas bīstamības klases 1.A vai 1.B kategorijā;

c) vielas, kas atbilst kritērijiem, lai tās saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3.7. iedaļu klasificētu seksuālo funkciju un auglību vai attīstību kaitīgi ietekmējošas bīstamības klases reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas 1.A vai 1.B kategorijā;”;

▼B

5) regulas 65. pantā vārdus “Direktīvu 67/548/EEK” aizstāj ar vārdiem “Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008”;

6) regulas 68. panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“2. Attiecībā uz pašu vielu, tās maisījumu vai izstrādājumu, kas atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas bīstamības klasēs kā 1.A vai 1.B kategorijas vielas, un ko patērētāji varētu lietot, un kam Komisija ir ierosinājusi uz patērētāju lietošanas veidu attiecināmus ierobežojumus, XVII pielikumu groza saskaņā ar 133. panta 4. punktā paredzēto procedūru. Nepiemēro 69. līdz 73. pantu.”;

7) regulas 119. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) neskarot šā panta 2. punkta f) un g) apakšpunktu, tādu vielu nosaukums *IUPAC* nomenklatūrā, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā noteikto bīstamības klašu un kategoriju kritērijiem:

— 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips,

— 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klases ietekme, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase,

— 4.1. bīstamības klase,

— 5.1. bīstamības klase;”;

b) panta 2. punktu groza šādi:

i) punkta f) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“f) saskaņā ar 24. pantu Regulā (EK) Nr. 1272/2008 *IUPAC* nomenklatūrā piešķirtais nosaukums šā panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajām jaunajām vielām uz sešiem gadiem;”;

ii) punkta g) apakšpunkta ievadfrāzi aizstāj ar šādu ievadfrāzi:

“g) saskaņā ar 24. pantu Regulā (EK) Nr. 1272/2008 *IUPAC* nomenklatūrā piešķirtais nosaukums šā panta 1. punkta a) apakšpunktā noteiktajām vielām, ko izmanto tikai vienam vai vairākiem no sekojošiem mērķiem:”;

8) regulas 138. panta 1. punkta ievadfrāzes otro teikumu aizstāj ar šādu teikumu:

“Tomēr attiecībā uz vielām, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 atbilst kritērijiem, lai tās klasificētu bīstamības klasēs kā kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas 1.A vai 1.B kategorijas vielas, pārskatīšanu veic līdz 2014. gada 1. jūnijam.”;

9) regulas III pielikumu groza šādi:

a) pielikuma a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) vielas, par kurām paredzams (t. i., piemērojot *(Q)SAR* vai citus datus), ka tās atbildīs klasificēšanas kritērijiem bīstamības klasēs kā kancerogēnas, cilmes šūnu mutācijas izraisošas vai reproduktīvajai sistēmai toksiskas 1.A vai 1.B kategorijas vielas vai XIII pielikumā minētajiem kritērijiem;”;

▼B

b) pielikuma b) apakšpunkta ii) punktu aizstāj ar šādu punktu:

"ii) par kurām paredzams (t. i., piemērojot *(Q)SAR* vai citus datus), ka tās atbildīs klasificēšanas kritērijiem kādai veselības vai vides bīstamības klasei vai diferenciācijām saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008";

10) regulas V pielikuma 8. punktā vārdus "Direktīvu 67/548/EEK" aizstāj ar vārdiem "Regulu (EK) Nr. 1272/2008";

11) regulas VI pielikuma 4.1., 4.2. un 4.3. iedaļu aizstāj ar šādām iedaļām:

"4.1. Vielas(-u) radīto bīstamību klasifikācija, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I un II sadaļu attiecībā uz visām bīstamības klasēm un kategorijām šajā regulā.

Turklāt attiecībā uz katru ierakstu jānorāda iemesli, kādēļ nav dota klasifikācija bīstamības klasē vai bīstamības klases diferenciācijā (t. i., ja datu nav, tie ir nepārliecinoši vai pārliecinoši, bet nepietiekami klasificēšanai).

4.2. Vielas(-u) radītās bīstamības marķējums, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 III sadaļu.

4.3. Attiecīgā gadījumā – specifiskās robežkoncentrācijas, kas izriet no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. panta un Direktīvas 1999/45/EK 4. līdz 7. panta piemērošanas.";

12) regulas VIII pielikumu groza šādi:

a) pielikuma 2. slejas 8.4.2. punkta otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

"— ir zināms, ka viela ir 1.A vai 1.B kategorijas kancerogēna viela vai 1.A, 1.B vai 2. kategorijas mutagēna viela.";

b) pielikuma 2. slejas 8.7.1. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

"Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var negatīvi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisko iedarbību uz augļa attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.";

▼B

13) regulas IX pielikuma 2. slejas 8.7. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

"Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisko iedarbību uz attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.";

14) regulas X pielikumu groza šādi:

a) pielikuma 2. slejas 8.7. punkta otro un trešo daļu aizstāj ar šādām daļām:

"Ja ir zināms, ka viela nelabvēlīgi ietekmē auglību un atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi ietekmēt auglību (H360F), un pieejamie dati ir pietiekami koncentrētai apdraudējuma ekspertīzei, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu ietekmi uz auglību. Tomēr jāapsver iespēja testēt toksisko iedarbību uz augļa attīstību.

Ja ir zināms, ka vielai ir toksiska iedarbība uz augļa attīstību un tā atbilst 1.A vai 1.B kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasifikācijas kritērijiem: var nelabvēlīgi iedarboties uz nedzimušo bērnu (H360D), un pieejamie dati ir pietiekami, lai atbalstītu koncentrētu riska novērtējumu, – tādā gadījumā nebūs vajadzīga papildu testēšana, lai noteiktu toksisku iedarbību uz augļa attīstību. Tomēr jāapsver iespēja testēt ietekmi uz auglību.";

b) pielikuma 2. slejas 8.9.1. punkta pirmās daļas otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

"— viela ir klasificēta kā 2. kategorijas cilmes šūnas mutācijas izraisoša viela – vai arī atkārtotas devas izpēte(-es) liecina, ka viela var izraisīt hiperplāziju un/vai pirms-neoplazmas bojājumus.";

c) pielikuma 2. slejas 8.9.1. punkta otro daļu aizstāj ar šādu daļu:

"Ja viela ir klasificēta kā 1.A vai 1.B kategorijas cilmes šūnas mutācijas izraisoša viela, var pieņemt kā ticamu, ka attiecībā uz kancerogenitāti darbojas genotoksiskuma mehānisms. Tādos gadījumos parasti nav jāveic kancerogenitātes tests.";

▼B

15) regulas XIII pielikuma 1.3. punkta otro un trešo ievilkumu aizstāj ar šādiem ievilkumiem:

"— viela ir klasificēta kā kancerogēna (1.A vai 1.B kategorija), cilmes šūnu mutācijas izraisoša (1.A vai 1.B kategorija) vai reproduktīvajai sistēmai toksiska (1.A, 1.B vai 2. kategorija), vai

— ir citi pierādījumi par hronisku toksiskumu, kas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 noteikts pēc *STOT* (atkārtota iedarbība) klasifikācijas: 1. kategorija (iedarbība caur muti, ādu, gāzes/tvaiku ieelpošana, putekļu/miglas/izgarojumu ieelpošana) vai 2. kategorija (iedarbība caur muti, ādu, gāzes/tvaiku ieelpošana, putekļu/miglas/izgarojumu ieelpošana).";

16) regulas XVII pielikumā sleju "Vielas, vielu grupu vai maisījuma apzīmējums" groza šādi:

a) slejas 3. ierakstu aizstāj ar šādu ierakstu:

"3. Šķidras vielas vai maisījumi, ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK vai kas atbilst jebkurai no Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā minētajām bīstamības klasēm vai kategorijām:

a) 2.1. līdz 2.4. bīstamības klase, 2.6. un 2.7. bīstamības klase, 2.8. bīstamības klases A un B tips, 2.9., 2.10., 2.12., 2.13. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.14. bīstamības klases 1. un 2. kategorija, 2.15. bīstamības klases A līdz F tips;

b) 3.1. līdz 3.6. bīstamības klase, 3.7. bīstamības klase ar kaitīgu ietekmi uz seksuālo funkciju un auglību vai attīstību, 3.8. bīstamības klase ar ietekmi, kas nav narkotiska ietekme, 3.9. un 3.10. bīstamības klase;

c) 4.1. bīstamības klase;

d) 5.1. bīstamības klase.";

b) slejas 40. ierakstu aizstāj ar šādu ierakstu:

"40. Vielas, kas klasificētas kā 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas gāzes, 1., 2. vai 3. kategorijas viegli uzliesmojoši šķidrumi, 1. vai 2. kategorijas viegli uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. vai 3. kategorijas vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes, 1. kategorijas pirofori šķīdumi vai 1. kategorijas piroforas cietas vielas, neatkarīgi no tā, vai tās ir vai nav iekļautas minētās regulas VI pielikuma 3. daļā."

*59. pants*

**Grozījumi Regulā (EK) Nr. 1907/2006 no 2015. gada 1. jūnija**

Regulu (EK) Nr. 1907/2006 no 2015. gada 1. jūnija groza šādi:

1) regulas 14. panta 2. punktu aizstāj ar šādu punktu:

"2. Ķīmiskās drošības novērtējums saskaņā ar 1. punktu nav jāveic vielai maisījumā, ja vielas koncentrācija maisījumā ir mazāka nekā:

a) Regulas (EK) Nr. 1272/2008 11. panta 3. punktā minētā robežvērtība;

b) 0,1 % no masas apjoma (w/w), ja viela atbilst šīs regulas XIII pielikumā dotajiem kritērijiem.";

▼B

2) regulas 31. pantu groza šādi:

a) panta 1. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) ja viela vai maisījums atbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008; vai”;

b) panta 3. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“3. Piegādātājs pēc saņēmēja lūguma nodrošina viņam saskaņā ar II pielikumu sastādītu drošības datu lapu, ja maisījums neatbilst kritērijiem, lai to klasificētu kā bīstamu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I un II sadaļu, bet tas satur:

a) individuālā koncentrācija, kas līdzinās ≥ 1 % masas procentam maisījumos, kas nav gāzes, un ≥ 0,2 % vai lielāks masas procents maisījumos, kas ir gāzes, vismaz vienai vielai, kas rada bīstamību cilvēku veselībai vai videi; vai

b) individuālā koncentrācija, kas līdzinās ≥ 0,1 % masas procentam maisījumos, kas nav gāzes, vismaz vienai vielai, kas ir 2. kategorijas kancerogēna vai 1.A, 1.B un 2. kategorijas reproduktīvajai sistēmai toksiska viela, 1. kategorijas ādas jutīgumu izraisoša viela, 1. kategorijas elpošanas orgānu jutīgumu izraisoša viela vai viela, kas ietekmē laktāciju vai rada sekas laktācijas procesā vai kas saskaņā ar XIII pielikumā izklāstītajiem kritērijiem ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska (*PBT*) vai ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (*vPvB*) saskaņā ar XIII pielikumā konkretizētajiem kritērijiem, vai ir iekļauta saskaņā ar 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā citu iemeslu dēļ nekā tie, kas minēti a) apakšpunktā; vai

c) vielu, kam ir noteiktas Kopienas arodekspozīcijas robežvērtības.”;

c) panta 4. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“4. Drošības datu lapa nav jāiesniedz, ja vielas vai maisījumi, ko piedāvā vai pārdod plašākai sabiedrībai, ir nodrošināti ar pietiekamu informāciju, lai lietotāji varētu veikt vajadzīgos pasākumus attiecībā uz cilvēku veselības, drošuma un vides aizsardzību, ja vien drošības datu lapu nelūdz pakārtots lietotājs vai izplatītājs.”;

3) regulas 56. panta 6. punkta b) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“b) visām citām vielām, ja to robežkoncentrācija ir mazāka par Regulas (EK) Nr. 1272/2008 11. panta 3. punktā norādīto robežvērtību, kas liktu maisījumu klasificēt kā bīstamu.”;

4) regulas 65. pantā svītro vārdus “un Direktīvu 1999/45/EK”;

5) II pielikumu groza šādi:

a) pielikuma 1.1. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“1.1. Vielas vai maisījuma identificēšana

Termins, ko izmanto vielas identificēšanai, ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 18. panta 2. punktā.

Termins, ko izmanto maisījuma identificēšanai, ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 18. panta 3. punkta a) apakšpunktā.”;

▼B

b) pielikuma 3.3 punkta a) apakšpunkta 1. zemsvītras piezīmi svītro;

c) pielikuma 3.6. punktu aizstāj ar šādu punktu:

"3.6. Ja saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 24. pantu Aģentūra ir piekritusi tam, ka uz etiķetes un drošības datu lapā vielas ķīmiskā identitāte ir konfidenciāla, tās ķīmiskās īpašības jāapraksta 3. pozīcijā, lai nodrošinātu lietošanas drošību.

Nosaukums, ko lieto drošības datu lapās (tostarp minētā 1.1., 3.2., 3.3 un 3.5. punkta vajadzībām), ir tas pats, kas norādīts uz etiķetes, kā paredzēts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 24. pantā.";

6) regulas VI pielikuma 4.3. iedaļu aizstāj ar šādu iedaļu:

"4.3. Attiecīgos gadījumos – specifiskās robežkoncentrācijas, piemērojot Regulas (EK) Nr. 1272/2008 10. pantu.";

7) regulas XVII pielikumu groza šādi:

a) slejas "Vielas, vielu grupu vai maisījuma apzīmējums" 3. ierakstā svītro vārdus "ko uzskata par bīstamiem saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK";

b) slejas "Ierobežojumi" 28. ierakstu groza šādi:

i) ieraksta 1. punkta otro ievilkumu aizstāj ar šādu ievilkumu:

"— attiecīgā vispārīgā robežkoncentrācija, kas noteikta Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 3. daļā.";

ii) ieraksta 2. punkta d) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

"d) mākslinieku krāsām, uz ko attiecas Regula (EK) Nr. 1272/2008."

*60. pants*

**Atcelšana**

Direktīvu 67/548/EEK un Direktīvu 1999/45/EEK atceļ no 2015. gada 1. jūnija.

*61. pants*

**Pārejas noteikumi**

1. Līdz 2010. gada 1. decembrim vielas klasificē, marķē un iepako saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK.

Līdz 2015. gada 1. jūnijam maisījumus klasificē, marķē un iepako saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK.

2. Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas un papildus šā panta 1. punktā noteiktajām prasībām, vielas un maisījumus attiecīgi līdz 2010. gada 1. decembrim un 2015. gada 1. jūnijam var klasificēt, marķēt un iepakot atbilstīgi šai regulai. Tādā gadījumā nepiemēro Direktīvā 67/548/EEK un Direktīvā 1999/45/EK minētos marķēšanas un iepakošanas noteikumus.

▼B

3. No 2010. gada 1. decembra līdz 2015. gada 1. jūnijam vielas klasificē gan saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK, gan saskaņā ar šo regulu. Vielas marķē un iepako saskaņā ar šo regulu.

4. Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas, maisījumiem, kas klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un laisti tirgū jau pirms 2010. gada 1. decembra, līdz 2012. gada 1. decembrim nav jānomaina marķējums un iepakojums saskaņā ar šo regulu.

Atkāpjoties no šīs regulas 62. panta otrās daļas, maisījumiem, kas klasificēti, marķēti un iepakoti saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EEK un laisti tirgū jau pirms 2015. gada 1. jūnija, līdz 2017. gada 1. jūnijam nav jānomaina marķējums un iepakojums saskaņā ar šo regulu.

5. Ja viela vai maisījums pirms 2010. gada 1. decembra vai 2015. gada 1. jūnija jau ir klasificēts attiecīgi saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK, ražotāji, importētāji un pakārtoti lietotāji no minētā datuma var grozīt šīs vielas vai maisījuma klasifikāciju, izmantojot šīs regulas VII pielikumā iekļauto pārklasificēšanas tabulu.

6. Līdz 2011. gada 1. decembrim dalībvalsts var uzturēt visu šīs regulas VI pielikuma 3. daļā iekļauto vielu spēkā esošo un stingrāko klasificēšanu un marķēšanu, ja vien par šiem klasificēšanas un marķēšanas elementiem ir paziņots Komisijai saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK aizsardzības klauzulu līdz 2009. gada 20. janvārim un ja dalībvalsts līdz 2009. gada 1. jūnijam saskaņā ar šīs regulas 37. panta 1. punktu Aģentūrai iesniedz harmonizētās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikumu, kurā ietverti minētie klasificēšanas un marķēšanas elementi.

Priekšnoteikums ir, ka pirms 2009. gada 20. janvāra vēl nav pieņemts lēmums par klasifikāciju un marķējumu, ko saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK aizsardzības klauzulu ierosinājusi Komisija.

Ja saskaņā ar pirmo daļu ierosinātā harmonizētā klasifikācija un marķējums saskaņā ar 37. panta 5. punktu nav ietverts vai grozītā redakcijā ir ietverts VI pielikuma 3. daļā, šā punkta pirmajā daļā minētais izņēmums vairs nav spēkā.

*62. pants*

**Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

No 2010. gada 1. decembra II, III un IV sadaļu piemēro vielām un no 2015. gada 1. jūnija – maisījumiem.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

▼B

*I PIELIKUMS*

**PRASĪBAS BĪSTAMO VIELU UN MAISĪJUMU KLASIFICĒŠANAI UN MARĶĒŠANAI**

Šajā pielikumā izstrādāti kritēriji klasificēšanai bīstamības klasēs un to diferencēšanai un paredzēti papildu noteikumi tam, kā šos kritērijus izpildīt.

1. 1. DAĻA. KLASIFICĒŠANAS UN MARĶĒŠANAS VISPĀRĪGIE PRINCIPI

1.0. **Definīcijas**

Gāze ir viela,

i) kam 50 °C temperatūrā tvaika spiediens ir lielāks nekā 300 kPa (absolūtā vērtība) vai

ii) kas 20 °C temperatūrā pie standarta spiediena 101,3 kPa ir pilnībā gāzveida.

Šķidrums ir viela vai maisījums,

i) kam 50 °C temperatūrā tvaika spiediens nav lielāks par 300 kPa (3 bāri);

ii) kas 20 °C temperatūrā un pie standarta spiediena 101,3 kPa nav pilnībā gāzveida stāvoklī; un

iii) kura kušanas temperatūra vai sākotnējā kušanas temperatūra pie standarta spiediena 101,3 kPa ir 20 °C vai zemāka.

Cieta viela ir viela vai maisījums, kas neatbilst šķidruma vai gāzes definīcijai.

1.1. **Vielu un maisījumu klasificēšana**

1.1.0. ***Sadarbība, lai izpildītu šajā regulā minētās prasības***

Vienas piegādes ķēdes piegādātāji sadarbojas, lai izpildītu šajā regulā noteiktās klasificēšanas, marķēšanas un iepakošanas prasības.

Rūpniecības nozares piegādātāji var sadarboties, lai izpildītu 61. pantā minētos pārejas posma pasākumus attiecībā uz tirgū laistām vielām un maisījumiem.

Rūpniecības nozares piegādātāji var sadarboties, veidojot tīklu vai ar citiem līdzekļiem, lai, klasificējot vielas un maisījumus saskaņā ar šās regulas II sadaļu, dalītos ar datiem un pieredzi. Šādos apstākļos rūpniecības nozares piegādātāji pilnībā dokumentē klasificēšanas lēmumu pamatojumu un dara dokumentus līdz ar datiem un informāciju, uz kā klasifikācijas balstās, pieejamu kompetentām iestādēm un, pēc pieprasījuma, attiecīgajām īstenošanas iestādēm. Tomēr, ja rūpniecības nozares piegādātāji sadarbojas šādā veidā, katrs piegādātājs ir pilnībā atbildīgs par to vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu, ko viņš laiž tirgū un par citu šajā regulā minēto prasību izpildīšanu.

Tīklu var izmantot arī, lai apmainītos ar informāciju un labāko praksi, tādējādi vienkāršojot paziņošanas pienākumu izpildi.

1.1.1. ***Ekspertu slēdziena nozīme un izmantošana un noteikšana pēc pierādījumu daudzuma***

1.1.1.1. Ja kritērijus nevar piemērot tieši pieejamajai identificētajai informācijai, vai ja ir pieejama tikai 6. panta 5. punktā minētā informācija, izmanto noteikšanu pēc pierādījumu daudzuma, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu saskaņā ar attiecīgi 9. panta 3. punktu vai 9. panta 4. punktu.

▼B

1.1.1.2. Maisījumu klasificēšanas pieejā var paredzēt, ka ekspertu spriedumu piemēro vairākās jomās, tādējādi nodrošinot, ka pieejamo informāciju var lietot pēc iespējas vairāk maisījumiem, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību. Ekspertu spriedums var būt vajadzīgs, arī lai skaidrotu vielu bīstamības klasifikāciju, īpaši, ja ir jāizsver pierādījumi.

1.1.1.3. Noteikšana pēc pierādījumu daudzuma nozīmē, ka visa pieejamā informācija, kas attiecas uz bīstamības noteikšanu, tāda kā piemēroto *in vitro* pārbaužu rezultāti, attiecīgie dati no pētījumiem ar dzīvniekiem, informācija, ko gūst, piemērojot kategoriju pieeju (grupēšana, savstarpējas atsauces), *(Q)SAR* rezultāti, pieredze, ko gūst par iedarbību uz cilvēkiem, piemēram, dati par arodslimībām un dati no nelaimes gadījumu datu bāzēm, epidemioloģisku un klīnisku pētījumu rezultāti, kā arī no pienācīgi dokumentētu gadījumu izpētes un vērojumiem, tiek apsvērta kopīgi. Attiecīgā gadījumā novērtē arī informāciju par vielām vai maisījumiem, kas saistīti ar klasificējamajām vielām vai maisījumiem, kā arī pētījumu rezultātus par iedarbības vietu un mehānismu vai iedarbības veidu. Vienā novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma apvieno kā pozitīvos, tā negatīvos rezultātus.

1.1.1.4. Bīstamības veselībai (3. daļa) klasifikācijas nolūkā bīstama iedarbība, kas konstatēta attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem vai, izmantojot cilvēku pieredzi, un kas atbilst klasificēšanas kritērijiem, parasti pamato klasificēšanu. Ja pierādījumi ir gan attiecībā uz cilvēkiem, gan arī attiecībā uz dzīvniekiem un ja atzinumi ir pretēji, klasificēšanas jautājumu atrisina, izvērtējot no abiem avotiem gūto pierādījumu kvalitāti un ticamību. Parasti adekvātiem, ticamiem un reprezentatīviem datiem par iedarbību uz cilvēkiem (ietverot epidemioloģiskus pētījumus, zinātniski apstiprinātu gadījumu izpēti, kā norādīts šajā pielikumā, vai statistiski pamatotu praksi) tiek dota priekšroka salīdzinājumā ar citiem datiem. Tomēr pat labi izstrādātos un īpaši veiktos epidemioloģiskos pētījumos var nebūt pietiekami daudz pētāmo, lai varētu noteikt relatīvi retu, bet svarīgu ietekmi potenciāli nozīmīgu faktoru novērtēšanai. Tādēļ pozitīvu rezultātu trūkums pētījumos par cilvēkiem ne vienmēr noliedz pozitīvos rezultātus, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem, bet, tos vērtējot, ir jāpārliecinās par to, cik ilgtspējīgi, kvalitatīvi un statistiski pamatoti ir gan par cilvēkiem, gan par dzīvniekiem gūtie dati.

1.1.1.5. Bīstamības veselībai (3. daļa) klasifikācijas nolūkā un, lai noteiktu, cik būtiska ir ietekme uz cilvēkiem, ir jāņem vērā iedarbības veids, mehānika un vielmaiņas pētījumi. Ja šāda informācija, ciktāl tas skar datu ilgtspēju, kvalitāti un statistisko pamatotību, izraisa šaubas par to, cik būtiska ir ietekme uz cilvēkiem, var būt pamatota zemāka klasifikācija. Ja ir zinātniski pierādījumi par to, ka mehānismam vai iedarbības veidam nav būtiskas ietekmes uz cilvēkiem, tad vielu vai maisījumu nevajadzētu klasificēt.

1.1.2. ***Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un vispārīgās robežvērtības***

1.1.2.1. Specifiskās robežkoncentrācijas vai m koeficientus piemēro saskaņā ar 10. pantu.

1.1.2.2 *Robežvērtības*

1.1.2.2.1. Robežvērtības norāda, vai vielas klātbūtne būtu jāņem vērā, lai klasificētu vielu vai maisījumu, kas satur attiecīgo bīstamo vielu kā piemaisījumu, piedevas vai atsevišķu sastāvdaļu (sk. 11. pantu).

▼B

1.1.2.2.2. 11. pantā minētās robežvērtības ir šādas:

a) veselības un vides bīstamības gadījumos, kas minēti šā pielikuma 3., 4.un 5. daļā:

i) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija ir minēta 1.1. tabulā, attiecas 1.1. tabulā minētā mazākā no specifiskajām robežkoncentrācijām un attiecīgā vispārīgā robežvērtība; vai

ii) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija nav minēta 1.1. tabulā, attiecas vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai klasifikācijas un marķējuma sarakstā minētā specifiskā robežkoncentrācija; vai

iii) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija ir minēta 1.1. tabulā, attiecas attiecīgā vispārīgā robežvērtība, kas minēta šajā tabulā; vai

iv) uz vielām, kurām specifiskā robežkoncentrācija attiecīgajā bīstamības klasē vai diferenciācijā ir noteikta vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējuma sarakstā, un kuru bīstamības klase vai diferenciācija nav minēta 1.1. tabulā, attiecas attiecīgajā šā pielikuma 3., 4. un 5. daļā noteiktā vispārīgā klasificēšanas robežkoncentrācija;

b) Attiecībā uz akūtu bīstamību ūdens videi šā pielikuma 4.1. sadaļā:

i) vielām, kurās attiecīgās bīstamības kategorijas M-faktors ir noteikts vai nu VI pielikuma 3. daļā, vai 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējumu sarakstā, 1.1. tabulā minētā vispārīgā robežvērtība ir pielāgota, izmantojot šā pielikuma 4.1. sadaļā izklāstīto aprēķinu; vai

ii) uz vielām, kurās attiecīgās bīstamības kategorijas M-faktors nav noteikts ne VI pielikuma 3. daļā, ne 42. pantā minētajā klasifikācijas un marķējumu sarakstā, attiecas 1.1. tabulā minētā attiecīgā vispārīgā robežvērtība.

▼M19

*1.1. tabula*

**Vispārējās robežvērtības**

| Bīstamības klase | Vispārējās robežvērtības, kas jāņem vērā |
|---|---|
| Akūta toksicitāte | |
| — 1.–3. kategorija | 0,1 % |
| — 4. kategorija | 1 % |
| Ādas korozija [“kodīgs ādai”]/ādas kairinājums | 1 % ([1]) |
| Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | 1 % ([2]) |

▼M19

| Bīstamības klase | Vispārējās robežvērtības, kas jāņem vērā |
|---|---|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija [“iedarbība”]), 3. kategorija. | 1 % ([3]) |
| Aspiratīva toksicitāte [“Toksisks ieelpojot”] | 1 % |
| Bīstamība ūdensvidei | |
| — Akūts, 1. kategorija | 0,1 % ([4]) |
| — Hronisks, 1. kategorija | 0,1 % ([4]) |
| — Hronisks, 2.–4. kategorija | 1 % |

([1]) Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.2.3.3.1.
([2]) Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.3.3.3.1.
([3]) Vai attiecīgā gadījumā < 1 %, sk. 3.8.3.4.6.
([4]) Vai attiecīgā gadījumā < 0,1 %, sk. 4.1.3.1.

▼M2

*Piezīme*

Vispārējās robežvērtības izteiktas masas procentos, izņemot gāzveida maisījumus tādās bīstamības klasēs, kurās vispārējās robežvērtības var vislabāk izteikt tilpuma procentos.

▼B

1.1.3. ***Savienošanas principi tādu maisījumu klasificēšanai, par kuriem nav pieejami dati par visu maisījumu***

Ja pats maisījums nav pārbaudīts, lai noteiktu tā bīstamās īpašības, bet ir pietiekoši daudz datu par līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem un atsevišķām bīstamām vielām, kas ir tā sastāvā, lai atbilstīgi raksturotu maisījuma bīstamību, šos datus, atkarībā no specifiskiem noteikumiem katras bīstamības klases maisījumiem, izmanto atbilstīgi šādiem savienošanas principiem, kas katrai šā pielikuma 3. un 4. daļas bīstamības klasei minēti 9. panta 4. punktā.

1.1.3.1. *Atšķaidīšana*

►M2 Ja testētais maisījums ◄ ir atšķaidīts ar vielu (atšķaidītāju), kas ir klasificēta vienādā vai zemākā bīstamības kategorijā par vismazāk bīstamo sākotnējā sastāva vielu un kas visticamāk neiespaido citu sastāvā esošo vielu bīstamības klasifikāciju, tad piemēro vienu no šādiem risinājumiem:

— jauno maisījumu klasificē kā ekvivalentu sākotnējam maisījumam;

— piemēro metodi, kas ir skaidrota katrā 3. daļas sadaļā un 4. daļā par maisījumu klasificēšanu gadījumos, kad dati ir pieejami par visām komponentēm vai tikai par dažām maisījuma komponentēm;

— akūtas toksicitātes gadījumā piemēro maisījumu klasificēšanas metodi, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām (pieskaitīšanas formulu).

▼M2

1.1.3.2. *Produkta partijas*

Var pieņemt, ka maisījuma vienas testētas ražošanas partijas bīstamības kategorija ir būtiski līdzīga tā paša komercprodukta citai netestētai ražošanas partijai, ja to ražojis viens un tas pats piegādātājs vai ja ražošana ir notikusi viņa pārraudzībā, ja vien nav pamata uzskatīt, ka ir ievērojamas variācijas, kuru dēļ netestētās partijas klasifikācija ir mainījusies. Ja ir iestājies pēdējais minētais apstāklis, ir jāveic jauna novērtēšana.

▼M2

1.1.3.3. *Ļoti bīstamu maisījumu koncentrācija*

Attiecībā uz 3.1., 3.2., 3.3., 3.8., 3.9., 3.10. un 4.1. iedaļas maisījumu klasificēšanu, ja testēts maisījums ir klasificēts augstākās bīstamības kategorijā vai apakškategorijā un ja šo kategoriju vai apakškategoriju testēto maisījumu sastāvdaļu koncentrācija ir palielināta, jauno netestēto maisījumu klasificē attiecīgajā kategorijā vai apakškategorijā bez papildu testēšanas.

▼M12

1.1.3.4. *Interpolācija vienas bīstamības kategorijas robežās*

▼M2

Attiecībā uz 3.1., 3.2., 3.3., 3.8., 3.9., 3.10. un 4.1. iedaļas maisījumu klasificēšanu, ja trīs maisījumiem (A, B un C) ar identiskas bīstamības sastāvdaļām, kur A un B maisījumi ir testēti un ietilpst vienā un tajā pašā bīstamības kategorijā un kur netestētā maisījuma C sastāvā ir tās pašas aktīvās bīstamās sastāvdaļas, bet tādās koncentrācijās, kas vidēji atbilst šo bīstamo sastāvdaļu koncentrācijai maisījumos A un B, tad pieņem, ka maisījums C atrodas tajā pašā bīstamības kategorijā, kurā maisījumi A un B.

▼B

1.1.3.5. *Būtiski līdzīgi maisījumi*

Ja ir šādi priekšnoteikumi:

a) ir divi maisījumi, no kuriem katram ir divas sastāvdaļas:

   i) A + B

   ii) C + B;

b) sastāvdaļas B koncentrācija ir aptuveni vienāda abos maisījumos;

c) sastāvdaļas A koncentrācija i) maisījumā ir vienāda ar sastāvdaļas C koncentrāciju ii) maisījumā;

d) bīstamības dati par A un C ir pieejami un tie pamatā ir vienādi, t.i., abas vielas atrodas vienā un tajā pašā bīstamības kategorijā un nav pamata domāt, ka tās ietekmēs vielas B bīstamības klasifikāciju;

▼M2

Ja vai nu i) maisījums, vai ii) maisījums, jau klasificēts, pamatojoties uz testa datiem, tad otru maisījumu iekļauj tajā pašā bīstamības klasē.

▼B

1.1.3.6. *Klasifikācijas pārskatīšana, ja maisījuma sastāvs ir mainījies*

15. panta 2. punkta a) apakšpunkta piemērošanas nolūkos nosaka šādas sākotnējās koncentrācijas variācijas:

*1.2. tabula*

**Savienošanas princips, izmainot maisījuma sastāvu**

| Sastāvdaļas sākotnējās koncentrācijas diapazons | Sastāvdaļas sākotnējās koncentrācijas pieļaujamās izmaiņas |
|---|---|
| < 2,5 % | ± 30 % |
| 2,5 < C < 10 % | ± 20 % |
| 10 < C < 25 % | ± 10 % |
| 25 < C < 100 % | ± 5 % |

▼M19

1.1.3.7. *Aerosoli*

Attiecībā uz tādu maisījumu klasificēšanu, uz kuriem attiecas 3.1., 3.2., 3.3., 3.4., 3.8. un 3.9. iedaļa, maisījumu aerosola formā klasificē tajā pašā bīstamības kategorijā kā testētu maisījumu, kas nav aerosola formā, ja vien izsmidzinātā aerosola bīstamās īpašības neietekmē pievienotais propelents.

▼M2

1.2. **Marķējums**

1.2.1. ***31. panta vispārīgie noteikumi par etiķešu izmantošanu***

1.2.1.1. Bīstamības piktogrammas ir tāda kvadrāta formā, kas novietots uz vienas virsotnes.

1.2.1.2. Bīstamības piktogrammas, kas noteiktas V pielikumā, ir melns simbols uz balta fona sarkanā rāmī, kas ir pietiekami plats, lai būtu skaidri saskatāms.

1.2.1.3. Katra bīstamības piktogramma sedz vismaz vienu piecpadsmito daļu no marķējuma minimālās virsmas, kas paredzēta informācijai, kura pieprasīta 17. pantā. Katras bīstamības piktogrammas minimālā virsma nav mazāka par 1 $cm^2$.

1.2.1.4. *Marķējuma un katras piktogrammas izmēri ir šādi:*

*1.3. tabula*

**Marķējumu un piktogrammu minimālie izmēri**

| Iepakojuma tilpums | Marķējuma izmēri (milimetros) 17. pantā prasītajai informācijai | Katras piktogrammas izmēri (milimetros) |
|---|---|---|
| Nepārsniedz 3 litrus | Vismaz 52 × 74, ja iespējams | Ne mazāk kā 10 × 10 Vismaz 16 × 16, ja iespējams |
| Virs 3 litriem, bet nepārsniedz 50 litrus | Vismaz 74 × 105 | Vismaz 23 × 23 |
| Virs 50 litriem, bet nepārsniedz 500 litrus | Vismaz 105 × 148 | Vismaz 32 × 32 |
| Virs 500 litriem | Vismaz 148 × 210 | Vismaz 46 × 46 |

▼B

1.3. **Atkāpes no marķēšanai izvirzītajām prasībām īpašos gadījumos**

Atbilstīgi 23. pantam piemēro šādas atkāpes.

1.3.1. ***Transportējami gāzes baloni***

Attiecībā uz transportējamiem gāzes baloniem ar ūdens tilpumu, kas vienāds ar vai mazāks par 150 litriem, atļauts izmantot vienu no turpmākajiem risinājumiem:

a) formāts un izmēri atbilst pašreizējam ISO 7225 standarta izdevumam "Gāzes baloni – drošības zīmes". Šajā gadījumā uz marķējuma zīmes var būt preparāta vispārīgais nosaukums vai vielas vai maisījuma rūpniecības vai tirdzniecības nosaukums ar nosacījumu, ka bīstamo sastāvdaļu vielas maisījumā ir skaidri un nenodzēšami parādītas uz paša gāzes balona,

▼B

b) 17. pantā noteikto informāciju norāda uz izturīgas informācijas plāksnītes vai marķējuma zīmes, kas nekustīgi piestiprināta balonam.

1.3.2. ***Gāzes tvertnes, kas paredzētas propānam, butānam vai sašķidrinātai naftas gāzei (SNG)***

▼M19

1.3.2.1. Ja propānu, butānu un sašķidrinātu naftas gāzi vai šādas vielas saturošu maisījumu, kas klasificēts atbilstoši šā pielikuma kritērijiem, saskaņā ar EN 417 tirgū laiž slēgtos atkārtoti uzpildāmos balonos vai neuzpildāmās kasetnēs kā gāzveida kurināmo, ko atbrīvo tikai sadedzināšanai (EN 417 pašreizējais izdevums *Non-refillable metallic gas cartridges for liquefied petroleum gases, with or without a valve, for use with portable appliances; construction, inspection, testing and marking* ("Atkārtoti neuzpildāmi vārsta vai bezvārsta metāliski baloni ar sašķidrinātu naftas gāzi pārnēsājamām iekārtām. Izgatavošana, inspekcija, testēšana un marķēšana"), netiek prasīts vairāk kā šos balonus vai kasetnes marķēt ar attiecīgo piktogrammu un ar tādiem bīstamības apzīmējumiem un drošības prasību apzīmējumiem, kas attiecas uz spēju uzliesmot.

▼B

1.3.2.2. Marķējuma zīmē nav jānorāda informācija par iedarbību uz cilvēka veselību un vidi. Tā vietā piegādātājs nodrošina informācijas par ietekmi uz cilvēku veselību un vidi nonākšanu līdz zemākās pakāpes lietotājiem vai izplatītājiem ar drošības datu lapu (DDL) starpniecību.

1.3.2.3. Patērētājiem jāsaņem pietiekama informācija, kas nodrošina tiem visu vajadzīgo veselības aizsardzības un drošības pasākumu veikšanu.

1.3.3. ***Ar aizplombētu izsmidzināšanas ierīci aprīkoti aerosoli un konteineri, kas satur vielas vai maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami elpošanai***

Ņemot vērā 3.10.4. sadaļu, vielas un maisījumi, kas ir klasificēti atbilstīgi 3.10.2. un 3.10.3. sadaļas kritērijiem, nav jāmarķē saistībā ar šo bīstamību, laižot tos tirgū aerosolu balonos vai tvertnēs, kas aprīkotas ar aizplombētu izsmidzināšanas ierīci.

1.3.4. ***Metāli kompaktā formā, sakausējumi, polimērus saturoši maisījumi, elastomērus saturoši maisījumi***

1.3.4.1. Metāliem kompaktā formā, sakausējumiem, polimērus saturošiem maisījumiem un elastomērus saturošiem maisījumiem nav vajadzīgas marķējuma zīmes atbilstīgi šim pielikumam, ja tie nav bīstami cilvēku veselībai, tos ieelpojot, uzņemot ar barību vai tiem nonākot saskarē ar ādu, vai ūdens videi tai veidā, kā tie ir laisti tirgū, kaut arī tie ir klasificēti kā bīstami atbilstīgi šī pielikuma kritērijiem.

1.3.4.2. Tā vietā piegādātājs nodrošina informācijas par ietekmi uz cilvēku veselību un vidi nonākšanu līdz zemākās pakāpes lietotājiem vai izplatītājiem ar DDL starpniecību.

1.3.5. ***Sprāgstvielas, ko laiž tirgū ar nolūku panākt eksplozīvu vai pirotehnisku efektu***

Sprāgstvielas, kas minētas 2.1. sadaļā un ko laiž tirgū ar nolūku panākt eksplozīvu vai pirotehnisku efektu, ir jāmarķē un jāiepako, ņemot vērā tikai sprādzienbīstamām vielām izvirzītās prasības.

▼M12

1.3.6. ***Vielas vai maisījumi, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā "Kodīgs ādai" vai "Nopietni acu bojājumi" (1. kategorija)***

Vielām vai maisījumiem, kuri klasificēti kā korozīvi metāliem, bet nav klasificēti kategorijā "Kodīgs ādai" vai "Nopietni acu bojājumi" (1. kategorija), un kuri ir gatavā veidā un iepakoti patērētāja lietošanai, marķējumā nav jānorāda bīstamības piktogramma GHS05.

▼B

1.4 **Lūgums izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu**

1.4.1 ***Atļaujas izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, kā noteikts 24. pantā, var piešķirt vienīgi, ja:***

I) vielai nav noteikts Kopienas iedarbības ierobežojums darba vietā; un

II) ražotājs, importētājs, pakārtots lietotājs var pierādīt, ka alternatīva ķīmiskā nosaukuma izmantošana atbilst nepieciešamībai sniegt pietiekamu informāciju, kas vajadzīga veselības aizsardzības un drošības pasākumu noteikšanai darba vietās, un lai nodrošinātu, ka ir iespējams kontrolēt bīstamības, kas varētu rasties, lietojot maisījumu; un

III) viela ir klasificēta tikai vienā vai vairākās šādās bīstamības kategorijās:

a) jebkura no šā pielikuma 2. daļā minētajām bīstamības kategorijām;

b) akūts toksiskums, 4. kategorija;

c) kodīgums/kairinājums ādai, 2. kategorija;

d) nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija;

e) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja 2. vai 3. kategorijas iedarbība;

f) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota 2. kategorijas iedarbība;

g) bīstams ūdens videi, hroniska 3. vai 4. kategorijas iedarbība.

1.4.2 ***Ķīmiskā(o) nosaukuma(u) izvēle maisījumiem, kas paredzēti smaržu ražošanai***

Attiecībā uz vielām, kas rodas dabā, var izmantot piemēram šādu ķīmisko nosaukumu vai ķīmiskos nosaukumus, "… ēteriskā eļļa" vai "… ekstrakts", nevis attiecīgās ēteriskās eļļas vai ekstrakta sastāvdaļu ķīmiskos nosaukumus, kā minēts 18. panta 3. punkta b) apakšpunktā.

1.5. **Atbrīvojumi no marķējumam un iepakojumam noteiktajām prasībām**

1.5.1 ***Atbrīvojumi no 31. panta [(29. panta 1. punkts)]***

1.5.1.1. Ja piemēro 29. panta 1. punktu, var sniegt 17. pantā minētos marķējuma elementus vienā no šādiem veidiem:

a) uz atlokāmas etiķetes; vai

b) uz piesietas birkas; vai

c) uz ārējā iepakojuma.

1.5.1.2. Uz jebkura iekšējā iepakojuma marķējuma ir vismaz bīstamības piktogrammas, 18. pantā minētais produkta identifikators un vielas vai maisījuma piegādātāja nosaukums un telefona numurs.

1.5.2 ***Atbrīvojumi no 17. panta [(29. panta 2. punkts)]***

1.5.2.1 *Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml*

1.5.2.1.1. Bīstamības apzīmējumus un drošības prasību apzīmējumus, kas saistīti ar turpmāk minētajām bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja:

a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un

b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās no šādām bīstamības kategorijām:

1) 1. kategorijas oksidējoša gāze;

2) gāze zem spiediena;

▼B

3) 2. vai 3. kategorijas uzliesmojošs šķidrums;

4) 1. vai 2. kategorijas uzliesmojoša cieta viela;

5) C līdz F veida pašreaģējoša viela vai maisījums;

6) pašsasilstoša viela vai maisījums, 2. kategorija;

7) viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni izdala 1., 2. un 3. kategorijas uzliesmojošas gāzes;

8) 2. vai 3. kategorijas oksidējošs šķidrums;

9) 2. vai 3. kategorijas oksidējoša cieta viela;

10) C līdz F veida organiskie peroksīdi;

11) akūti toksiska 4. kategorijas viela vai maisījums, ja to nepiegādā plašai sabiedrībai;

12) 2. kategorijas ādas kairinātāji;

13) 2. kategorijas acu kairinātāji;

14) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – 2. vai 3. kategorijas vienreizēja iedarbība, ja vielu vai maisījumu nepiegādā plašai sabiedrībai;

15) toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – 2. kategorijas vienreizēja iedarbība, ja vielu vai maisījumu nepiegādā plašai sabiedrībai;

16) ūdens videi bīstama viela – akūta 1. kategorijas iedarbība;

17) bīstams ūdens videi – hroniska 1. vai 2. kategorijas iedarbība.

Aerosola izsmidzinātājiem piemēro Direktīvā 75/324/EEK noteiktos izņēmumus attiecībā uz maza iepakojuma aerosola kā uzliesmojoša marķējumu.

1.5.2.1.2. Drošības prasību apzīmējumus, kas saistīti ar turpmāk minētajām bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja:

a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un

b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās šādās bīstamības kategorijās:

1) 2. kategorijas uzliesmojoša gāze;

2) toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju – iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību;

3) bīstams ūdens videi – hroniska 3. vai 4. kategorijas iedarbība.

1.5.2.1.3. ►M2 Piktogrammu, signalvārdu, bīstamības apzīmējumu un drošības prasību apzīmējumu, kas saistīti ar bīstamības kategorijām, var neietvert 17. pantā noteiktajos marķēšanas elementos, ja: ◄

a) iepakojuma saturs nepārsniedz 125 ml; un

b) viela vai maisījums ir klasificēts vienā vai vairākās no šādām bīstamības kategorijām:

1) izraisa metālu koroziju

1.5.2.2 *Vienreizējai lietošanai paredzēta šķīstoša iepakojuma marķēšana*

17. pantā noteiktos marķējuma elementus attiecībā uz vienreizējai lietošanai paredzētu šķīstošu iepakojumu var neietvert, ja:

a) katra šķīstošā iepakojuma saturs nepārsniedz 25 ml;

▼M2

b) šķīstošā iepakojuma satura klasifikācija atbilst tikai vienai vai vairākām no 1.5.2.1.1. punkta b) apakšpunktā, 1.5.2.1.2. punkta b) apakšpunktā vai 1.5.2.1.3. punkta b) apakšpunktā minētajām bīstamības kategorijām; un

▼B

c) šķīstošais iepakojums ietilpst ārējā iepakojumā, kas pilnībā atbilst 17. panta prasībām.

1.5.2.3. 1.5.2.2. sadaļa neattiecas uz vielām vai maisījumiem Direktīvas 91/414/EEK un 98/8/EK darbības jomā.

▼M4

1.5.2.4. *Tāda iekšējā iepakojuma marķēšana, kura saturs nepārsniedz 10 ml*

1.5.2.4.1. Marķējuma (jeb etiķetes) elementus, kas prasīti 17. pantā, var nenorādīt uz iekšējā iepakojuma, ja:

a) iekšējā iepakojuma saturs nepārsniedz 10 ml;

b) viela vai maisījums ir laists tirgū piegādāšanai izplatītājam vai pakārtotam lietotājam zinātniskās izpētes un izstrādes vai kvalitātes kontroles izvērtēšanas veikšanai un

c) iekšējais iepakojums ietilpst ārējā iepakojumā, kas pilnībā atbilst 17. panta prasībām.

1.5.2.4.2. Neatkarīgi no 1.5.1.2. un 1.5.2.4.1. iedaļas iekšējā iepakojuma marķējumā iekļauj produkta identifikatoru un attiecīgā gadījumā bīstamības piktogrammas “GHS01”, “GHS05”, “GHS06” un/vai “GHS08”. Ja ir piešķirtas vairāk nekā divas piktogrammas, piktogrammām “GHS06” un “GHS08” ir priekšroka salīdzinājumā ar piktogrammām “GHS01” un “GHS05”.

1.5.2.5. 1.5.2.4. iedaļa neattiecas uz vielām un maisījumiem, kas ir Regulas (EK) Nr. 1107/2009 vai Regulas (ES) Nr. 528/2012 darbības jomā.

▼B

2. 2. DAĻA. FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS

2.1. **Sprādzienbīstami Materiāli**

2.1.1. ***Definīcijas***

2.1.1.1. Sprādzienbīstamu materiālu klase ietver

a) sprādzienbīstamas vielas un maisījumus,

b) sprādzienbīstamus izstrādājumus, izņemot ierīces, kas satur sprādzienbīstamas vielas vai maisījumus tādā daudzumā vai tāda veida vielas vai maisījumus, ka to neplānota vai nejauša aizdegšanās vai uzliesmošana nerada ietekmi ārpus ierīces, radot izmeti, uguni, dūmus, karstumu vai skaļu troksni, un

▼M19

c) augstāk a) un b) neminētas vielas, maisījumus un izstrādājumus, kas ražoti, lai faktiski radītu sprādzienu vai pirotehnisku efektu.

▼B

2.1.1.2. Šajā regulā ir izmantotas šādas definīcijas:

*Sprādzienbīstama viela vai maisījums* ir cieta vai šķidra viela vai vielu maisījums, kas pats spēj ar ķīmiskas reakcijas starpniecību radīt tādas temperatūras un spiediena gāzi tādā ātrumā, ka var nodarīt kaitējumu apkārtējai videi. Pirotehniskās vielas ir iekļautas pat tad, ja tās nerada gāzes.

▼B

*Pirotehniska viela vai maisījums* ir viela vai vielu maisījums, kas radīts, lai gūtu efektu karstuma, gaismas, skaņas, gāzes vai dūmu vai to kombinācijas rezultātā ar nedetonējošas, noturīgas eksotermiskas ķīmiskas reakcijas starpniecību.

*Nestabils sprādzienbīstams materiāls* ir sprādzienbīstama viela vai maisījums, kas ir termiski nestabils un/vai pārāk jutīgs, lai ar to rīkotos, transportētu un lietotu kā parasts.

*Sprādzienbīstams izstrādājums* ir izstrādājums, kas satur vienu vai vairākas sprādzienbīstamas vielas vai maisījumus.

*Pirotehnisks izstrādājums* ir izstrādājums, kas satur vienu vai vairākas pirotehniskas vielas vai maisījumus.

*Materiāls, kas paredzēti sprādziena izraisīšanai,* ir viela, maisījums vai izstrādājums, kas ir ražots ar nolūku radīt sprādzienbīstamu vielu praktiskiem mērķiem vai pirotehniskam efektam.

2.1.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.1.2.1. Šīs klases vielas, maisījumus un izstrādājumus klasificē kā nestabilus sprādzienbīstamus materiālus, pamatojoties uz 2.1.2. ►**M4** Pārbaužu metodes ir aprakstītas *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļā. ◄

2.1.2.2. Šīs klases vielas, maisījumus un izstrādājumus, kas nav klasificēti kā nestabili sprādzienbīstami materiāli, iekļauj vienā no turpmākajām sešām apakšgrupām atkarībā no to radītās bīstamības veida:

a) 1.1. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt masveida sprādzienbīstamība (masveida sprādzienbīstamība gandrīz vienlaicīgi ietekmē gandrīz visu apjomu);

b) 1.2. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt izmetes bīstamība, bet ne masveida sprādzienbīstamība;

c) 1.3. apakšgrupa – vielas, maisījumi un izstrādājumi, kuriem piemīt ugunsbīstamība un vai nu neliela sprādzienbīstamība, vai neliela izmetes bīstamība, vai abas, bet ne masveida sprādzienbīstamība:

   i) kuriem sadegot, rodas ievērojams starojuma siltums; vai

   ii) kuri aizdegas pakāpeniski cits pēc cita un izraisa neievērojamu sprādzienu vai izmeti, vai abus reizē;

d) 1.4. apakšgrupa vielas, maisījumi un izstrādājumi, kam īpaša bīstamība nepiemīt:

   — vielas, maisījumi un izstrādājumi, kas rada tikai nelielu bīstamību, aizdegoties vai uzliesmojot. Šāda iedarbība pārsvarā

▼B

skar tikai iepakojumu, un nav domājams, ka varētu tikt izmesti ievērojama izmēra fragmenti lielākā diapazonā. Ārējās uguns iedarbība nevar izraisīt vienlaicīgu visa iepakojuma satura sprādzienu;

e) 1.5. apakšgrupa – ļoti nejutīgas vielas un maisījumi, kam piemīt masveida sprādzienbīstamība:

— vielas un maisījumi, kam piemīt masveida sprādzienbīstamība, bet kas ir tik nejutīgi, ka pastāv ļoti niecīga iespējamība, ka parastos apstākļos tie varētu uzliesmot vai pāriet no degšanas uz detonēšanu;

▼M19

f) 1.6. apakšgrupa – ārkārtīgi mazjutīgi izstrādājumi, kam nepiemīt masveida sprādziena bīstamība:

— izstrādājumi, kuru saturā galvenokārt ir ārkārtīgi mazjutīgas vielas vai maisījumi,

— un kuri apliecinājuši nebūtisku nejaušas aizdegšanās vai izplatīšanās varbūtību.

▼B

2.1.2.3. Sprādzienbīstamus materiālus, kas nav klasificēti kā nestabili, klasificē vienā no sešām šā pielikuma 2.1.2.2. punktā minētajām apakšgrupām, pamatojoties uz 2. līdz 8. pārbaužu sēriju ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* I daļas pārbaužu rezultātiem, kas atspoguļoti 2.1.1. tabulā.

*2.1.1. tabula*

**Sprādzienbīstamu materiālu kritēriji**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| Nestabili sprādzienbīstami materiāli vai sprādzienbīstami materiāli, kas ietilpst 1.1. līdz 1.6. apakšgrupā | Sprādzienbīstamiem materiāliem, kas ietilpst 1.1. līdz 1.6. apakšgrupā, ir jāveic šādas pamata pārbaudes:<br>Sprādzienbīstamība atbilstīgi ANO 2. pārbaužu sērijai (►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 12. sadaļa). Vielām, kas paredzētas sprādziena izraisīšanai ([1]), nepiemēro ANO 2. pārbaužu sēriju.<br>Jutība atbilstīgi ANO 3. pārbaužu sērijai (►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 13. sadaļa).<br>Termiskā stabilitāte atbilstīgi ANO 3. c) pārbaudei (►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 13.6.1. apakšsadaļa).<br>Lai noteiktu pareizo apakšgrupu, jāveic vēl citas pārbaudes. |

([1]) Tās ir vielas, maisījumi un izstrādājumi, kurus ražo nolūkā radīt praktisku, sprādziena vai pirotehnisku efektu.

2.1.2.4. Ja sprādzienbīstamus materiālus izsaiņo vai no jauna iepako tādā iepakojumā, kas nav oriģinālais vai tam līdzīgs iepakojums, tiem veic atkārtotu pārbaudi.

▼M12

2.1.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma elementus vielām, maisījumiem vai izstrādājumiem, kas atbilst šīs bīstamības klases kritērijiem, izmanto saskaņā ar 2.1.2. tabulu.

▼M12

*2.1.2. tabula*

**Marķējuma elementi sprādzienbīstamiem materiāliem**

| Klasifikācija | Nestabili, sprādzienbīstami materiāli | 1.1. apakšgrupa | 1.2. apakšgrupa | 1.3. apakšgrupa | 1.4. apakšgrupa | 1.5. apakšgrupa | 1.6. apakšgrupa |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | | | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Uzmanību | Bīstami | Signālvārda nav |
| Bīstamības apzīmējums | H200: Nestabils, sprādzienbīstams | H201: Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu | H202: Sprādzienbīstams; augsta izmetbīstamība | H203: Sprādzienbīstams; ugunsbīstamība, triecienviļņa bīstamība vai izmetbīstamība | H204: Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība | H205: Ugunī var masveidā eksplodēt | Bīstamības apzīmējuma nav |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P201<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | P210<br>P230<br>P234<br>P240<br>P250<br>P280 | Drošības prasību apzīmējuma nav |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P372 + P380 + P373<br>P370 + P380 + P375 | P370 + P372 + P380 + P373 | Drošības prasību apzīmējuma nav |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | P401 | Drošības prasību apzīmējuma nav |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | P501 | Drošības prasību apzīmējuma nav |

▼M12

*1. PIEZĪME.* Neiepakotiem sprādzienbīstamiem materiāliem vai tādiem sprādzienbīstamiem materiāliem, kas pārpakoti iepakojumā, kas nav oriģinālais iepakojums vai tam līdzīgs iepakojums, ir jābūt visiem tālāk norādītajiem marķējuma elementiem:

a) piktogrammai "Sprāgstoša bumba";

b) signālvārdam "Bīstami"; kā arī

c) bīstamības apzīmējumam "Sprādzienbīstams; bīstamība attiecībā uz masveida sprādzienu",

ja vien nav pierādīts, ka bīstamība atbilst kādai no 2.1.2. tabulas bīstamības kategorijām, jo tad piešķir attiecīgo simbolu, signālvārdu un/vai bīstamības apzīmējumu.

*2. PIEZĪME.* Vielas un maisījumi piegādātajā veidā, kuriem ir pozitīvs rezultāts ANO Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļas 12. iedaļas 2. pārbaužu sērijā un kurus (pamatojoties uz negatīvu rezultātu 6. pārbaužu sērijā, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas I daļas 16. iedaļā) izņēmuma kārtā neklasificē par sprādzienbīstamiem materiāliem, joprojām piemīt sprādzienbīstamība. Par tiem piemītošo sprādzienbīstamību informē lietotāju, jo vielas vai maisījuma lietošanā, it īpaši to izņemot no iepakojuma vai arī pārpakojot, kā arī glabāšanā tā ir jāņem vērā. Šā iemesla dēļ vielas vai maisījuma sprādzienbīstamību norāda drošības datu lapas 2. iedaļā ("Bīstamības apzināšana"), 9. iedaļā ("Fizikālās un ķīmiskās īpašības") un attiecīgā gadījumā citās drošības datu lapas iedaļās.

▼B

2.1.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.1.4.1. Vielu, maisījumu un izstrādājumu klasificēšana sprādzienbīstamības klasē un tālāka klasificēšana pa apakšgrupām ir ļoti sarežģīts trīs soļu process. Jāseko norādījumiem ►M4 *UN RTDG* ◄, *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* I daļā.

Pirmais solis ir pārbaude, vai viela vai maisījums ir sprāgstošs (1. pārbaužu sērija). Otrais solis ir pieņemšanas procedūra (2.-4. pārbaužu sērija), un trešais solis ir klasifikācija atbilstīgi bīstamības apakšgrupām (5.-7. pārbaužu sērija). Veicot 8. pārbaužu sērijā iekļautās pārbaudes, var izvērtēt vai "amonija nitrāta emulsija, suspensija vai želeja (ANE), starpprodukts sprāgstvielām ar trieciennvilni" ir pietiekami nejūtīgs, lai to attiecinātu uz oksidējošu šķidrumu (2.13. sadaļa) vai uz oksidējošu cietu vielu (2.14. sadaļa).

▼M19

Dažu sprādzienbīstamu vielu un maisījumu sprādzienbīstamību nomāc, tos samitrinot ar ūdeni vai spirtu, atšķaidot ar citām vielām vai izšķīdinot vai suspendējot ūdenī vai citās šķidrās vielās. Tās var būt kandidātes klasificēšanai par desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem (sk. 2.17. sadaļu).

▼B

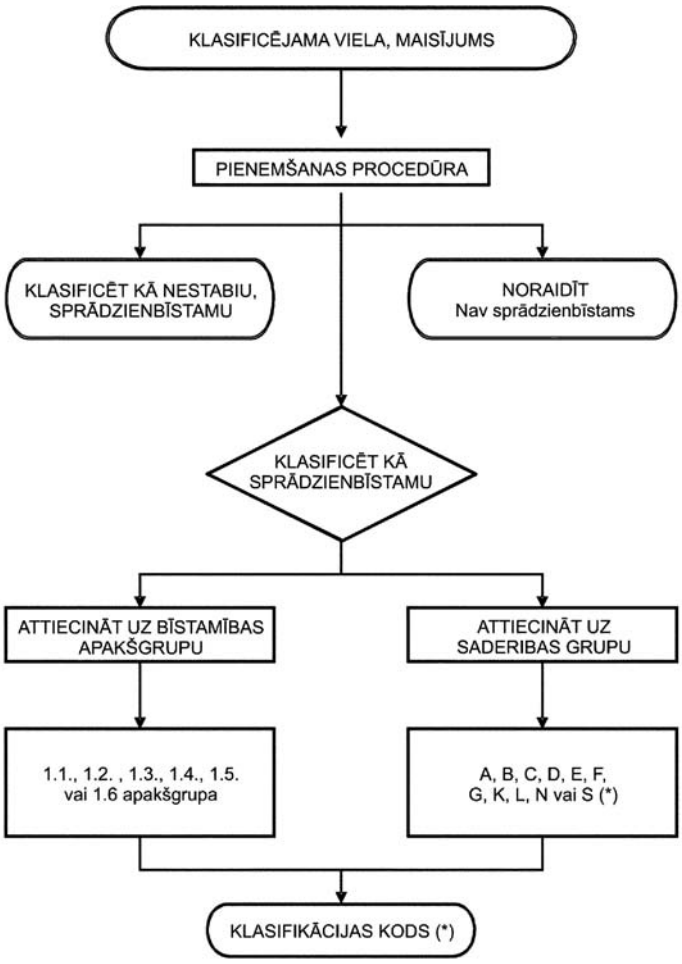
Dažas fizikālās bīstamības (sakarā ar sprādzienbīstamām īpašībām) var novērst ar šķīdināšanu, tas attiecas, piemēram, uz desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem, iekļaujot maisījumā vai izstrādājumā iepakojuma vai citus faktorus.

Klasificēšanas procedūra ir noteikta saskaņā ar turpmāk norādīto lēmuma pieņemšanas loģiku (skatīt 2.1.1. līdz 2.1.4. attēlā).

▼B

*2.1.1. attēls*

**Vispārējā shēma procedūrai, ar kuru vielu, maisījumu vai izstrādājumu klasificē sprādzienbīstamu materiālu klasē (1. klase pārvadāšanai)**



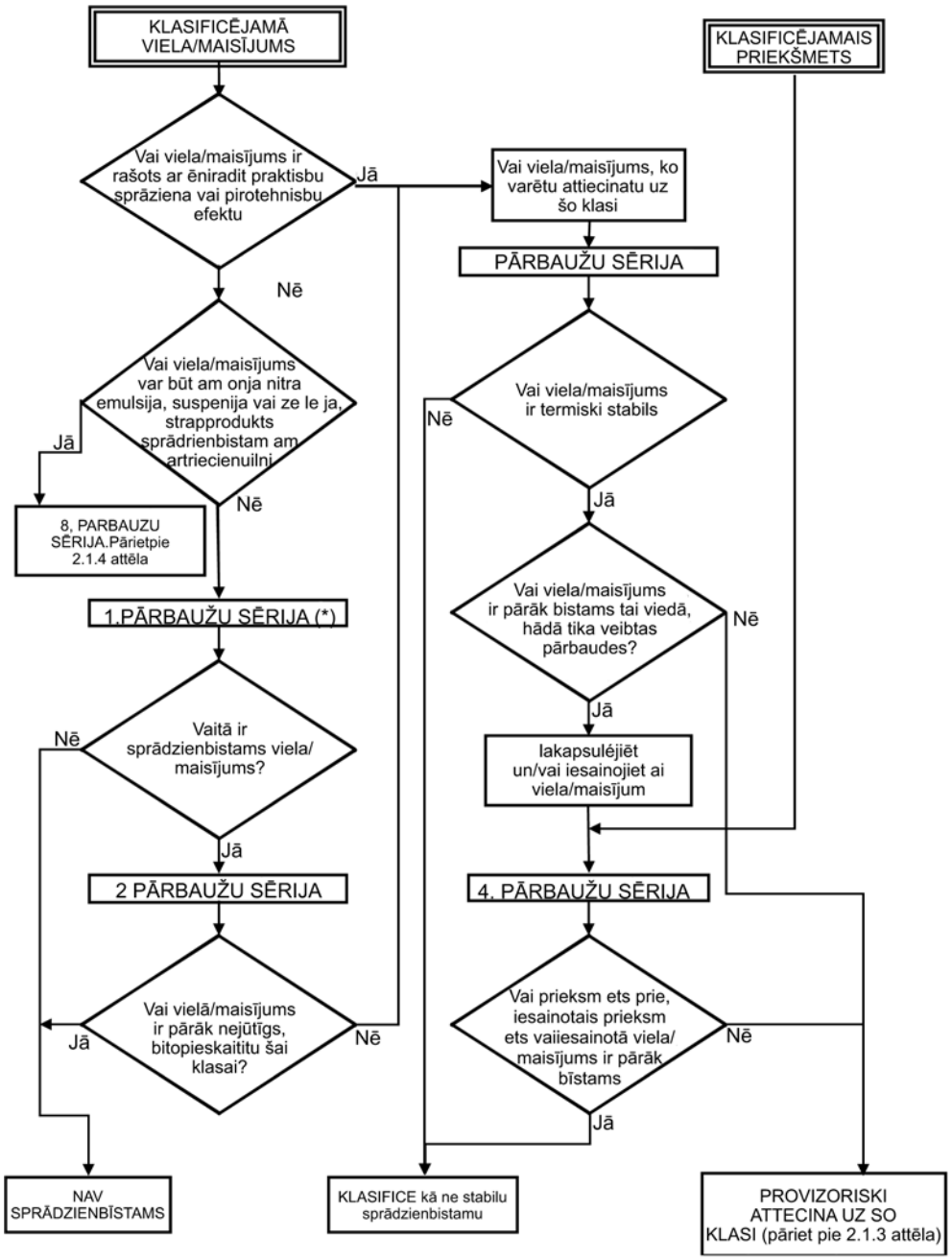

►(1) (*) Skatīt ►(2) *UN RTDG* ◄, paraugnoteikumu 16. pārskatītā izdevuma 2.1.2. apakšiedaļā.◄

►(1) M2
►(2) M4

▼B

*2.1.2. attēls*

**Procedūra, ar kuru vielu, maisījumu vai izstrādājumu provizoriski ieskaita sprādzienbīstamu materiālu klasē (1. klase pārvadāšanai)**

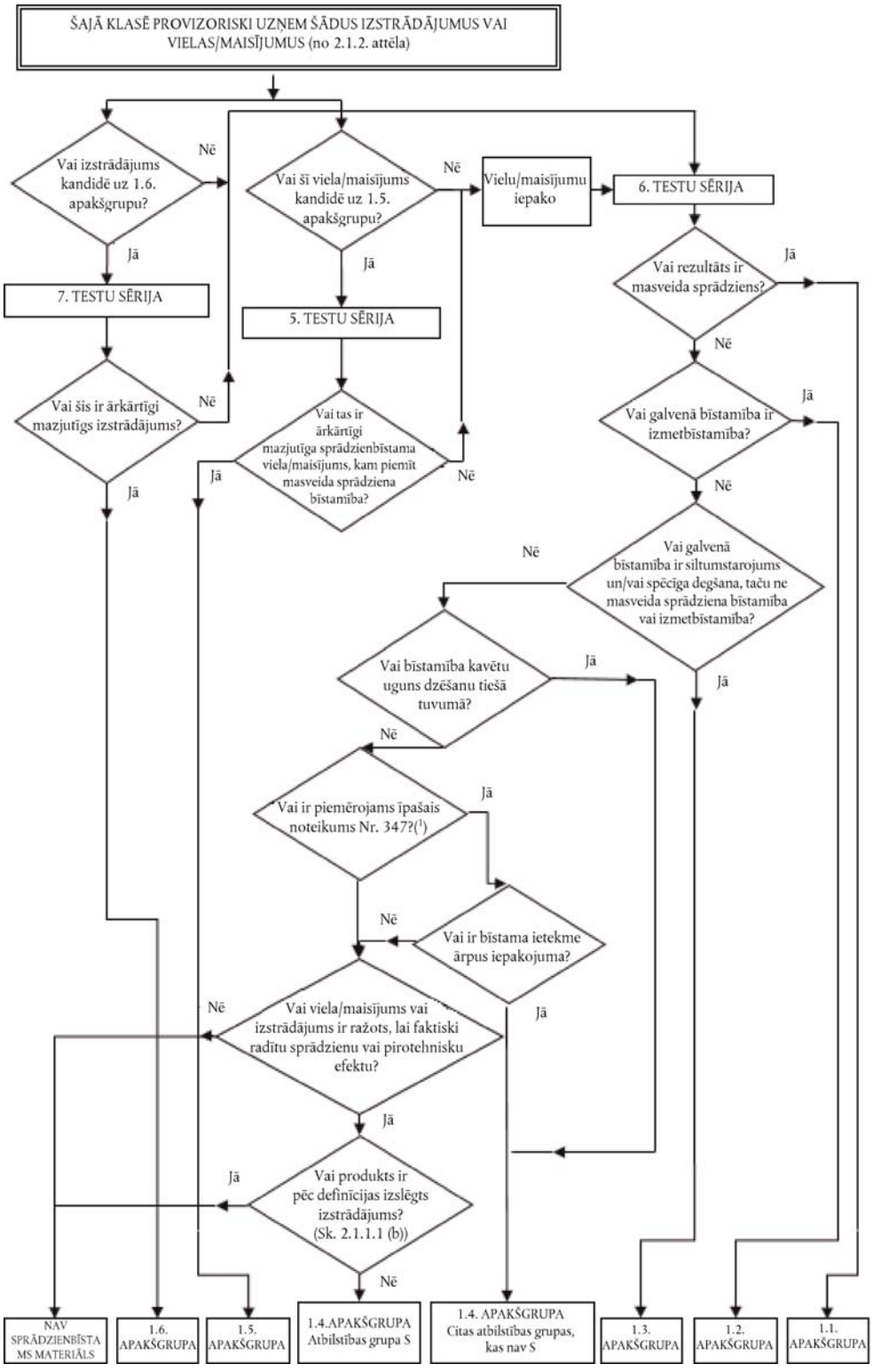



(*) Klasificēšanas nolūkā sākt ar 2. pārbaužu sēriju.

▼**M19**

*2.1.3. attēls*

**Sprādzienbīstamu materiālu klases apakšgrupas (1. klase attiecībā uz pārvadāšanu): iedalīšanas procedūra**

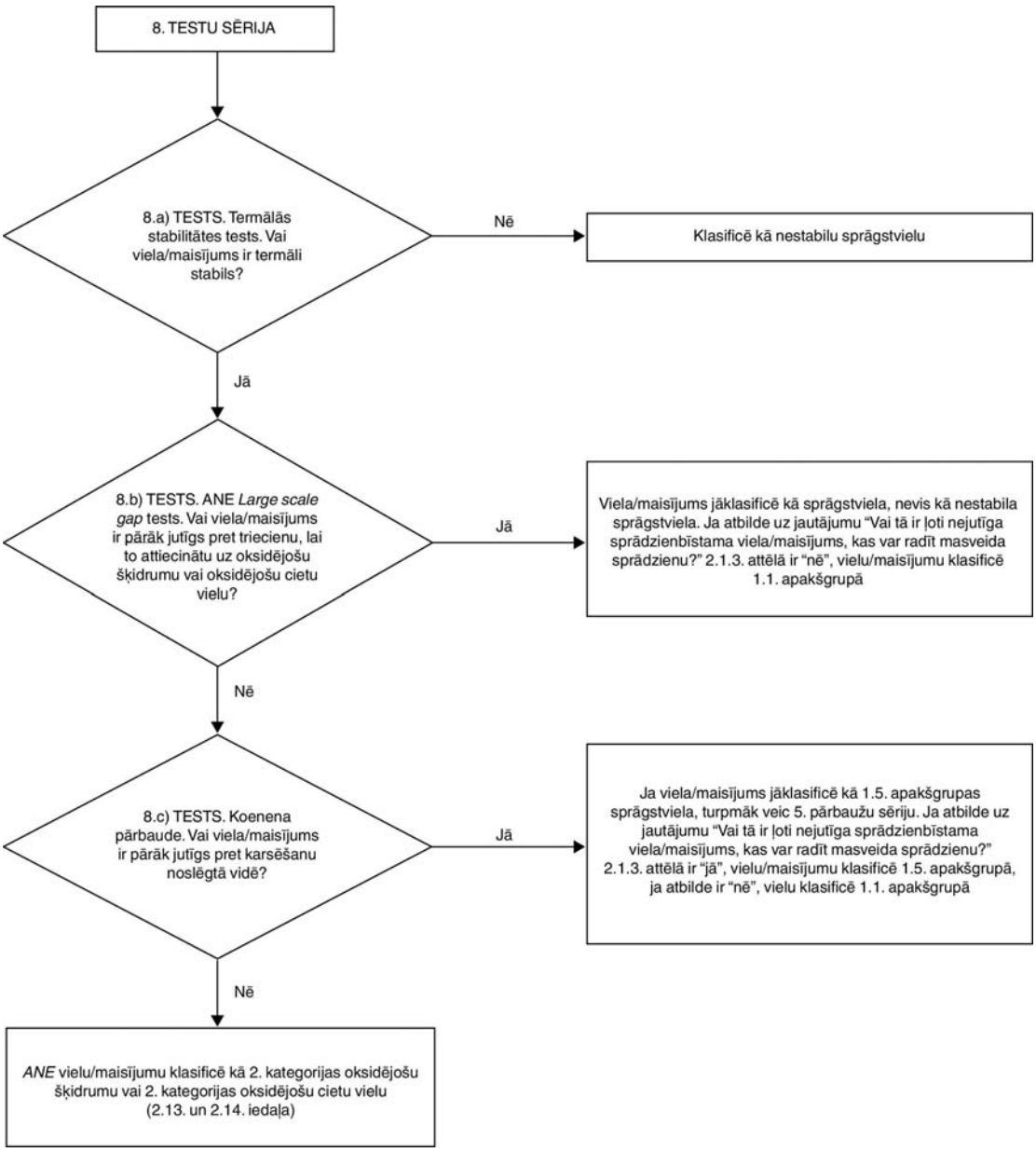



([1]) *Sīkāku inf. sk. UN RTDG, Model Regulations 3.3. nodaļā.*

▼M2

*2.1.4. attēls*

**Amonija nitrāta emulsijas, suspensijas vai želejas klasificēšanas procedūra (*ANE*)**



▼B

2.1.4.2. *Skrīninga procedūra*

Sprādzienbīstamību saista ar noteiktām ķīmiskām grupām molekulā, kas reaģējot var radīt ļoti strauju temperatūras un spiediena palielināšanos. Skrīninga procedūras mērķis ir identificēt šādas reaktīvas grupas un to iespējas strauji atbrīvot enerģiju. Ja skrīninga procedūrā nosaka, ka viela vai maisījums ir potenciāli sprādzienbīstams, ir jāveic pieņemšanas procedūra (sk. ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 10.3. sadaļu).

▼M2

*Piezīme*

Ja organiska materiāla eksotermiskās sadalīšanās enerģija ir mazāka par 800 J/g, netiek prasīts ne 1. sērijas a) tipa detonācijas izplatības tests, ne 2. sērijas a) tipa tests jutīgumam pret detonācijas triecienu. Organiskām vielām un organisku vielu maisījumiem, kuru sadalīšanās enerģija ir 800 J/g vai lielāka, 1. a) tests un 2. a) tests nav jāveic, ja pēc ballistiskā mīnmetēja Mk.IIId testa (F.1) vai ballistiskā mīnmetēja testa (F.2), vai *BAM Trauzl* testa (F.3), kurā kā izraisītāju izmanto standarta detonatoru Nr. 8 (skatīt ANO Ieteikumu par bīstamo preču pārvadāšanu 1. papildinājumu, rokasgrāmatu par testiem un kritērijiem), atbilde ir "nē". Šajā gadījumā tiek uzskatīts, ka 1. a) un 2. a) testa rezultāti ir "-".

▼M19

2.1.4.3. Bīstamības klases "Sprādzienbīstami materiāli" pieņemšanas procedūra nav jāpiemēro, ja:

▼B

a) ja molekula nesatur ķīmiskas grupas, kurām piemīt sprādzienbīstamība (piemēri grupām, kuras var norādīt uz sprādzienbīstamību, ir sniegti ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 6. pielikuma A6.1. tabulā) vai

b) ja vielas sastāvā ir ķīmiskas vielas, kurām piemīt sprādzienbīstamība, kas satur skābekli, un aprēķinātā skābekļa bilance ir mazāka par - 200.

Skābekļa bilanci aprēķina ķīmiskajai reakcijai

$C_xH_yO_z + [x + (y/4) - (z/2)] O_2 \rightarrow x\ CO_2 + (y/2)\ H_2O$

izmantojot šādu formulu:

skābekļa bilance = - 1 600 [2x + (y/2)-z]/molekulārais svars;

▼M19

c) ja organiska viela vai organisku vielu viendabīgs maisījums satur ķīmisku grupu (vai grupas), kuras ir asociētas ar sprādzienbīstamību un:

— eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 500 J/g vai

— eksotermiska sadalīšanās sākas 500 °C vai augstākā temperatūrā,

kā norādīts 2.1.3. tabulā;

*2.1.3. tabula*

**Lēmums organiskai vielai vai organisku vielu viendabīgiem maisījumiem piemērot bīstamības klasei "Sprādzienbīstami materiāli" paredzēto pieņemšanas procedūru**

| Sadalīšanās enerģija (J/g) | Sadalīšanās sākuma temperatūra (°C) | Vai jāpiemēro pieņemšanas procedūra? (Jā/nē) |
|---|---|---|
| < 500 | < 500 | Nē |
| < 500 | ≥ 500 | Nē |

▼M19

| Sadalīšanās enerģija (J/g) | Sadalīšanās sākuma temperatūra (°C) | Vai jāpiemēro pieņemšanas procedūra? (Jā/nē) |
|---|---|---|
| ≥ 500 | < 500 | Jā |
| ≥ 500 | ≥ 500 | Nē |

Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var noteikt ar piemērotu kalometrisku paņēmienu (sk. *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmata) 20.3.3.3. punktu.)

▼B

d) ja neorganisku oksidējošu vielu maisījumos ar organisku(iem) materiālu(iem) neorganiskās oksidējošās vielas koncentrācija ir

— mazāka par 15 % masas, ja oksidējošā viela ir attiecināma uz 1. vai 2. kategoriju,

— mazāka par 30 % masas, ja oksidējošā viela ir attiecināma uz 3. kategoriju.

2.1.4.4. Attiecībā uz maisījumiem, kas satur vielas, par kuru sprādzienbīstamību ir zināms, jāveic pieņemšanas procedūra.

▼M19

2.2. **Uzliesmojošas gāzes**

2.2.1. ***Definīcijas***

2.2.1.1. Uzliesmojoša gāze ir gāze vai gāzu maisījums, kurai saskarē ar gaisu uzliesmošanas diapazonā ietilpst tādi apstākļi kā 20 °C temperatūra pie standartspiediena 101,3 kPa.

2.2.1.2. Pirofora gāze ir uzliesmojoša gāze, kas spontāni uzliesmot var gaisā 54 °C vai zemākā temperatūrā.

2.2.1.3. Ķīmiski nestabila gāze ir uzliesmojoša gāze, kas var eksplodēt pat bezgaisa vai bezskābekļa vidē.

▼M4

2.2.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

▼M19

2.2.2.1. Uzliesmojošu gāzi saskaņā ar 2.2.1. tabulu klasificē 1.A, 1.B vai 2. kategorijā. Piroforas un/vai ķīmiski nestabilas uzliesmojošas gāzes vienmēr klasificē 1.A kategorijā.

*2.2.1. tabula*

**Uzliesmojošu gāzu kategorizācijas kritēriji**

| Kategorija | | | Kritēriji |
|---|---|---|---|
| 1.A | Uzliesmojoša gāze | | Gāzes, kas 20 °C temperatūrā pie standartspiediena 101,3 kPa:<br>a) var uzliesmot, ja to tilpumkoncentrācija gaisā ir 13 % vai mazāka, vai<br>b) to uzliesmošanas diapazons saskarē ar gaisu neatkarīgi no zemākās uzliesmošanas robežas ir vismaz 12 procentpunkti,<br>ja vien dati neliecina, ka tās apmierina 1.B kategorijas kritērijus. |
| | Pirofora gāze | | Uzliesmojošas gāzes, kas 54 °C vai zemākā temperatūrā gaisā var spontāni uzliesmot. |
| | Ķīmiski nestabila gāze | A | Uzliesmojošas gāzes, kas ir ķīmiski nestabilas 20 °C temperatūrā pie standartspiediena 101,3 kPa. |
| | | B | Uzliesmojošas gāzes, kas ir ķīmiski nestabilas temperatūrā, kas pārsniedz 20 °C, un/vai pie spiediena, kas pārsniedz 101,3 kPa. |

▼**M19**

| Kategorija | | Kritēriji |
|---|---|---|
| 1.B | Uzliesmojoša gāze | Gāzes, kas attiecībā uz uzliesmojamību atbilst 1.A kategorijas kritērijiem, taču nav nedz piroforas, nedz ķīmiski nestabilas, un kam ir vismaz viena no šādām īpašībām:<br>a) zemākā uzliesmošanas tilpumkoncentrācija gaisā pārsniedz 6 % vai<br>b) degšanas pamatātrums nesasniedz 10 cm/s. |
| 2. | Uzliesmojoša gāze | 1.A vai 1.B kategorijā neietilpstošās gāzes, kam maisījumā ar gaisu 20 °C temperatūrā pie standartspiediena 101,3 kPa ir uzliesmošanas diapazons. |

*1. PIEZĪME. Aerosolus par uzliesmojošām gāzēm neklasificē. Sk. 2.3. iedaļu.*

*2. PIEZĪME. Ja nav datu, kas dotu iespēju vielu klasificēt 1.B kategorijā, 1.A kategorijas kritērijiem atbilstošu uzliesmojošu gāzi pēc noklusējuma klasificē 1.A kategorijā.*

*3. PIEZĪME. Piroforu gāzu spontāna aizdegšanās ne vienmēr notiek tūlīt, tas var notikt ar aizkavi.*

*4. PIEZĪME. Ja datu par uzliesmojošas gāzes piroforitāti nav, uzliesmojošu gāzu maisījumu par piroforu gāzi klasificē tad, ja tas (pēc tilpuma) satur vairāk nekā 1 % piroforu komponentu.*

▼**M4**

2.2.3. ***Paziņojums par bīstamību***

Marķējuma elementus vielām un maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.2.3. tabulu.

▼M19

*2.2.2. tabula*

**Marķējuma elementi uzliesmojošām gāzēm**

| | 1.A kategorija | Gāzes, ko sakarā ar atbilstību piroforas gāzes vai ķīmiski nestabilas gāzes (A/B) kritērijiem ierindo 1.A kategorijā | | | 1.B kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pirofora gāze | Ķīmiski nestabila gāze | | | |
| | | | A kategorija | B kategorija | | |
| GHS piktogramma | | | | | | Piktogrammas nav |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze | H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze<br>H232: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas | H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze<br>H230: Var eksplodēt pat bezgaisa vidē | H220: Īpaši viegli uzliesmojoša gāze<br>H231: Paaugstinātā spiedienā vai temperatūrā var eksplodēt pat bezgaisa vidē | H221: Uzliesmojoša gāze | H221: Uzliesmojoša gāze |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P210 | P210<br>P222<br>P280 | P202<br>P210 | P202<br>P210 | P210 | P210 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 | P377<br>P381 |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 | P403 |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | | | | | | |

▼**M19**

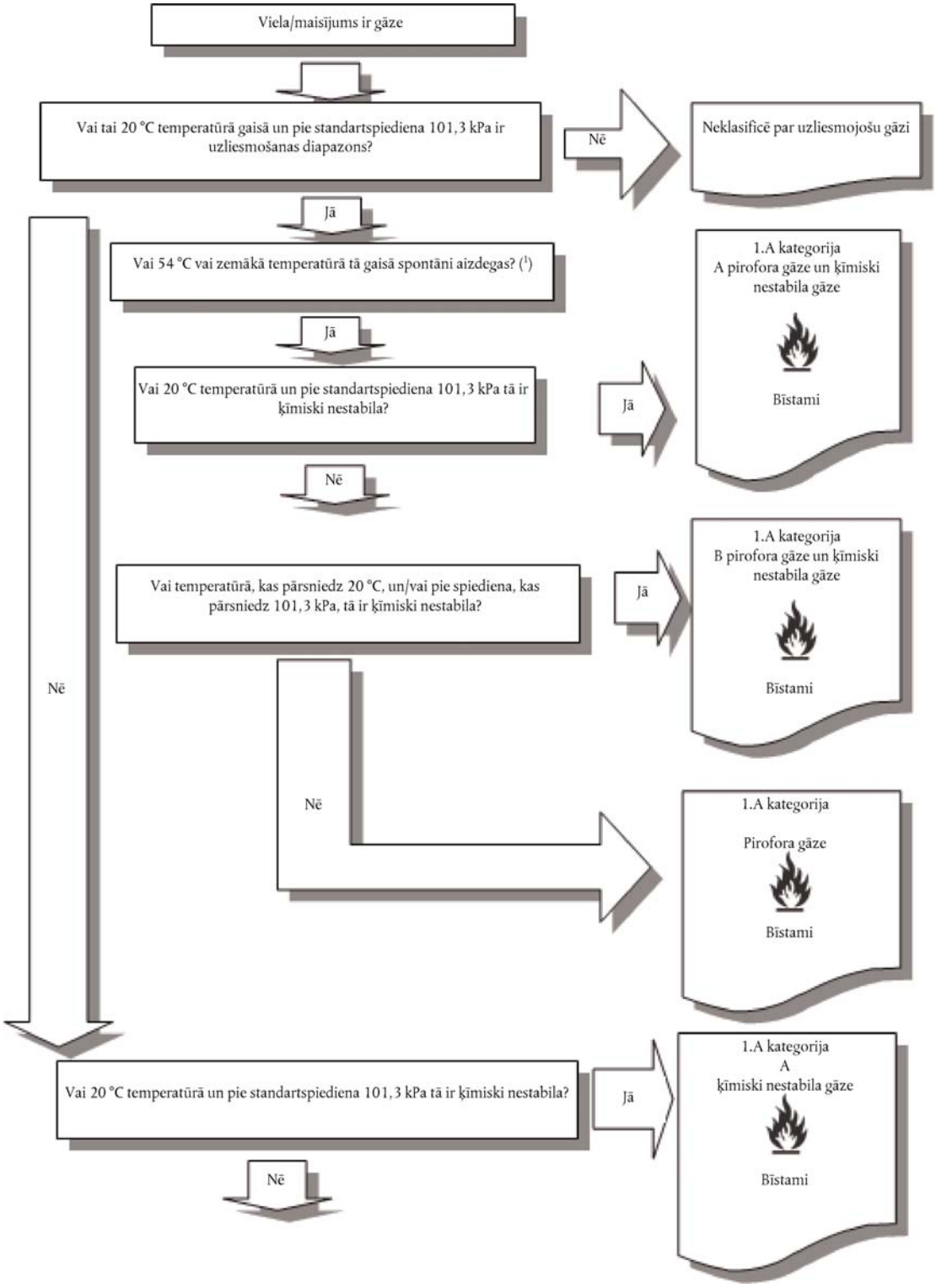
Ja kādu uzliesmojošu gāzi vai gāzu maisījumu klasificē par piroforu un/vai ķīmiski nestabilu, visas attiecīgās klasifikācijas paziņo drošības datu lapā, kā detalizēti norādīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā, un attiecīgos bīstamības paziņošanas elementus iekļauj marķējumā.

Klasificēšanas procedūras lēmumu pieņemšanas loģika ir šāda (sk. 2.2.1. attēlu).

▼**M19**

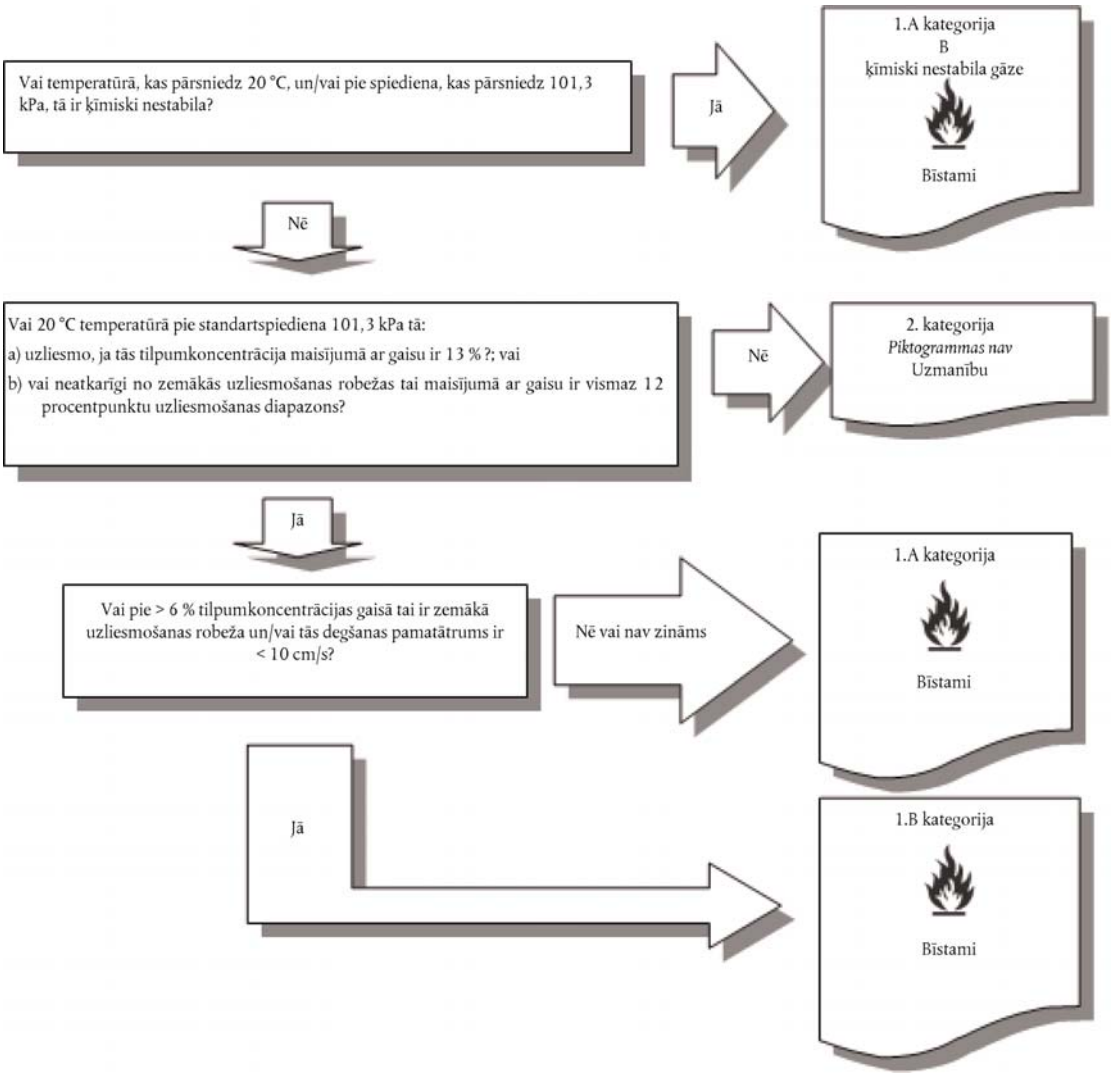
*2.2.1. attēls*

**Uzliesmojošas gāzes**




(1) *Ja datu par uzliesmojošas gāzes piroforitāti nav, uzliesmojošu gāzu maisījumu par piroforu gāzi klasificē tad, ja tas (pēc tilpuma) satur vairāk nekā 1 % piroforu komponentu.*

▼**M19**




▼**M4**

2.2.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

▼**M19**

2.2.4.1. Uzliesmojamību nosaka ar testiem vai – attiecībā uz maisījumiem, ja par tiem ir pieejami pietiekami dati,– ar aprēķiniem saskaņā ar ISO pieņemtajām metodēm (sk. grozīto ISO 10156 *Gases and gas mixtures – Determination of fire potential and oxidising ability for the selection of cylinder valve outlets* un, ja attiecībā uz 1.B kategoriju izmanto degšanas pamatātrumu, sk. grozīto ISO 817 *Refrigerants Designation and safety classification, Annex C:- Method of test for burning velocity measurement of flammable gases*). Grozītā ISO 10156 atbilstošā testēšanas aparāta vietā var izmantot grozītā EN 1839 (*Determination of explosion limits of gases and vapours*) 4.2. punktam atbilstošo caurules metodi.

2.2.4.2. Piroforitāti nosaka 54 °C temperatūrā vai nu ar IEC 60079-20-1 ed1.0 (2010-01) "*Explosive atmospheres – Part* 20-1: *Material characteristics for gas and vapour classification – Test methods and data*", vai DIN51794 "*Determining the ignition temperature of petroleum products*".

▼M19

2.2.4.3. Piroforo gāzu klasifikācijas procedūra nav jāizmanto, ja ražošanas vai manipulāciju pieredze liecina, ka saskarē ar gaisu, kura temperatūra ir 54 °C vai zemāka, viela spontāni neaizdegas. Uzliesmojošu gāzu maisījumus, kuru piroforitāte nav testēta un kuras satur vairāk nekā vienu procentu piroforu komponentu, klasificē par piroforām gāzēm. Izvērtējot, vai jāklasificē uzliesmojošu gāzu maisījumi, kuri satur vienu procentu vai mazāk komponentu ar piroforām īpašībām, izmanto ekspertu slēdzienus par piroforu gāzu un to maisījumu īpašībām un fizikālo bīstamību. Šādā gadījumā tas, vai izdarīt testēšanu, jāapsver tikai tad, ja ekspertu slēdzieni liecina, ka klasificēšanas atbalstam vajadzīgi papildu dati.

▼M4

►M19 2.2.4.4. ◄ Ķīmisko nestabilitāti nosaka saskaņā ar metodi, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas III daļā. Ja aprēķini atbilstīgi ISO 10156 ar grozījumiem liecina, ka gāzu maisījums nav uzliesmojošs, klasificēšanas nolūkā nav jāveic pārbaudes ķīmiskās nestabilitātes noteikšanai.

2.3. **Aerosoli**

2.3.1. ***Definīcijas***

Aerosoli, tas ir, aerosola izsmidzinātāji, ir jebkuri atkārtoti neuzpildāmi trauki no metāla, stikla vai plastmasas ar saspiestu, sašķidrinātu vai zem spiediena atšķaidītu gāzi ar šķidrumu, pastu vai pulveri vai bez tā, aprīkoti ar smidzinātāju, kurš ļauj trauka saturu izsmidzināt cietu vai šķidru daļiņu veidā suspensijas veidā gāzē, kā putas, pastu vai pulveri vai šķidrā vai arī gāzes veidā.

2.3.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

▼M12

2.3.2.1. Aerosolus atkarībā no to uzliesmojamības un sadedzes siltuma klasificē vienā no šīs bīstamības klases trim kategorijām. 1. vai 2. kategorijā aerosolus klasificē, ja tie satur vairāk nekā 1 % (pēc masas) tādu komponentu, kurus saskaņā ar šādiem šajā daļā norādītajiem kritērijiem klasificē kā uzliesmojošus:

— uzliesmojošas gāzes (sk. 2.2. iedaļu),

— šķidrumi ar uzliesmošanas punktu ≤ 93 °C, to skaitā uzliesmojoši šķidrumi saskaņā ar 2.6. iedaļu,

— uzliesmojošas cietas vielas (sk. 2.7. iedaļu),

vai ja to sadedzes siltums ir vismaz 20 kJ/g.

*1. PIEZĪME.* Uzliesmojoši komponenti neietver piroforas, pašsasilstošas vai ar ūdeni reaģējošas vielas un maisījumus, jo tādi komponenti nekad neietilpst aerosolu sastāvā.

*2. PIEZĪME.* Aerosolus papildus neklasificē 2.2. iedaļā (uzliesmojošas gāzes), 2.5. iedaļā (gāzes zem spiediena), 2.6. iedaļā (uzliesmojoši šķidrumi) un 2.7. iedaļā (uzliesmojošas cietas vielas). Atkarībā no satura aerosoli un to marķējuma elementi var ietilpt citu bīstamības klašu darbības jomā.

▼**M4**

2.3.2.2. Aerosolus klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, pamatojoties uz tā komponentēm, ķīmisko sadegšanas siltumu un attiecīgos gadījumos – uz putu pārbaudes rezultātiem (putu aerosoliem) un uz aizdedzes attāluma pārbaudi un slēgtās telpas pārbaudi (izsmidzināmiem aerosoliem) atbilstīgi šā pielikuma 2.3.1.a līdz 2.3.1.c attēlam un *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 31.4., 31.5. un 31.6. apakšsadaļai. Aerosolus, kuri neatbilst 1. vai 2. kategorijas kritērijiem, klasificē 3. kategorijā.

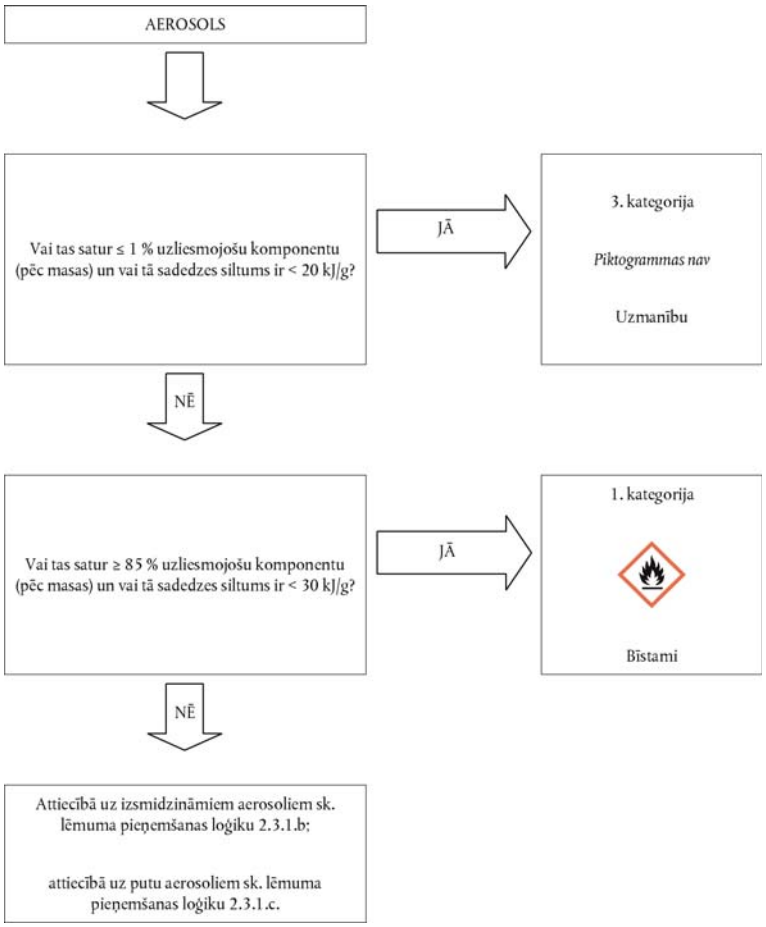
*Piezīme*

Aerosolus, kuru sastāvā uzliesmojošas komponentes ir vairāk nekā 1 % vai kuru sadegšanas siltums ir vismaz 20 kJ/g un kuri nav iesniegti šīs iedaļas uzliesmojamības klasificēšanas procedūrām, klasificē kā 1. kategorijas aerosolus.

▼**M12**

*2.3.1.a attēls*

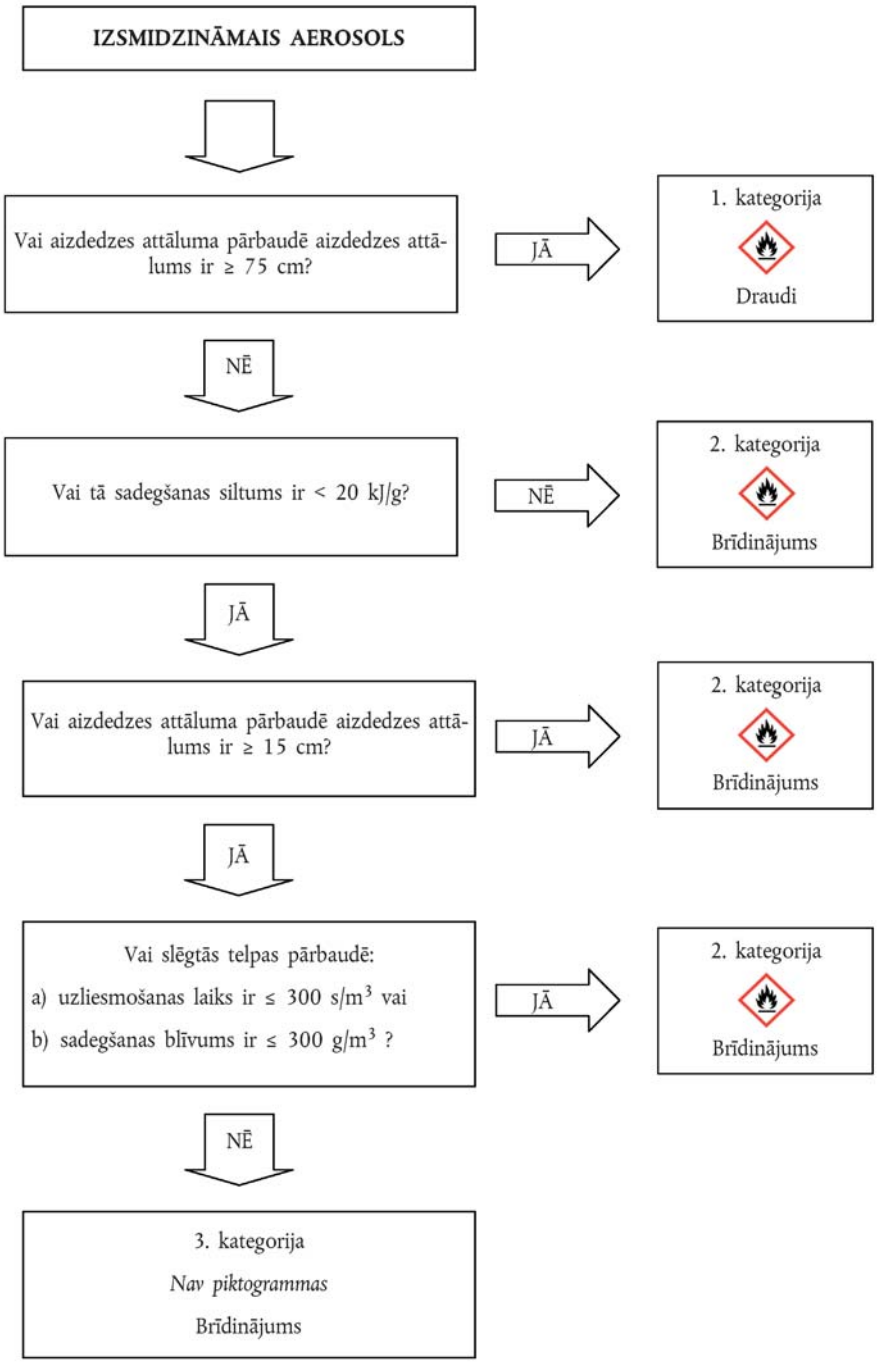
**Aerosoli**



▼M4

*2.3.1.b attēls*

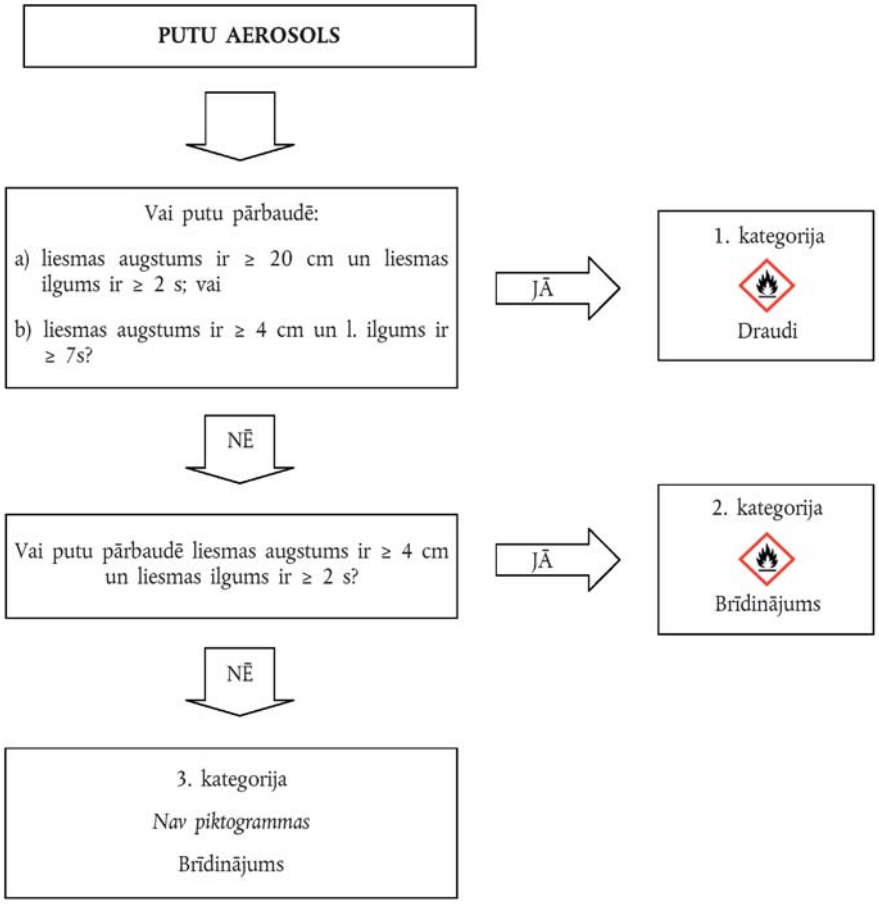
**Izsmidzināmie aerosoli**



▼M4

*2.3.1.c attēls*

**Putu aerosoli**




2.3.3. ***Paziņojums par bīstamību***

Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.3.1. tabulu.

*2.3.1. tabula*

▼M12

**Marķējuma elementi aerosoliem**

▼M4

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | Nav piktogrammas |
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums | Brīdinājums |
| Bīstamības apzīmējums | H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols<br>H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt | H223: Uzliesmojošs aerosols<br>H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt | H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt |

▼M4

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P211<br>P251 | P210<br>P251 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | | | |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P410 + P412 | P410 + P412 | P410 + P412 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | | | |

2.3.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.3.4.1. Ķīmiskais sadegšanas siltums ($\Delta H_c$) kilodžoulos uz gramu (kJ/g) ir teorētiskā sadegšanas siltuma ($\Delta H_{sad.}$) un degšanas efektivitātes, kas parasti ir zemāka par 1,0 (tipiska degšanas efektivitāte ir 0,95 jeb 95 %), reizinājums.

Kompozītam aerosola preparātam ķīmiskais sadegšanas siltums ir vienāds ar atsevišķo komponenšu svērto sadegšanas siltumu summu:

$$\Delta H_{c\ (produktā)} = \sum_{i}^{n} [w_i\ \% \times \Delta H_{c(i)}]$$

kur:

$\Delta H_c$ = ķīmiskais sadegšanas siltums (kJ/g);

$w_i$ % = komponentes i masas daļa produktā;

$\Delta H_{c(i)}$ = komponentes i īpatnējais sadegšanas siltums (kJ/g) produktā.

Datus par ķīmisko sadegšanas siltumu var atrast literatūrā, aprēķināt vai noteikt ar pārbaužu palīdzību (sk. *ASTM D 240* ar grozījumiem – Standarta testi šķidro ogļūdeņražu degvielas sadegšanas siltuma noteikšanai ar kalorimetrisko bumbu, EN/ISO 13943 ar grozījumiem, 86.1. līdz 86.3. punkts – Ugunsdrošība – Vārdnīca un *NFPA 30B* ar grozījumiem – Aerosolu produktu ražošanas un uzglabāšanas kodekss).

▼B

2.4. **Oksidējošas gāzes**

2.4.1. ***Definīcijas***

Oksidējoša gāze ir gāze vai gāzu maisījums, kas, galvenokārt pievadot skābekli, var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss.

2.4.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.4.2.1. Oksidējošu gāzi klasificē vienā šīs klases kategorijā atbilstīgi 2.4.1. tabulai.

*2.4.1. tabula*

**Kritēriji oksidējošām gāzēm**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Jebkura gāze, kas, galvenokārt pievadot skābekli, var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss. |

▼M4

*Piezīme*

“Gāzes, kuras var izraisīt vai veicināt citu materiālu degšanu lielākā mērā nekā gaiss”, ir tīras gāzes vai gāzu maisījumi, kuru oksidēšanas spēja, ko nosaka, izmantojot ISO 10156 ar grozījumiem norādīto metodi, ir lielāka par 23,5 %.

▼B

2.4.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.4.2. tabulu.

*2.4.2. tabula*

**Marķējuma zīmju elementi oksidējošām gāzēm**

| Klasifikācija | 1. kategorija |
|---|---|
| GHS piktogramma | |
| Signālvārds | Bīstami |
| Bīstamības apzīmējums | H270: Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P220<br>P244 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P370 + P376 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P403 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | |

▼M4

2.4.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

Lai klasificētu oksidējošu gāzi, veic pārbaudes un izmanto aprēķina metodes, kas aprakstītas ISO 10156 ar grozījumiem “Gāzes un gāzu maisījumi – Degšanas potenciāla un oksidēšanas spējas noteikšana balona vārsta atveres izvēlei.

▼B

2.5. **Gāzes zem spiediena**

2.5.1. ***Definīcija***

2.5.1.1. ►M4 Gāzes zem spiediena ir gāzes, ko glabā tvertnēs zem 200 kPa (manometrs) liela vai lielāka spiediena 20 °C temperatūrā vai kas ir sašķidrinātas vai sašķidrinātas un atdzesētas. ◄

Tajās ietilpst saspiestas gāzes, sašķidrinātas gāzes, izšķīdinātas gāzes un atdzesētas sašķidrinātas gāzes.

2.5.1.2. Kritiskā temperatūra ir temperatūra, virs kuras gāzi nevar sašķidrināt neatkarīgi no kompresijas pakāpes.

▼M4

2.5.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.5.2.1. Gāzes zem spiediena pēc to fizikālā stāvokļa iepildīšanas laikā klasificē vienā no četrām grupām atbilstīgi 2.5.1. tabulai:

*2.5.1. tabula*

**Kritēriji gāzēm zem spiediena**

| Grupa | Kritēriji |
|---|---|
| Saspiesta gāze | Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir pilnīgā gāzveida stāvoklī – 50 °C temperatūrā, tostarp visas gāzes, kuru kritiskā temperatūra ir ≤ – 50 °C. |
| Sašķidrināta gāze | Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir daļēji šķidrā stāvoklī temperatūrā virs – 50 °C. Jānošķir:<br>i) augstspiediena sašķidrinātā gāze: gāze, kuras kritiskā temperatūra ir no – 50 °C līdz + 65 °C; un<br>ii) zemspiediena sašķidrinātā gāze: gāze, kuras kritiskā temperatūra pārsniedz + 65 °C. |
| Atdzesēta sašķidrināta gāze | Gāze, kura iepildīšanas laikā tās zemās temperatūras dēļ tiek daļēji sašķidrināta. |
| Izšķīdināta gāze | Gāze, kura, to iepildot zem spiediena, ir izšķīdināta šķidras fāzes šķīdinātājā. |

*Piezīme*

Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena; sk. 2.3. iedaļu.

▼B

2.5.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.5.2. tabulu.

▼M12

*2.5.2. tabula*

**Marķējuma elementi gāzēm zem spiediena**

| Klasifikācija | Saspiesta gāze | Sašķidrināta gāze | Atdzesēta sašķidrināta gāze | Izšķīdināta gāze |
|---|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | | |
| Signālvārds | Uzmanību | Uzmanību | Uzmanību | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt | H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt | H281: Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus | H280: Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | | | P282 | |

▼M12

| Klasifikācija | Saspiesta gāze | Sašķidrināta gāze | Atdzesēta sašķidrināta gāze | Izšķīdināta gāze |
|---|---|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | | | P336 + P315 | |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P410 + P403 | P410 + P403 | P403 | P410 + P403 |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | | | | |

▼M2

*Piezīme*

Zem spiediena esošām gāzēm nav nepieciešama GHS04 piktogramma, ja ir redzama GHS02 vai GHS06 piktogramma.

▼B

2.5.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

Par šo gāzu grupu ir jāzina šāda informācija:

— tvaika spiediens 50 °C temperatūrā,

— fizikālais stāvoklis 20 °C temperatūrā standarta atmosfēras spiedienā,

— kritiskā temperatūra.

▼M4

Datus var atrast literatūrā, aprēķināt vai noteikt, veicot pārbaudes. Lielākā daļa tīro gāzu jau ir klasificētas *UN RTDG* paraugnoteikumos.

▼B

2.6. **Uzliesmojoši šķidrumi**

2.6.1. ***Definīcija***

*Uzliesmojošs šķidrums* ir šķidrums, kura uzliesmošanas temperatūra nav augstāka par 60 °C.

2.6.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.6.2.1. Uzliesmojošu šķidrumu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām atbilstīgi 2.6.1. tabulai.

*2.6.1. tabula*

**Kritēriji uzliesmojošiem šķidrumiem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Uzliesmošanas punkts < 23 °C un sākotnējais vārīšanās punkts ≤ 35 °C. |
| 2 | Uzliesmošanas punkts < 23 °C un sākotnējais vārīšanās punkts > 35 °C. |
| 3 | Uzliesmošanas punkts ≥23 °C un ≤60 °C ([1]) |

([1]) Šajā regulā gāzeļļu, dīzeli un vieglo kurināmo eļļu, kuru uzliesmošanas punkts ir no ≥ 55 °C līdz ≤ 75 °C, var ieskaitīt 3. kategorijā.

▼M2

*Piezīme*

Aerosolus nekvalificē kā uzliesmojošus šķidrumus; skatīt 2.3. iedaļu.

▼B

2.6.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.6.2. tabulu.

*2.6.2. tabula*

**Marķējuma zīmju elementi uzliesmojošiem šķidrumiem**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H224: Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki | H225: Ļoti viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki | H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Novēršana | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 | P210<br>P233<br>P240<br>P241<br>P242<br>P243<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Reakcija | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 | P303 + P361 + P353<br>P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Uzglabāšana | P403 + P235 | P403 + P235 | P403 + P235 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Iznīcināšana | P501 | P501 | P501 |

2.6.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.6.4.1. Uzliesmojošu šķidrumu klasificēšanai ir vajadzīgi dati par uzliesmošanas punktu un sākotnējo vārīšanās punktu. Datus var noteikt, veicot pārbaudes, atrast literatūrā vai aprēķināt. Ja dati nav pieejami, uzliesmošanas punktu un sākotnējo vārīšanās punktu nosaka, veicot pārbaudi. Lai noteiktu uzliesmošanas punktu, jāizmanto slēgtā tīģeļa metode.

▼M19

2.6.4.2. Attiecībā uz maisījumiem ([1]), kuri satur jau zināmus uzliesmojošus šķidrumus noteiktā koncentrācijā, pat ja tie satur negaistošus komponentus, piem., polimērus, piedevas, uzliesmošanas punkts nav jānosaka eksperimentāli, ja pēc 2.6.4.3. punktā norādītās metodes aprēķinātais maisījuma uzliesmošanas punkts vismaz par 5 °C ([2]) pārsniedz attiecīgo klasificēšanas kritēriju un ja:

([1]) *Līdz šim šī aprēķina metode validēta maisījumiem, kas satur līdz sešiem gaistošiem komponentiem. Minētie komponenti var būt uzliesmojoši šķīdumi (piemēram, ogļūdeņraži, ēteri, spirti, esteri, izņemot akrilātus) un ūdens. Tomēr aprēķina metode vēl nav validēta maisījumiem, kas satur halogenētus savienojumus, sēra un/vai fosfora savienojumus, kā arī reaģētspējīgus akrilātus.*

([2]) *Ja aprēķinātais uzliesmošanas punkts attiecīgo klasifikācijas kritēriju pārsniedz mazāk nekā par 5°C, aprēķināšanas metodi var neizmantot un uzliesmošanas punktu nosaka eksperimentāli.*

▼B

a) maisījuma sastāvs ir precīzi zināms (ja materiālam ir noteikts sastāva diapazons, novērtēšanai izvēlas sastāvu ar zemāko aprēķināto uzliesmošanas punktu);

b) ir zināma katras komponentes zemākā sprādzienbīstamības robeža (ja šos datus ar ekstrapolācijas starpniecību attiecina uz citiem temperatūras vai pārbaudes apstākļiem, jāpiemēro atbilstīga korelācija), kā arī metode zemākās sprādzienbīstamības robežas aprēķināšanai ►M2 maisījumam ◄;

c) katrai komponentei, kas atrodas maisījumā, ir zināma temperatūras atkarība no šķidruma piesātināta tvaika spiediena un aktivitātes koeficienta;

d) šķidrā fāze ir homogēna.

2.6.4.3. Viena piemērota metode ir aprakstīta *J. Gmehling un P. Rasmussen* izdevumā (*Ind. Eng. Fundament*, 21, 186, (1982)). Maisījumam, kura sastāvā ir negaistošas komponentes, uzliesmošanas punktu aprēķina pēc gaistošajām komponentēm. Uzskata, ka negaistošā komponente tikai mazliet samazina daļējo spiedienu uz šķīdinātājiem un ka aprēķinātais uzliesmošanas punkts ir tikai mazliet zem izmērītās vērtības.

2.6.4.4. Iespējamās pārbaudes metodes, lai noteiktu uzliesmojošu šķidrumu uzliesmošanas punktu, ir sniegtas 2.6.3. tabulā.

*2.6.3. tabula*

**Uzliesmojošu šķidrumu uzliesmošanas punkta noteikšanas metodes**

| | |
|---|---|
| Eiropas standarti: | EN ISO 1516 ar grozījumiem<br>Uzliesmošanas/neuzliesmošanas noteikšana – Slēgtā tīģeļa metode līdzsvara apstākļos |
| | EN ISO 1523 ar grozījumiem<br>Uzliesmošanas punkta noteikšana – Slēgtā tīģeļa metode līdzsvara apstākļos |
| | EN ISO 2719 ar grozījumiem<br>Uzliesmošanas punkta noteikšana – Penska – Martena slēgtā tīģeļa metode |
| | EN ISO 3679 ar grozījumiem<br>Uzliesmošanas punkta noteikšana – Ātrā metode slēgtā tīģelī līdzsvara apstākļos |
| | EN ISO 3680 ar grozījumiem<br>Uzliesmošanas/neuzliesmošanas noteikšana – Ātrā metode slēgtā tīģelī līdzsvara apstākļos |
| | EN ISO 13736 ar grozījumiem<br>Naftas produkti un citi šķidrumi – uzliesmošanas punkta noteikšana – Abela slēgtā trauka metode |
| Valstu standarti: | |
| *AFNOR (Association française de normalisation)* | NF M07-036 ar grozījumiem<br>*Détermination du point d'éclair – Vase clos Abel-Pensky*<br>(identisks DIN 51755) |

▼M2

| | |
|---|---|
| ——————— | |

▼B

| | |
|---|---|
| *Deutsches Institut für Normung* | DIN 51755 (uzliesmošanas punkts zem 65 °C) ar grozījumiem<br>*Prüfung von Mineralölen und anderen brennbaren Flüssigkeiten; Bestimmung des Flammpunktes im geschlossenen Tiegel, nach Abel-Pensky*<br>(identisks NF M07-036) |

▼M2

2.6.4.5. Šķidrumi, kam uzliesmošanas punkts ir augstāks par 35 °C un nepārsniedz 60 °C, nav klasificējami 3. kategorijā, ja ilgstošā degtspējas testā (L.2. ANO Ieteikumu par bīstamo preču pārvadāšanu Testu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 32. iedaļa) ir gūti negatīvi rezultāti.

2.6.4.6. Iespējamās testa metodes, lai noteiktu uzliesmojošu šķidrumu vārīšanās punktu, ir sniegtas 2.6.4. tabulā.

*2.6.4. tabula*

**Uzliesmojošu šķidrumu vārīšanās punkta noteikšanas metodes**

| | |
|---|---|
| Eiropas standarti | EN ISO 3405 ar grozījumiem<br>Naftas produkti – pārtvaicēšanas īpašību noteikšana atmosfēras spiedienā |
| | EN ISO 3924 ar grozījumiem<br>Naftas produkti – vārīšanās temperatūras diapazona noteikšana – gāzu hromatogrāfijas metode |
| | EN ISO 4626 ar grozījumiem<br>Gaistoši organiski šķidrumi – vārīšanās temperatūras diapazona noteikšana organiskiem šķīdinātājiem, ko izmanto kā izejmateriālus |
| Regula (EK) Nr. 440/2008 ([1]) | A.2 metode, kas aprakstīta Regulas (EK) Nr. 440/2008 pielikuma A daļā |

([1]) OV L 142, 31.5.2008., 1. lpp.

▼B

2.7. **Uzliesmojošas cietas vielas**

2.7.1. ***Definīcija***

2.7.1.1. Uzliesmojoša cieta viela ir cieta viela, kas viegli uzliesmo vai berzes iedarbībā var uzliesmot vai izraisīt uzliesmošanu.

Viegli degošas cietas vielas ir pulverveida, granulētas vai pastveida vielas vai maisījumi, kas ir bīstami, jo viegli aizdegas īslaicīgā saskarē ar uguns avotu, piemēram, degošu sērkociņu, un ja liesma ātri izplatās.

2.7.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.7.2.1. Pulverveida, granulētas vai pastveida vielas vai maisījumus (izņemot metālu vai metālu sakausējumu pulverus – sk. 2.7.2.2. punktu) klasificē kā viegli uzliesmojošas cietas vielas, ja saskaņā ar vienu

▼B

vai vairākām pārbaužu sērijām, kas veiktas saskaņā ar ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.2.1. punktā aprakstītajām pārbaudes metodēm, degšanas laiks ir īsāks par 45 sekundēm un degšanas ātrums ir lielāks par 2,2 mm/s.

▼M19

2.7.2.2. Metālu vai metālu sakausējumu pulveri ir klasificējami par uzliesmojošām cietām vielām, ja tie spēj aizdegties un ja reakcijas zona visu parauga garumu (100 mm) aptver ne ilgāk kā 10 minūtēs.

▼B

2.7.2.3. Uzliesmojošu cietu vielu klasificē vienā no divām šīs klases kategorijām, izmantojot metodi N.1, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 33.2.1. punktā, saskaņā ar 2.7.1. tabulu.

*2.7.1. tabula*

**Kritēriji uzliesmojošām cietām vielām**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Degšanas ātruma noteikšana<br>Vielām un maisījumiem, kas nav metālu pulveri<br>a) samitrinātās zonas uguni neapstādina, un<br>b) degšanas laiks < 45 sekundes vai degšanas ātrums > 2,2 mm/s.<br>Metālu pulveriem<br>Degšanas laiks ≤ 5 minūtes. |
| 2 | Degšanas ātruma noteikšana<br>Vielām un maisījumiem, kas nav metālu pulveri<br>a) samitrinātā zona aptur liesmu vismaz 4 minūtes, un<br>b) degšanas laiks < 45 sekundes vai degšanas ātrums > 2,2 mm/s.<br>Metālu pulveriem<br>degšanas laiks > 5 minūtes un ≤ 10 minūtes. |

▼M2

*1. piezīme*

Tests ar vielu vai maisījumu jāveic tādā fizikālajā formā, kādā tā/tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai veikts tests, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski varētu mainīt produkta darbību klasifikācijas testā, šo vielu testē arī jaunā fizikālā formā.

*2. piezīme*

Aerosolus nekvalificē kā uzliesmojošas cietas vielas; skatīt 2.3. iedaļu.

▼B

2.7.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.7.2. tabulu.

▼B

*2.7.2. tabula*

**Marķējuma zīmju elementi uzliesmojošām cietām vielām**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H228: Uzliesmojoša cieta viela | H228: Uzliesmojoša cieta viela |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P210<br>P240<br>P241<br>P280 | P210<br>P240<br>P241<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | | |

2.8. **Pašreaģējošas vielas un maisījumi**

2.8.1. ***Definīcija***

2.8.1.1. Pašreaģējošas vielas vai maisījumi ir termiski nestabili šķidrumi vai cietas vielas vai maisījumi, kas spēj sadalīties, izdalot ļoti lielu siltuma daudzumu pat bez skābekļa (gaisa) klātbūtnes. Šajā definīcijā nav iekļautas vielas un maisījumi, kas atbilstīgi šai daļai ir klasificēti kā sprādzienbīstami, organiskie peroksīdi vai oksidētāji.

2.8.1.2. Uzskata, ka pašreaģējošai vielai vai maisījumam piemīt sprādzienbīstamas īpašības, ja laboratorijas pārbaudē preparāts var detonēt, strauji uzliesmot vai strauji reaģēt, ja to karsē slēgtā telpā.

2.8.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.8.2.1. Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu var klasificēt šajā klasē kā pašreaģējošu vielu vai maisījumu, ja vien nav šādu nosacījumu:

a) tie ir sprādzienbīstami atbilstīgi 2.1. punkta kritērijiem;

b) tie ir oksidējoši šķidrumi vai cietas vielas atbilstīgi 2.13. vai 2.14. punkta kritērijiem, izņemot oksidējošu vielu maisījumus, kas satur 5 % vai vairāk uzliesmojošu organisku vielu, ko klasificē kā pašreaģējošas vielas saskaņā ar 2.8.2.2. punktā noteikto procedūru;

c) tie ir organiski peroksīdi atbilstīgi 2.15. punkta kritērijiem;

d) to sadalīšanās siltums ir mazāks par 300 J/g vai

▼B

e) to pašpaātrinošā sadalīšanās temperatūra (*SADT*) ir lielāka par 75 °C iepakojumiem, kuru svars ir 50 kg ([1]).

2.8.2.2. Oksidējošu vielu maisījumus, kuras atbilst oksidējošu vielu klasificēšanas kritērijiem, kas satur 5 % vai vairāk uzliesmojošu organisku vielu un kas neatbilst 2.8.2.1. punkta a), c), d) vai e) apakšpunktā minētajiem kritērijiem, klasificē, kā to nosaka pašreaģējošu vielu klasificēšanas procedūra.

Šādu maisījumu, kas uzrāda B līdz F tipa pašreaģējošu vielu īpašības (sk. 2.8.2.3. punktu), klasificē kā pašreaģējošu vielu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskatīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.8.2.3. Pašreaģējošas vielas un maisījumus klasificē vienā no septiņām "A līdz G tipa" kategorijām šai klasē atbilstīgi turpmākajiem principiem.

a) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas iepakotajā veidā var strauji detonēt vai uzliesmot, definē kā A TIPA pašreaģējošu vielu.

b) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar strauji detonēt, nedz arī uzliesmot, bet šajā iepakojumā var termiski eksplodēt, definē kā B TIPA pašreaģējošu vielu.

c) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar strauji detonēt, nedz arī uzliesmot, nedz var šajā iepakojumā termiski eksplodēt, definē kā C TIPA pašreaģējošu vielu.

d) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudē

i) detonē daļēji, strauji neuzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē, vai

ii) nemaz nedetonē, uzliesmo lēni un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē, vai

iii) nemaz nedetonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, reaģē vidēji,

*definē kā D TIPA pašreaģējošu vielu.*

e) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, definē kā E TIPA pašreaģējošu vielu.

f) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī uzrāda zemu sprādzienbīstamību vai neuzrāda to nemaz, definē kā F TIPA pašreaģējošu vielu.

([1]) ►M4 Skatīt *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 28.1., 28.2., 28.3. apakšsadaļu un 28.3. tabulu. ◄

▼B

g) Jebkuru pašreaģējošu vielu vai maisījumu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī neuzrāda sprādzienbīstamību, ja tas ir termiski stabils (*SADT* iepakojumam ar svaru 50 kg ir no 60 °C līdz 75 °C), un ja šķidros maisījumos kā desensibilizatoru izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts nav zemāks par 150 °C, definē kā G TIPA pašreaģējošu vielu. Ja maisījums nav termiski stabils vai ja desensibilizācijai izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts ir zemāks par 150 °C, maisījumu definē kā F TIPA pašreaģējošu vielu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskatīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.8.2.4. *Kritēriji temperatūras kontrolei*

Ja pašreaģējošu vielu *SADT* ir zemāka vai vienāda ar 55 °C, tām ir jāpiemēro temperatūras kontrole. Pārbaudes metodes *SADT* noteikšanai, kā arī kontroles un ārkārtas temperatūras atvasināšana ir norādīta ►**M4** *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļas 28. sadaļā. Izvēlēto pārbaudi veic reprezentatīvā veidā attiecībā gan uz iepakojuma izmēriem, gan materiālu.

2.8.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.8.1. tabulu.

▼M12

*2.8.1. tabula*

**Marķējuma elementi pašreaģējošām vielām un maisījumiem**

| Klasifikācija | A tips | B tips | C un D tips | E un F tips | G tips ([1]) |
|---|---|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | | | Šai bīstamības kategorijai nav marķējuma elementu |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Uzmanību | |
| Bīstamības apzīmējums | H240: Sakarsšana var izraisīt eksploziju | H241: Sakarsšana var izraisīt degšanu vai eksploziju | H242: Sakarsšana var izraisīt degšanu | H242: Sakarsšana var izraisīt degšanu | |
| Drošības prasību apzīmējums “Novēršana” | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | |

▼**M12**

| Klasifikācija | A tips | B tips | C un D tips | E un F tips | G tips ([1]) |
|---|---|---|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375 [+P378] ([2]) | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | P403<br>P411<br>P420 | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 | P501 | |

([2]) G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet būtu jāpārbauda, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

([21]) Sīkāku informāciju par kvadrātiekavu lietojumu sk. IV pielikuma ievadā.

▼**B**

G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet tiks pārbaudīts, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

2.8.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.8.4.1. Pašreaģējošo vielu un maisījumu klasifikāciju noteicošās īpašības nosaka eksperimentāli. Pašreaģējošo vielu vai maisījumu klasificēšanu veic atbilstīgi A līdz H pārbaužu sērijai, kas aprakstīta ►**M4** *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļā. Klasificēšanas procedūra ir aprakstīta 2.8.1. attēlā.

2.8.4.2. Pašreaģējošo vielu un maisījumu klasificēšanas procedūru nepiemēro šādos gadījumos:

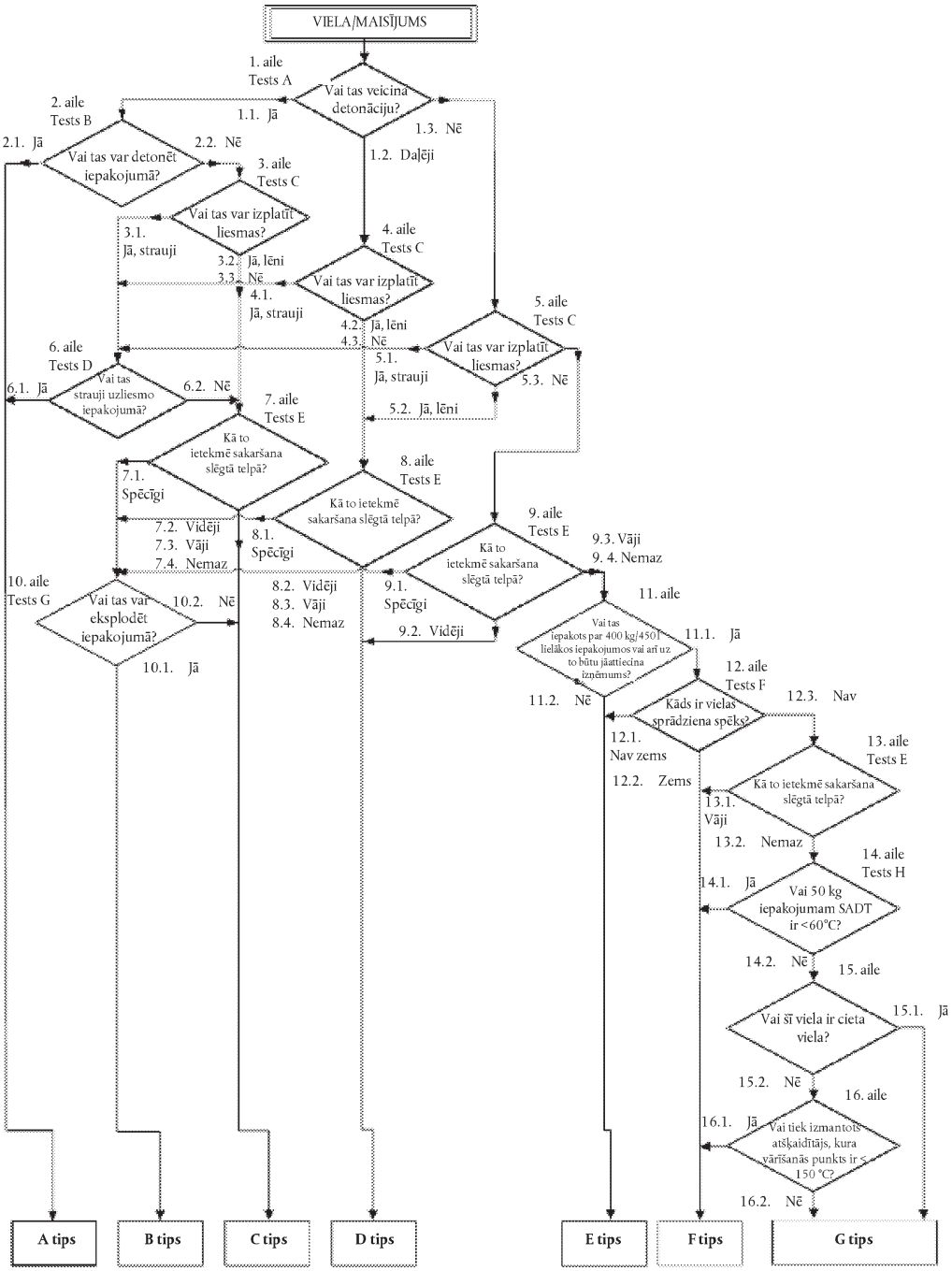
a) molekulā nav ķīmisku grupu, kas ir saistībā ar sprādzienbīstamām vai pašreaģējošām īpašībām. Piemēri šādām grupām ir sniegti ►**M4** *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* 6. pielikuma A6.1. un A6.2. tabulā.

b) vienas organiskās vielas vai organisko vielu homogēna maisījuma aprēķinātā *SADT* 50 kg iepakojumā pārsniedz 75 °C vai eksotermiskās sadalīšanās enerģija ir mazāka par 300J/g. Sadalīšanās sākuma temperatūru un sadalīšanās enerģiju var novērtēt, izmantojot piemērotu kalorimetrijas paņēmienu (sk. ►**M4** *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļas 20.3.3.3. apakšsadaļu).

▼**M12**

*2.8.1. attēls*

**Pašreaģējošas vielas un maisījumi**



▼B

2.9. **Pirofori Šķidrumi**

2.9.1. ***Definīcija***

*Pirofors šķidrums* ir šķidra viela vai maisījums, kas saskarē ar gaisu var piecu minūšu laikā uzliesmot pat mazos daudzumos.

2.9.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.9.2.1. Piroforu šķidrumu klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi N.3, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.5. apakšsadaļā saskaņā ar 2.9.1. tabulu.

*2.9.1. tabula*

**Kritēriji piroforiem šķidrumiem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Šķidrums uzliesmo 5 minūšu laikā, ja to pievieno inertam nesējam un ja tas nonāk saskarē ar gaisu, vai arī tas ierosina filtrpapīra uzliesmošanu vai gruzdēšanu, nonākot saskarē ar gaisu, 5 minūšu laikā. |

2.9.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.9.2. tabulu.

▼M12

*2.9.2. tabula*

**Marķējuma elementi piroforiem šķidrumiem**

| Klasifikācija | 1. kategorija |
|---|---|
| GHS piktogramma | |
| Signālvārds | Bīstami |
| Bīstamības apzīmējums | H250: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas |
| Drošības prasību apzīmējums “Novēršana” | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums “Rīcība” | P302 + P334<br>P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana” | |
| Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana” | |

▼B

2.9.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.9.4.1. Klasificēšanas procedūru piroforiem šķidrumiem nav jāpiemēro, ja rūpnieciskajā ražošanā vai darbībā gūtā pieredze rāda, ka viela vai maisījums, normālā temperatūrā nonākot saskarē ar gaisu, spontāni neuzliesmo (t.i., ir zināms, ka viela istabas temperatūrā ir stabila ilgā laikposmā (vairākas dienas)).

▼B

2.10. **Piroforas cietas vielas**

2.10.1. ***Definīcija***

*Pirofora cieta viela* ir cieta viela vai maisījums, kas saskarē ar gaisu var piecu minūšu laikā uzliesmot pat mazos daudzumos.

2.10.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.10.2.1. Piroforu cietu vielu klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi N.2, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.4. apakšsadaļā, kā norādīts 2.10.1. tabulā.

*2.10.1. tabula*

**Kritēriji piroforām cietām vielām**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Cieta viela uzliesmo 5 minūtēs, nonākot saskarē ar gaisu. |

*Piezīme.*

Tests jāveic ar vielu vai maisījumu tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.

2.10.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.10.2. tabulu.

▼M12

*2.10.2. tabula*

**Marķējuma elementi piroforām cietām vielām**

| Klasifikācija | 1. kategorija |
|---|---|
| GHS piktogramma | |
| Signālvārds | Bīstami |
| Bīstamības apzīmējums | H250: Saskarē ar gaisu spontāni aizdegas |
| Drošības prasību apzīmējums “Novēršana” | P210<br>P222<br>P231 + P232<br>P233<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums “Rīcība” | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana” | |
| Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana” | |

▼B

2.10.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.10.4.1. Klasificēšanas procedūru piroforām cietām vielām nav jāpiemēro, ja rūpnieciskajā ražošanā vai darbībā gūtā pieredze rāda, ka viela vai maisījums, normālā temperatūrā nonākot saskarē ar gaisu, spontāni neuzliesmo (t.i., ir zināms, ka viela istabas temperatūrā ir stabila ilgā laikposmā (vairākas dienas)).

2.11. **Pašsasiluma vielas un maisījumi**

2.11.1. ***Definīcija***

2.11.1.1. Pašsasiluma viela vai maisījums ir šķidra vai cieta viela vai maisījums, kas nav pirofors šķidrums vai cieta viela, bet kurā, reaģējot ar gaisu un bez papildu enerģijas pievades, var sākties pašsasilšana. Šī viela vai maisījums atšķiras no pirofora šķidruma vai cietas vielas ar to, ka tā aizdegas tikai lielos daudzumos (vairāki kilogrami) pēc ilgāka laikposma (stundām vai dienām).

▼M2

2.11.1.2. Vielas vai maisījuma pašsasilšana ir process, kura laikā, šai vielai vai maisījumam pakāpeniski reaģējot ar skābekli (kas ir gaisā), rodas siltums. Ja siltuma rašanās daudzum pārsniedz siltuma zuduma daudzumu, ceļas vielas vai maisījuma temperatūra, kas pēc indukcijas laika var izraisīt pašuzliesmošanos un aizdegšanos.

▼B

2.11.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.11.2.1. Vielu vai maisījumu klasificē kā šīs klases pašsasiluma vielu vai maisījumu, ja pārbaudes metodē, kas ir sniegta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.6. apakšsadaļā, ir gūti šādi rezultāti:

a) pozitīvu rezultātu gūst, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā;

b) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 120 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 3 $m^3$;

c) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 450 litrus;

d) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā.

2.11.2.2. Pašsasiluma vielu vai maisījumu klasificē vienā no divām šīs klases kategorijām, ja pārbaudē, kas veikta atbilstīgi pārbaudes metodei N.4, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 33.3.1.6. punktā, gūtie rezultāti atbilst 2.11.1. tabulā norādītajiem.

▼B

*2.11.1. tabula*

**Kritēriji pašsasiluma vielām un maisījumiem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā. |
| 2 | a) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 3 $m^3$. vai<br>b) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 120 °C temperatūrā, un vielai vai maisījumam jābūt iepakotiem iepakojumos, kuru tilpums pārsniedz 450 litrus; vai<br>c) pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un negatīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 25 mm mērkolbu 140 °C temperatūrā, un pozitīvu rezultātu gūst pārbaudē, izmantojot 100 mm mērkolbu 100 °C temperatūrā. |

*Piezīme.*

Tests jāveic ar vielu vai maisījumu tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.

2.11.2.3. Vielas un maisījumi, kuru spontānās aizdegšanās temperatūra 27 $m^3$ lielam tilpumam pārsniedz 50 °C, nav jāklasificē kā pašsasiluma vielas vai maisījumi.

2.11.2.4. Vielas un maisījumi, kuru spontānās aizdedzes temperatūra 450 litru lielam tilpumam pārsniedz 50 °C, nav jāieskaita šīs klases 1. kategorijā.

2.11.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.11.2. tabulu.

▼M12

*2.11.2. tabula*

**Marķējuma elementi pašsasilstošām vielām un maisījumiem**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H251: Pašsasilstošs; var aizdegties | H252: Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties |

▼**M12**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P235<br>P280 | P235<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P407<br>P413<br>P420 | P407<br>P413<br>P420 |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | | |

▼**B**

2.11.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.11.4.1. Sīki izstrādātas lēmuma pieņemšanas loģiskās shēmas attiecībā uz klasificēšanu un pārbaudēm, kas veicamas, lai noskaidrotu piederību kategorijai, sk. 2.11.1. attēlā.

2.11.4.2. Klasificēšanas procedūra pašsasiluma vielām vai maisījumiem nav jāpiemēro, ja ir atbilstīga korelācija starp skrīninga pārbaudes rezultātiem un klasifikācijas pārbaudi un ja piemēro noteiktu drošības robežu. Skrīninga pārbaudes piemēri ir šādi:

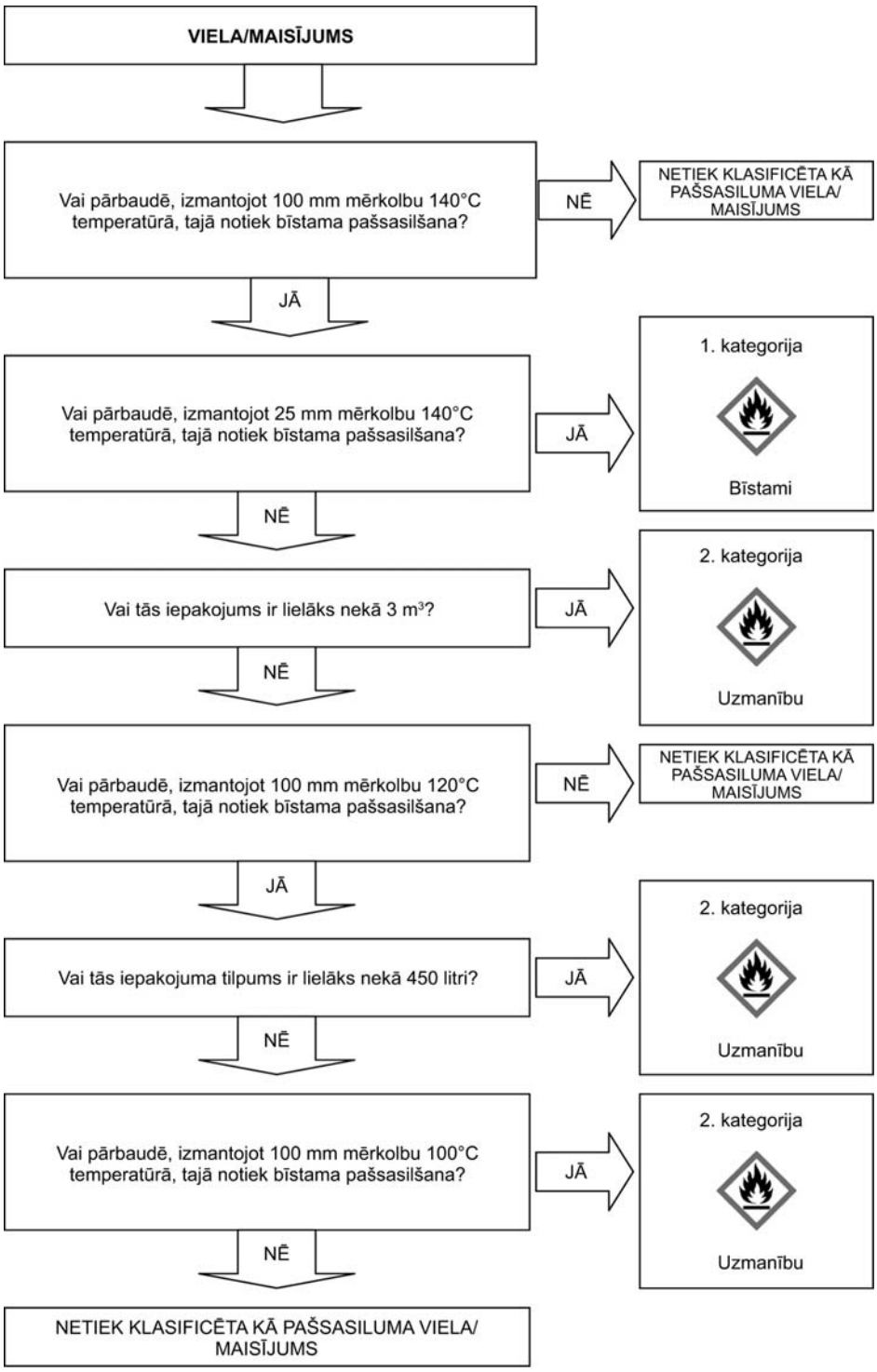
a) *Grewer* pārbaude *(VDI guideline 2263, part 1, 1990, Test methods for the Determination of the Safety Characteristics of Dusts)*, kur sākotnējā temperatūra ir 80 K virs atsauces temperatūras 1 l apjomam;

b) neiepakota pulvera skrīninga pārbaude (Gibson, N. Harper, D.J. Rogers, *R.Evaluation of the fire and explosion risks in drying powders*, Plant Operations Progress, 4 (3), 181-189, 1985) kur sākotnējā temperatūra ir 60 K virs atsauces temperatūras 1 l apjomam.

▼B

*2.11.1. attēls*

**Pašsasiluma vielas un maisījumi**



▼B

2.12. **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

2.12.1. ***Definīcija***

*Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes,* ir cietas vai šķidras vielas vai maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, var spontāni uzliesmot vai izdalīt uzliesmojošas gāzes bīstamos daudzumos.

2.12.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.12.2.1. Vielu vai maisījumu, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot pārbaudi N.5, kas ir aprakstīta ►**M4** UN RTDG ◄ Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 33.4.1.4. punktā, kā norādīts 2.12.1. tabulā:

▼**M19**

*2.12.1. tabula*

**Kritēriji attiecībā uz vielām vai maisījumiem, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā strauji reaģē ar ūdeni un kura izdalītajai gāzei ir tendence spontāni aizdegties, vai kurš apkārtējās vides temperatūrā viegli reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās ātrums ir vienāds ar vai lielāks par 10 litriem uz kilogramu vielas vienā minūtē. |
| 2 | Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā viegli reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās ātrums ir vienāds ar vai lielāks par 20 litriem uz kilogramu vielas vienā stundā, un kurš neatbilst 1. kategorijas kritērijiem. |
| 3 | Jebkura viela vai maisījums, kurš apkārtējās vides temperatūrā lēni reaģē ar ūdeni tādā veidā, ka uzliesmojošās gāzes izdalīšanās maksimālais ātrums pārsniedz 1 litru uz kilogramu vielas vienā stundā, un kurš neatbilst 1. un 2. kategorijas kritērijiem. |

*Piezīme.*

Testu ar vielu vai maisījumu veic ar tādu fizikālu formu, kāda tai/tam ir. Piemēram, ja vielas piegādāšanas vai pārvadāšanas vajadzībām tās fizikālā forma ir mainīta un šī mainītā forma atšķiras no tās, kas tai bija, kad to testēja, un ja uzskata, ka šī formas maiņa varētu būtiski mainīt vielas parametrus klasifikācijas testā, šī viela jātestē arī jaunajā formā.

▼B

2.12.2.2. Vielu vai maisījumu klasificē kā vielu vai maisījumu, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, ja spontāna uzliesmošana notiek jebkurā pārbaudes procedūras posmā.

2.12.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.12.2. tabulu.

▼M12

*2.12.2. tabula*

**Marķējuma elementi vielām vai maisījumiem, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H260: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties | H261: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes | H261: Saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P223<br>P231 + P232<br>P280 | P231 + P232<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P302 + P335 + P334<br>P370 + P378 | P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P402 + P404 | P402 + P404 | P402 + P404 |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.12.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.12.4.1. Šai klasei jāpiemēro klasificēšanas procedūra šādos gadījumos:

a) vielas vai maisījuma ķīmiskajā struktūrā nav metālu vai metaloīdu; vai

b) pieredze ražošanā vai apstrādē rāda, ka viela vai maisījums nereaģē ar ūdeni, piemēram, viela tiek ražota ar ūdeni vai tā tiek mazgāta ar ūdeni; vai

c) ir zināms, ka viela vai maisījums šķīst ūdenī, veidojot stabilu maisījumu.

2.13. **Oksidējoši Šķidrumi**

2.13.1. ***Definīcija***

*Oksidējošs šķidrums* ir šķidra viela vai maisījums, kas, ne vienmēr pats būdamas degošs, galvenokārt skābekļa izdalīšanās dēļ var izraisīt vai veicināt citu vielu aizdegšanos.

2.13.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.13.2.1. Oksidējošu šķidrumu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot pārbaudi O.2, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 34.4.2. punktā, kā norādīts 2.13.1. tabulā.

▼B

*2.13.1. tabula*

**Kritēriji oksidējošiem šķidrumiem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Jebkura viela vai maisījums, kura maisījums ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot spontāni aizdegas vai kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir mazāks par 50 % no perhlorskābes ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā. |
| 2 | Jebkura viela vai maisījums, kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir mazāks par vai vienāds ar 40 % no nātrija hlorāta ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā un kurš neatbilst 1. kategorijas kritērijiem. |
| 3 | Jebkura viela vai maisījums, kura maisījumam ar celulozi masas attiecībā 1:1 pārbaudot vidējais spiediena paaugstināšanās laiks ir vienāds ar vai mazāks par 65 % no slāpekļskābes ūdens šķīduma un celulozes (masas attiecība 1:1) maisījumam noteiktā un kurš neatbilst 1. un 2. kategorijas kritērijiem. |

2.13.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.13.2. tabulu.

▼M12

*2.13.2. tabula*

**Marķējuma elementi oksidējošiem šķidrumiem**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H271: Var izraisīt degšanu vai eksploziju; spēcīgs oksidētājs | H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs | H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |

▼M12

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P420 | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.13.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.13.4.1. Organiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro šādos gadījumos:

a) viela vai maisījums nesatur skābekli, fluoru vai hloru vai

b) viela vai maisījums satur skābekli, fluoru vai hloru, un šie elementi ir ķīmiski saistīti tikai ar oglekli vai ar ūdeņradi.

2.13.4.2. Neorganiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro, ja tie nesatur skābekļa vai halogēna atomus.

2.13.4.3. Ja pārbaudes rezultāti neatbilst iepriekšējai pieredzei, kas gūta, rīkojoties ar vielām un maisījumiem vai tos izmantojot, kā rezultātā noskaidrojas, ka materiāli ir oksidējoši, ar pieredzi pamatotam lēmumam ir lielāks spēks nekā pārbaudes rezultātiem.

2.13.4.4. Gadījumos, kad vielas vai maisījumi rada spiediena paaugstināšanos (pārāk augstu vai pārāk zemu), ko izraisa vielas vai maisījuma oksidējošajām īpašībām nerakstūrīgas ķīmiskas reakcijas, veic ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 34.4.2. apakšsadaļā aprakstīto pārbaudi ar inertu vielu, piemēram, celulozes vietā izmantojot diatomītu (kīzelgūru), lai noskaidrotu šīs reakcijas raksturu un pārbaudītu, vai pozitīvais rezultāts nav kļūdains.

2.14. **Oksidējošas cietas vielas**

2.14.1. ***Definīcija***

*Oksidējoša cieta viela* ir cieta viela vai maisījums, kas, ne vienmēr pats būdamas degošs, galvenokārt skābekļa izdalīšanās dēļ var izraisīt vai veicināt citu vielu aizdegšanos.

2.14.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.14.2.1. ►M12 Oksidējošu cietu vielu saskaņā ar 2.14.1. tabulu klasificē vienā no trim šīs klases kategorijām, izmantojot *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas III daļas 34.4.1. apakšsadaļas O.1. pārbaudi vai 34.4.3. apakšsadaļas O.3. pārbaudi. ◄

▼M12

*2.14.1. tabula*

**Kritēriji oksidējošām cietām vielām**

| Kategorija | Kritēriji, izmantojot O.1. pārbaudi | Kritēriji, izmantojot O.3. pārbaudi |
|---|---|---|
| **1** | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir |

▼**M12**

| Kategorija | Kritēriji, izmantojot O.1. pārbaudi | Kritēriji, izmantojot O.3. pārbaudi |
|---|---|---|
| | mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 3:2 (pēc masas). | lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 3:1 (pēc masas). |
| **2** | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir tāds pats kā vai mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 2:3 (pēc masas), un 1. kategorijas kritēriji nav izpildīti. | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir tāds pats kā vai lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 1:1 (pēc masas), un 1. kategorijas kritēriji nav izpildīti. |
| **3** | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas laiks ir tāds pats kā vai mazāks nekā kālija bromāta un celulozes maisījumam attiecībā 3:7 (pēc masas), un 1. un 2. kategorijas kritēriji nav izpildīti. | Jebkura viela vai maisījums, kam testētajā parauga/celulozes attiecībā (pēc masas) 4:1 vai 1:1 vidējais degšanas ātrums ir tāds pats kā vai lielāks nekā kalcija peroksīda un celulozes maisījumam attiecībā 1:2 (pēc masas), un 1. un 2. kategorijas kritēriji nav izpildīti. |

▼**B**

*1. piezīme:*

Dažas oksidējošas cietas vielas ir sprādzienbīstamas arī zināmos apstākļos (tās uzglabājot lielos daudzumos). Daži amonija nitrāta veidi var būt sprādzienbīstami ārkārtējos apstākļos, un šīs bīstamības novērtēšanai var veikt "Pārbaudi par izturību pret detonāciju" ►**M12** (*IMSBC* kodekss (Starptautiskais jūras beramkravu kodekss (SJO), 2. papildinājums, 5. iedaļa) ◄. Attiecīgu informāciju iekļauj DDL.

*2. piezīme:*

Tests ar vielu vai maisījumu jāveic tajā fizikālajā formā, kādā tas atrodas. Ja, piemēram, piegādes vai pārvadāšanas vajadzībām ķīmisku produktu fizikālā forma tiek mainīta tā, ka tā atšķiras no fizikālās formas, kurai tika veikta pārbaude, un ja tiek uzskatīts, ka šī mainītā fizikālā forma būtiski mainīs produkta darbību klasifikācijas pārbaudē, jāpārbauda arī šīs vielas jaunā fizikālā forma.

2.14.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.14.2. tabulu.

▼M12

*2.14.2. tabula*

**Marķējuma elementi oksidējošām cietām vielām**

| | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H271: Var izraisīt degšanu vai eksploziju; spēcīgs oksidētājs | H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs | H272: Var pastiprināt degšanu; oksidētājs |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P210<br>P220<br>P280<br>P283 | P210<br>P220<br>P280 | P210<br>P220<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P306 + P360<br>P371 + P380 + P375<br>P370 + P378 | P370 + P378 | P370 + P378 |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P420 | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 |

▼B

2.14.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.14.4.1. Organiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro šādos gadījumos:

a) viela vai maisījums nesatur skābekli, fluoru vai hloru vai

b) viela vai maisījums satur skābekli, fluoru vai hloru, un šie elementi ir ķīmiski saistīti tikai ar oglekli vai ar ūdeņradi.

2.14.4.2. Neorganiskām vielām vai maisījumiem klasificēšanas procedūru šai klasei nepiemēro, ja tie nesatur skābekļa vai halogēna atomus.

2.14.4.3. Ja pārbaudes rezultāti neatbilst iepriekšējai pieredzei, kas gūta, rīkojoties ar vielām vai maisījumiem vai tos izmantojot, kā rezultātā noskaidrojas, ka materiāli ir oksidējoši, ar pieredzi pamatotam lēmumam ir lielāks spēks nekā pārbaudes rezultātiem.

2.15. **Organiski Peroksīdi**

2.15.1. ***Definīcija***

2.15.1.1. *Organiskie peroksīdi* ir šķidras vai cietas organiskas vielas, kuras satur bivalento -O-O- struktūru un kuras var uzskatīt par ūdeņraža peroksīda atvasinājumiem, kur viens vai abi ūdeņraža atomi ir aizvietoti ar organiskiem radikāļiem. Ar terminu "organisks peroksīds" apzīmē arī peroksīdu maisījumus (preparātus), kas satur vismaz vienu organisku peroksīdu. Organiskie peroksīdi ir termiski

▼B

nestabilas vielas vai maisījumi, kas var strauji eksotermiski paš-paātrinoši sadalīties. Papildus tiem var piemist viena vai vairākas šādas īpašības:

i) tās var sadalīties sprādzienbīstamā veidā,

ii) tās var ātri degt,

iii) tās var būt jutīgas pret sadursmi vai berzi,

iv) tās var bīstami reaģēt ar citām vielām.

2.15.1.2. Uzskata, ka organiskam peroksīdam piemīt sprādzienbīstamas īpašības, ja laboratorijas pārbaudē maisījums (preparāts) var detonēt, strauji uzliesmot vai strauji reaģēt, ja to karsē slēgtā telpā.

2.15.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.15.2.1. Visi organiskie peroksīdi jāuzskata par šīs klases vielām, izņemot gadījumus, kad tie satur

a) ne vairāk kā 1,0 % pieejamā organisko peroksīdu skābekļa, ja ūdeņraža peroksīda saturs nepārsniedz 1,0 %; vai

b) ne vairāk kā 0,5 % pieejamā organisko peroksīdu skābekļa, ja ūdeņraža peroksīda saturs pārsniedz 1,0 %, bet nepārsniedz 7,0 %.

*Piezīme*

Pieejamā skābekļa saturu ( %) organisko peroksīdu maisījumā izsaka, izmantojot formulu

$$16 \times \sum_{i}^{n} \left( \frac{n_i \times c_i}{m_i} \right)$$

kur:

$n_i$ = peroksigrupu skaits i organiskā peroksīda molekulā;

$c_i$ = i organiskā peroksīda koncentrācija (masas %);

mi = i organiskā peroksīda molekulārā masa.

2.15.2.2. Organiskos peroksīdus klasificē vienā no septiņām "A līdz G tipa" kategorijām šai klasē atbilstīgi turpmākajiem principiem.

a) Jebkuru organisko peroksīdu, kas iepakotajā veidā var ātri detonēt vai uzliesmot, definē kā A TIPA organisko peroksīdu.

b) Jebkuru organisko peroksīdu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā ātri nedetonē, nedz arī uzliesmo, bet šajā iepakojumā var termiski eksplodēt, definē kā B TIPA organisko peroksīdu.

▼B

c) Jebkuru organisko peroksīdu, kam ir sprādzienbīstamas īpašības un kas iepakotajā veidā nevar ātri detonēt, nedz arī uzliesmot, nedz var šajā iepakojumā termiski eksplodēt, definē kā C TIPA organisko peroksīdu.

d) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudē:

i) detonē daļēji, strauji neuzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē; vai

ii) nemaz nedetonē, uzliesmo lēni un, karsēts slēgtā telpā, strauji nereaģē; vai

iii) nemaz nedetonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, reaģē vidēji,

*definē kā D TIPA organisko peroksīdu.*

e) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, definē kā E TIPA organisko peroksīdu.

f) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī uzrāda zemu sprādzienbīstamību vai neuzrāda to nemaz, definē kā F TIPA organisko peroksīdu.

g) Jebkuru organisko peroksīdu, kas laboratorijas pārbaudēs nedz detonē kavitācijas stāvoklī, nedz uzliesmo un, karsēts slēgtā telpā, maz vai nemaz nereaģē, kā arī neuzrāda sprādzienbīstamību, ja tas ir termiski stabils, t.i., *SADT* iepakojumam ar svaru 50 kg ir 60 °C vai augstāka, un ja šķidros maisījumos kā desensibilizatoru izmanto atšķaidītāju, kura vārīšanās punkts nav zemāks par 150 °C, definē kā G TIPA organisko peroksīdu. ([1]).Ja organiskais peroksīds nav termiski stabils vai ja desensibilizācijai izmantotā atšķaidītāja vārīšanās punkts ir zemāks par 150 °C, organisko peroksīdu definē kā F TIPA organisko peroksīdu.

Ja pārbaudi veic iepakojumā un tiek veiktas iepakojuma izmaiņas, veic turpmāku pārbaudi, ja tiek uzskatīts, ka iepakojuma izmaiņas ietekmēs pārbaudes rezultātus.

2.15.2.3. *Kritēriji temperatūras kontrolei*

Šādiem organiskiem peroksīdiem jākontrolē temperatūra:

a) B un C tipa organiskiem peroksīdiem ar *SADT* ≤ 50 °C;

b) D tipa organiskiem peroksīdiem, kas, karsēti slēgtā telpā ([2]), uzrāda vidēju reakciju ar *SADT* ≤ 50 °C vai uzrāda vāju vai vispār neuzrāda nekādu reakciju, ja tos karsē slēgtā telpā ar *SADT* ≤ 45 °C, un

c) E un F tipa organiskiem peroksīdiem, kuru *SADT* ≤ 45 °C.

([1]) ►M4 Skatīt *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas 28.1., 28.2., 28.3. apakšsadaļu un 28.3. tabulu. ◄

([2]) ►M4 Kā nosaka E pārbaužu sērijā, kas aprakstīta *UN RTDG* Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas II daļā. ◄

▼B

Pārbaudes metodes *SADT* noteikšanai, kā arī kontroles un ārkārtas temperatūras atvasināšanai ir norādītas ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļas 28. sadaļā. Izvēlētā pārbaude jāveic veidā, kas ir reprezentatīvs gan attiecībā uz iepakojuma izmēru, gan materiālu.

2.15.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.15.1. tabulu.

▼M12

*2.15.1. tabula*

**Marķējuma elementi organiskajiem peroksīdiem**

| Klasifikācija | A tips | B tips | C un D tips | E un F tips | G tips |
|---|---|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | | | Šai bīstamības kategorijai nav marķējuma elementu |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Bīstami | Uzmanību | |
| Bīstamības apzīmējums | H240: Sakaršana var izraisīt eksploziju | H241: Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju | H242: Sakaršana var izraisīt degšanu | H242: Sakaršana var izraisīt degšanu | |
| Drošības prasību apzīmējums “Novēršana” | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | P210<br>P234<br>P235<br>P240<br>P280 | |
| Drošības prasību apzīmējums “Rīcība” | P370 + P372 + P380 + P373 | P370 + P380 + P375[ +P378] ([1]) | P370 + P378 | P370 + P378 | |
| Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana” | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | P403<br>P410<br>P411<br>P420 | |
| Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana” | P501 | P501 | P501 | P501 | |

([1]) Sīkāku informāciju par kvadrātiekavu lietojumu sk. IV pielikuma ievadā.

▼B

G tipa vielām vai maisījumiem nav piešķirti elementi, ar kuriem informē par bīstamību, bet tiks pārbaudīts, vai šīm vielām vai maisījumiem nepiemīt citām bīstamības klasēm raksturīgas īpašības.

2.15.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.15.4.1. Organiskus peroksīdus klasificē atbilstīgi to definīcijām, kas pamatojas uz to ķīmisko struktūru un uz maisījumā pieejamā skābekļa un

▼B

ūdeņraža peroksīda saturu (sk. 2.15.2.1. punktu). Organisko peroksīdu klasifikāciju noteicošās īpašības nosaka eksperimentāli. Organisko peroksīdu klasificēšanu veic atbilstīgi A līdz H pārbaužu sērijai, kas aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* II daļā. Klasificēšanas procedūra ir aprakstīta 2.15.1. attēlā.

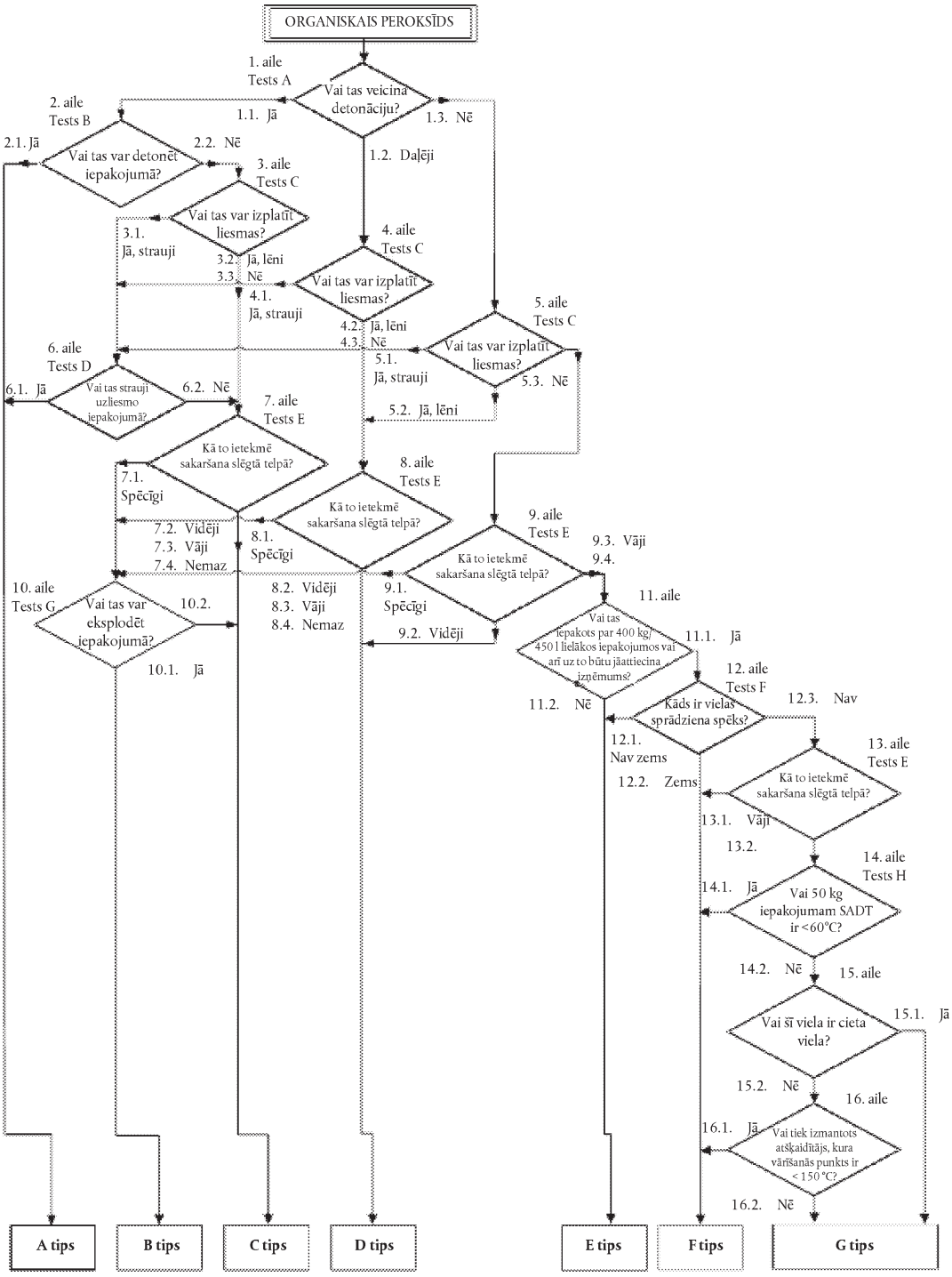
2.15.4.2. Jau klasificētu organisko peroksīdu maisījumus var klasificēt tā, kā klasificē visbīstamāko organiskā peroksīda komponenti. Tomēr, tā kā divas stabilas komponentes var veidot termiski mazāk stabilu maisījumu, jānosaka maisījuma *SADT*.

Piezīme: atsevišķo daļu summa var būt bīstamāka nekā atsevišķās daļas.

▼**M12**

*2.15.1. attēls*

**Organiskie peroksīdi**



▼B

2.16. **Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem**

2.16.1. ***Definīcija***

*Viela vai maisījums, kas ir kodīgi metāliem*, ir viela vai maisījums, kas ķīmiskās darbības rezultātā ievērojami bojā vai pat iznīcina metālus.

2.16.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.16.2.1. Vielu vai maisījumu, kas ir kodīgi metāliem, klasificē vienā šīs klases kategorijā, izmantojot pārbaudi, kas ir aprakstīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 37.4. apakšsadaļā, saskaņā ar 2.16.1 tabulu.

*2.16.1. tabula*

**Kritēriji vielām un maisījumiem, kas ir kodīgi metāliem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Korozijas ātrums uz tērauda vai alumīnija virsmām pārsniedz 6,25 mm gadā pārbaudes temperatūrā 55 °C, pārbaudot uz abiem materiāliem. |

*Piezīme:*

Ja sākotnējā pārbaude uz tērauda vai alumīnija liecina, ka pārbaudāmā viela vai maisījums ir kodīgs, pārbaude ar otru metālu nav jāveic.

2.16.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.16.2. tabulu.

*2.16.2. tabula*

**Marķējuma zīmes vielām, kas ir kodīgas metāliem**

| Klasifikācija | 1. kategorija |
|---|---|
| GHS piktogrammas | |
| Signālvārds | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H290: Var kodīgi iedarboties uz metāliem |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P234 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P390 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P406 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | |

▼M4

*Piezīme*

Ja viela vai maisījums ir klasificēts kā tāds, kurš izraisa metālu koroziju, bet nav kodīgs ādai un/vai acīm, izmanto marķēšanas noteikumus 1.3.6. iedaļā.

▼B

2.16.4. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

2.16.4.1. Korozijas ātrumu var mērīt ar pārbaudes metodi, kas norādīta ►M4 *UN RTDG* ◄ *Pārbaužu un kritēriju rokasgrāmatas* III daļas 37.4. sadaļā. Pārbaudei izmantojamie paraugi sastāv no šādiem materiāliem:

a) tērauda pārbaudei – tērauda veidi

— S235JR+CR (1.0037 resp.St 37-2),

— S275J2G3+CR (1.0144 resp.St 44-3), ISO 3574 ar grozījumiem, Vienotās numerācijas sistēma (*UNS*) G 10200, vai SAE 1020;

b) alumīnija pārbaudei – veidi bez pārklājuma 7075-T6 vai AZ5GU-T6.

▼M19

2.17. **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**

2.17.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

2.17.1.1. Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ir cietas vai šķidras sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas sprādzienbīstamības nomākšanai flegmatizēti tā, lai tie visā masā nesprāgtu un pārāk strauji nedegtu, un uz ko tātad var neattiecināt bīstamības klasi "Sprādzienbīstami materiāli" (sk. arī 2.1.4.1. iedaļas 3. daļu) ([1]).

2.17.1.2. Bīstamības klasē "Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli" ietilpst:

a) cieti desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli: sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas samitrināti ar ūdeni vai spirtiem vai atšķaidīti ar citām vielām, sprādzienbīstamības nomākšanai izveidojot viendabīgu cietu maisījumu;

*PIEZĪME. Tas attiecas arī uz desensibilizāciju, kas panākta, veidojot vielu hidrātus.*

b) šķidri desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli: sprādzienbīstamas vielas vai maisījumi, kas izšķīdināti vai suspendēti ūdenī vai spirtos, sprādzienbīstamības nomākšanai izveidojot viendabīgu šķidru maisījumu.

2.17.2. ***Klasificēšanas kritēriji***

2.17.2.1. Klasificēšanu šajā klasē apsver attiecībā uz ikvienu desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu, ja vien:

a) nav paredzēts, ka tas attiecīgajā stāvoklī radīs sprādzienu vai pirotehnisku efektu;

b) tam attiecīgajā stāvoklī nepiemīt *UN RTDG*, *Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmata) 6. a) vai 6. b) punktā minētās testu sērijas testos apliecināta masveida sprādziena bīstamība vai tā koriģētais degšanas ātrums saskaņā ar šīs rokasgrāmatas V daļas 51.4. punktā aprakstīto degšanas ātruma testu nepārsniedz 1 200 kg/min. vai

([1]) *2.1. iedaļā definētos nestabilos sprādzienbīstamos materiālus iespējams arī ar desensibilizācijas starpniecību stabilizēt, un tādā gadījumā tos drīkst klasificēt par desensibilizētiem sprādzienbīstamiem materiāliem ar nosacījumu, ka visi 2.17. iedaļas nosacījumi ir izpildīti. Desensibilizētos sprādzienbīstamos materiālus testē saskaņā ar 3. testu sēriju (UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmata) I daļa), jo svarīga nozīme drošas manipulācijas un lietošanas nosacījumu noteikšanā var būt informācijai par to jutību pret mehāniskiem stimuliem. Rezultātus paziņo drošības datu lapā.*

▼**M19**

c) attiecīgajā stāvoklī tā eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 300 J/g.

*1. PIEZĪME. Vielas vai maisījumus, kas desensibilizētā stāvoklī atbilst a) vai b) kritērijam, klasificē par sprādzienbīstamiem materiāliem (sk. 2.1. iedaļu). Vielas vai maisījumi, kas atbilst c) kritērijam, var būt citu fizikālās bīstamības klašu tvērumā.*

*2. PIEZĪME. Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var aplēst, izmantojot piemērotu kalometrisku paņēmienu (sk. UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmata) II daļas 20. iedaļas 20.3.3.3. apakšpunktu.).";*

2.17.2.2. Desensibilizētus sprādzienbīstamus materiālus atkarībā no degšanas ātruma ($A_c$), kas koriģēts, izmantojot *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmatas) V daļas 51.4. punktā aprakstīto degšanas ātruma testu (uguns no ārpuses), klasificē vienā no četrām šīs klases kategorijām un tām atbilstoši iepako piegādei un lietošanai saskaņā ar 2.17.1. tabulu.

*2.17.1. tabula*

**Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu kritēriji**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1 | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ($A_C$), kas vienāds ar 300 kg/min vai lielāks par to, bet nepārsniedz 1 200 kg/min |
| 2 | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ($A_C$), kas vienāds ar 140 kg/min vai lielāks par to, bet nesasniedz 300 kg/min |
| 3 | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ($A_C$), kas vienāds ar 60 kg/min vai lielāks par to, bet nesasniedz 140 kg/min |
| 4 | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli ar koriģētu degšanas ātrumu ($A_C$), kas nesasniedz 60 kg/min |

*1. piezīme. Desensibilizētus sprādzienbīstamus materiālus sagatavo tā, lai tie nezaudētu homogenitāti un parastas glabāšanas un manipulāciju laikā nesadalītos pa frakcijām, jo īpaši tad, ja desensibilizācija panākta ar samitrināšanu. Ražotājs/piegādātājs drošības datu lapā informē par glabāšanas ilgumu un sniedz norādījumus, kā verificēt desensibilizāciju. Noteiktos apstākļos desensibilizācijas līdzekļa (piem., flegmatizētāja, mitrinātāja vai apstrādes līdzekļa) saturs piegādāšanas un lietošanas gaitā var samazināties un tātad var palielināties desensibilizētā sprādzienbīstamā materiāla bīstamības potenciāls. Turklāt drošības datu lapa satur padomus, kā nepieļaut ugunsbīstamības, sprādzienbīstamības vai izmetbīstamības palielināšanos gadījumos, kur viela vai maisījums nav pietiekami desensibilizēti.*

*2. piezīme. Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu sprādzienbīstamību nosaka, izmantojot UN RTDG, Manual of Tests and Criteria (UN RTDG Testu un kritēriju rokasgrāmatas) 2. testu sēriju, un deklarē drošības datu lapā.*

*3. piezīme. Kas attiecas uz glabāšanu, piegādi un lietošanu, desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli neietilpst arī 2.1. iedaļā ("Sprādzienbīstami materiāli"), 2.6. iedaļā ("Uzliesmojoši šķidrumi") un 2.7. iedaļā ("Uzliesmojošas cietas vielas").*

▼M19

2.17.3. ***Paziņošana par bīstamību***

Marķējuma elementus šķidrām vielām, cietām vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, pēc kuriem ķimikālijas klasificē šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 2.17.2. tabulu.

*2.17.2. tabula*

**Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu marķējuma elementi**

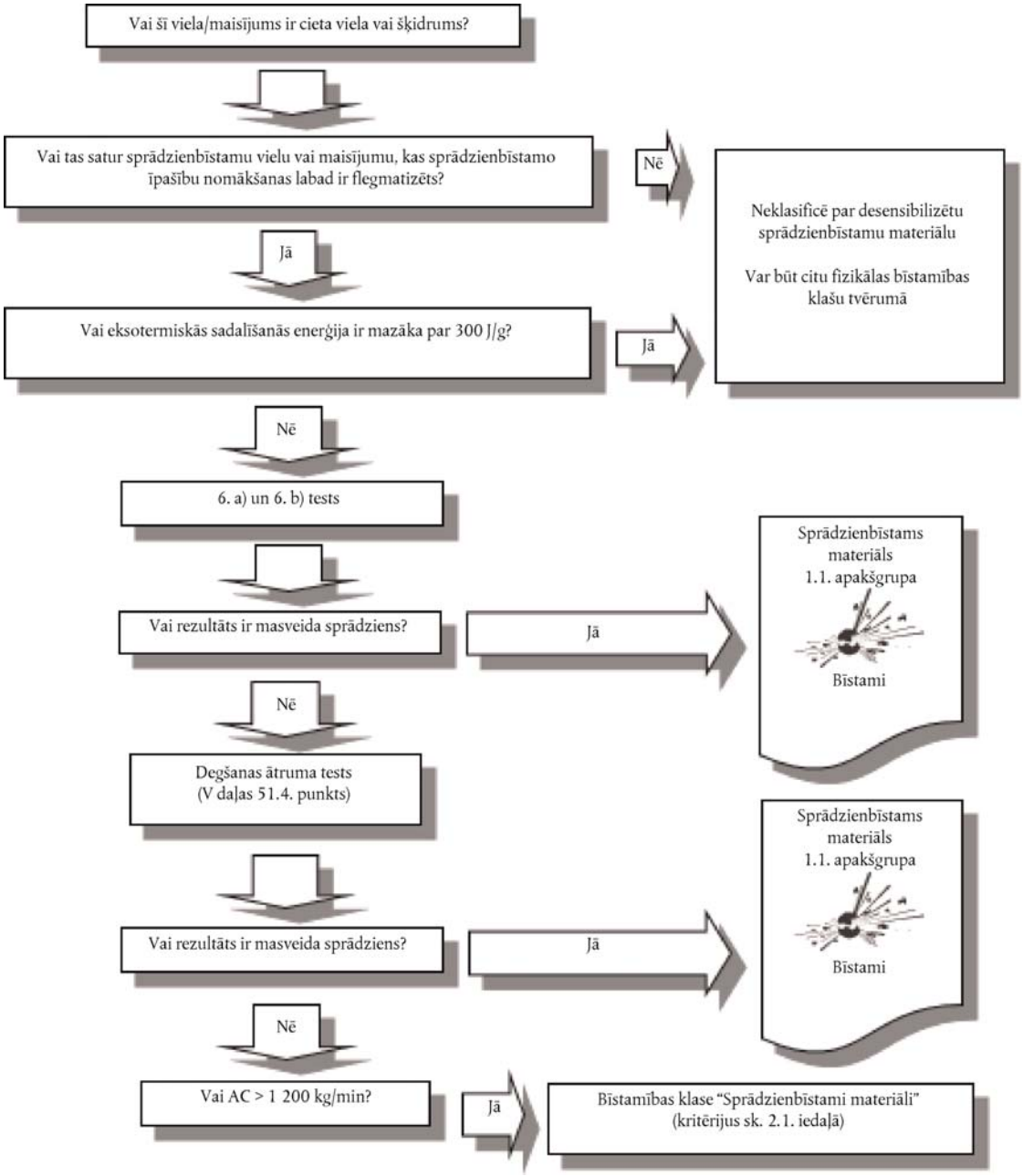
| | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija | 4. kategorija |
|---|---|---|---|---|
| GHS piktogramma | | | | |
| Signālvārds | Bīstami | Bīstami | Uzmanību | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H206 Ugunsbīstamība, triecienviļņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks | H207 Uguns vai izmetes bīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks | H207 Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks | H208: Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks |
| Drošības prasību apzīmējums “Novēršana” | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 | P210<br>P212<br>P230<br>P233<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums “Rīcība” | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P370 +<br>P380 +<br>P375 | P371 +<br>P380 +<br>P375 |
| Drošības prasību apzīmējums “Glabāšana” | P401 | P401 | P401 | P401 |
| Drošības prasību apzīmējums “Likvidēšana” | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼**M19**

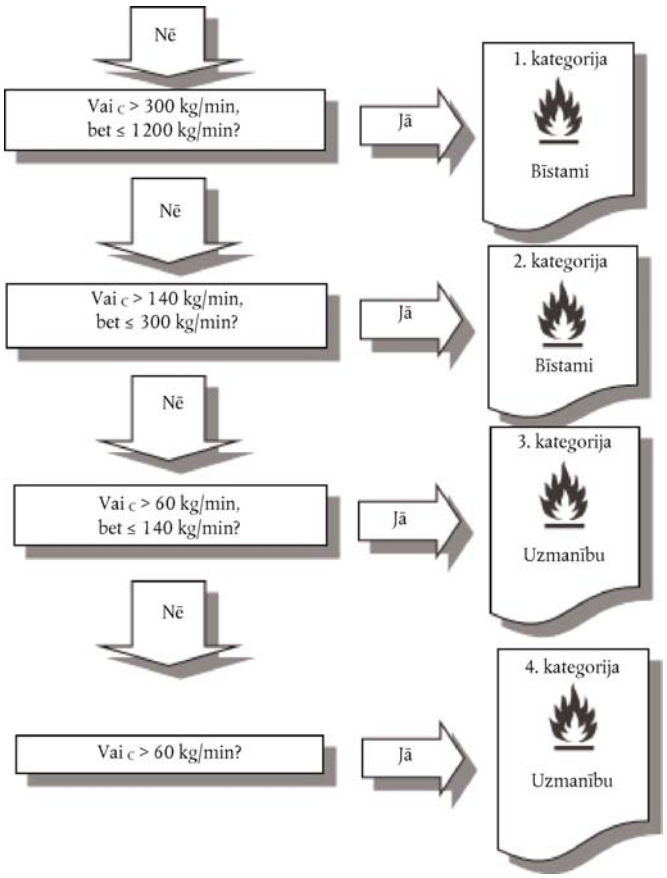
2.17.4. ***Papildu apsvērumi attiecībā uz klasificēšanu***

*2.17.1. attēls*

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**



▼M19




2.17.4.1. Desensibilizētu sprādzienbīstamu materiālu klasifikācijas procedūru nepiemēro, ja:

a) pēc 2.1. iedaļas kritērijiem vielas vai maisījumi sprāgstvielas nesatur; vai

b) eksotermiskās sadalīšanās enerģija nesasniedz 300 J/g.

2.17.4.2. Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju nosaka, izmantojot jau desensibilizētu sprāgstvielu (proti, cieto vielu vai šķidrumu homogēnisko maisījumu, ko veido sprāgstviela kopā ar tās sprādzienbīstamības nomākšanai izmantotajām vielām). Eksotermiskās sadalīšanās enerģiju var aplēst, izmantojot piemērotu kalometrisku paņēmienu (sk. *UN RTDG, Manual of Tests and Criteria* (*UN RTDG* Testu un kritēriju rokasgrāmata) II daļas 20. iedaļas 20.3.3.3. apakšpunktu.)

▼B

3. 3. DAĻA. BĪSTAMĪBAS VESELĪBAI

3.1. **Akūta Toksicitāte**

3.1.1. ***Definīcijas***

▼M19

3.1.1.1. Akūta toksicitāte ir nopietna nelabvēlīga ietekme uz veselību (t. i., letalitāte), kas rodas pēc vienreizējas vai īslaicīgas orālas, dermālas vai inhalatīvas eksponētības vielai vai maisījumam.

▼B

3.1.1.2. Akūtas toksicitātes bīstamības klasi iedala šādi:

— akūta perorāla toksicitāte,

▼B

— akūta dermāla toksicitāte,

— akūta ieelpas toksicitāte.

3.1.2. ***Akūtas toksicitātes vielu klasificēšanas kritēriji***

▼M19

3.1.2.1. Pēc vielu izraisītās akūtās toksicitātes (orālā, dermālā vai inhalatīvā ceļā) tās atbilstoši zemāk tabulā norādītajiem skaitliskajiem robežkritērijiem var ierindot vienā no četrām bīstamības kategorijām. Akūtās toksicitātes vērtības izsaka kā (aptuvenas) $LD_{50}$ (orālam, dermālam ceļam) vai $LC_{50}$ (inhalatīvam ceļam) vērtības vai kā aplēsto akūto toksicitāti (*ATE*). Lai gan dažas *in vivo* metodes $LD_{50}/LC_{50}$ vērtības nosaka tieši, citas jaunākas *in vivo* metodes (kurās, piem., izmanto mazāk dzīvnieku) vērtē tādus citus akūtas toksicitātes indikatorus kā būtiskas klīniskas toksicitātes pazīmes, kuras izmanto bīstamības kategorijas piešķiršanā. Skaidrojošas piezīmes dotas aiz 3.1.1. tabulas.

*3.1.1. tabula.*

**Aplēstās akūtās toksicitātes *(ATE)* vērtības un akūtas toksicitātes bīstamības kategoriju kritēriji**

▼M2

| Iedarbības ceļš | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija | 4. kategorija |
|---|---|---|---|---|
| Caur muti (mg/kg ķermeņa svara)<br>Skatīt a) piezīmi<br>b) piezīmi | ATE ≤ 5 | 5 < ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 300 | 300 < ATE ≤ 2 000 |
| Caur ādu (mg/kg ķermeņa svara)<br>Skatīt a) piezīmi<br>b) piezīmi | ATE ≤ 50 | 50 < ATE ≤ 200 | 200 < ATE ≤ 1 000 | 1 000 < ATE ≤ 2 000 |
| Gāzes (ppm V) [1]<br>skatīt a) piezīmi<br>b) piezīmi<br>c) piezīmi | ATE ≤ 100 | 100 < ATE ≤ 500 | 500 < ATE ≤ 2 500 | 2 500 < ATE ≤ 20 000 |
| Tvaiki (mg/l)<br>skatīt a) piezīmi<br>b) piezīmi<br>c) piezīmi<br>d) piezīmi | ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 2,0 | 2,0 < ATE ≤ 10,0 | 10,0 < ATE ≤ 20,0 |
| Putekļi un migla (mg/l)<br>skatīt a) piezīmi<br>b) piezīmi<br>c) piezīmi | ATE ≤ 0,05 | 0,05 < ATE ≤ 0,5 | 0,5 < ATE ≤ 1,0 | 1,0 < ATE ≤ 5,0 |

[1] Gāzu koncentrāciju izsaka miljonajās daļās uz tilpuma vienību (ppmV).

▼M2

*Piezīmes 3.1.1. tabulai*

a) Aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) vielas klasificēšanai atvasina, izmantojot $LD_{50}$/$LC_{50}$, ja šīs vērtības ir noteiktas.

b) Aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) maisījumā esošas vielas klasificēšanai atvasina, izmantojot:

— $LD_{50}$/$LC_{50}$, ja šīs vērtības ir noteiktas,

— atbilstošo konversijas vērtību no 3.1.2. tabulas, kas attiecas uz diapazona testa rezultātiem, vai

— atbilstošo konversijas vērtību no 3.1.2. tabulas, kas attiecas uz klasifikācijas kategoriju.

▼M4

c) Tabulā dotās akūtā toksiskuma (*ATE*) robežvērtības attiecībā uz ieelpas toksiskumu pamatojas uz 4 stundu ilgiem ieelpas testiem. Esošos datus par ieelpas toksiskumu, kas ir gūti 1 stundu ilgā ieelpas testā, var konvertēt, dalot tos ar 2, ja tie attiecas uz gāzēm un tvaikiem, un ar 4, ja tie attiecas uz putekļiem un miglu.

▼M2

d) Dažām vielām un maisījumiem testa atmosfēru neveido tvaiki vien, bet gan šķidrās un tvaiku fāzes maisījums. Citām vielām testa atmosfēru var veidot tvaiki, kas ir tuvu gāzveida fāzei. Šajos gadījumos klasifikācija notiek pēc ppmV lieluma noteikta šādā veidā. 1. kategorija (100 ppmV), 2. kategorija (500 ppmV), 3. kategorija (2 500 ppmV), 4. kategorija (20 000 ppmV).

Terminus "putekļi", "migla" un "tvaiki" definē šādi:

— putekļi – vielas vai maisījuma cietas daļiņas, kas suspendētas gāzē (parasti gaisā),

— migla – šķidri vielas vai maisījuma pilieni, kas suspendēti gāzē (parasti gaisā),

— tvaiki – vielas vai maisījuma gāzveida forma, kas izdalās no tās/tā cietā vai šķidrā fizikālā stāvokļa.

Putekļi parasti veidojas mehāniskos procesos. Migla parasti veidojas pārsātinātu tvaiku kondensācijas rezultātā vai šķidrumu fizikālās pārveides rezultātā. Putekļu un miglas daļiņu izmēri parasti atrodas diapazonā no 1 līdz 100 μm.

▼B

3.1.2.2. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā akūti toksiskas*

3.1.2.2.1. Visbiežāk izmantotā eksperimentālo dzīvnieku suga, ko izmanto akūtas toksicitātes novērtēšanai, ja vielu uzņem caur muti vai ieelpojot, ir žurkas, turpretim, lai novērtētu akūtu dermālu toksicitāti, izmanto žurkas vai trušus. Kad eksperimentāli dati par akūtu toksicitāti ir iegūti, izmantojot vairākas dzīvnieku sugas, no apstiprinātajām pareizi veiktajām pārbaudēm ar zinātniska slēdziena palīdzību izvēlas vispiemērotāko $LD_{50}$ vērtību.

3.1.2.3. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā akūti toksiskas, ja tās uzņemtas ieelpojot*

3.1.2.3.1. Inhalācijas toksicitātes vienības ir atkarīgas no ieelpotā materiāla formas. Vērtības putekļiem un miglām izsaka mg/l. Vērtības gāzēm izsaka ppmV. Tā kā tvaiku, daļa no kuriem ir šķidro un tvaiku fāzes maisījumi, pārbaude rada grūtības, tabulā vērtības ir dotas mg/l. Tomēr tiem tvaikiem, kas ir tuvāki gāzes fāzei, klasifikācijas pamatā ir ppmV.

▼B

3.1.2.3.2. ►M12 Inhalatīvās toksicitātes klasificēšanā īpaši svarīgi ir attiecībā uz putekļiem un miglu augstākajās bīstamības kategorijās izmantot skaidri definētas vērtības. ◄ Ieelpotas daļiņas, kuru masas vidējais aerodinamiskais diametrs (*MMAD*) ir no 1 līdz 4 mikroniem, nogulsnējas visās žurkas elpošanas ceļu daļās. Šis daļiņu izmērs atbilst maksimālajai devai 2 mg/l. Lai panāktu izmēģinājumu ar dzīvniekiem rezultātu piemērojamību iedarbībai uz cilvēku, izmēģinājumos ar žurkām vislabāk būtu izmantot iepriekš minētos putekļu un miglu daļiņu raksturlielumus.

3.1.2.3.3. Ja ir pieejami dati par to, ka toksicitātes mehānisms rada kodīgumu, papildus klasificēšanai pēc ieelpas toksicitātes vielu vai maisījumu marķē "kodīgs elpošanas ceļiem" (sk. 1. piezīmi 3.1.4.1. punktā). Kodīgumu elpošanas ceļiem definē kā elpceļu audu bojāeju pēc to vienreizējas pakļaušanas vielas iedarbībai ierobežotā laikposmā analoģiski kā ādas kodīguma gadījumā; tā iekļauj gļotādas bojāeju. Kodīguma novērtējumu var pamatot ar eksperta slēdzienu, izmantojot tādus pierādījumus kā pieredzi par cilvēkiem un dzīvniekiem, esošos (*in vitro*) datus, pH vērtības, informāciju par līdzīgām vielām vai jebkurus citus atbilstīgus datus.

3.1.3. ***Akūti toksisku maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.1.3.1. Akūti toksisku vielu klasificēšanas kritēriji, kā norādīts 3.1.2. sadaļā, pamatojas uz datiem par letālo devu (kas noteikta pārbaudēs vai atvasināta). Par maisījumiem jāiegūst vai jāatvasina informācija, kas klasificēšanas nolūkos ļauj šos kritērijus attiecināt uz maisījumiem. Pieeja akūtas toksicitātes klasificēšanai ir daudzpakāpju, un tā ir atkarīga no pieejamā informācijas daudzuma par pašu maisījumu un tā sastāvdaļām. 3.1.1. attēlā dotajā diagrammā ir norādīts process, kas jāievēro.

▼M2

3.1.3.2. Attiecībā uz akūto toksicitāti maisījumu klasificēšanai ņem vērā visus iedarbības ceļus, bet var pietikt tikai vienu iedarbības ceļu, ja šo ceļu (aprēķinos vai testos) attiecina uz visām sastāvdaļām un nav būtisku pierādījumu, kas liecina par dažādu ceļu akūtu toksicitāti. Ja ir attiecīgi pierādījumi par dažādu iedarbības ceļu toksicitāti, ir jāveic klasificēšana visiem attiecīgajiem iedarbības ceļiem. Ņem vērā visu pieejamo informāciju. Piktogramma un izmantotais signālvārds atspoguļo visaugstāko bīstamības kategoriju, un tiek izmantoti visi attiecīgie bīstamības apzīmējumi.

▼B

3.1.3.3. Lai, klasificējot maisījumu bīstamību, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīti daži pieņēmumi, ko daudzpakāpju pieejā attiecīgi piemēro.

a) Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas maisījumā atrodas 1 % vai lielākā koncentrācijā (masas procentos cietām vielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kas atrodama koncentrācijā, kas ir zemāka par 1 %, tomēr ir būtiska, lai klasificētu maisījumu akūti toksiskos maisījumos (sk. 1.1. tabulu).

b) Ja klasificēts maisījums ir cita maisījuma sastāvdaļa, aprēķinot jaunā maisījuma klasifikāciju pēc sadaļā 3.1.3.6.1. un 3.1.3.6.2.3. punktā dotās formulas, var izmantot šī maisījuma faktisko vai iegūto aprēķināto akūto toksicitāti (*ATE*).

▼M2

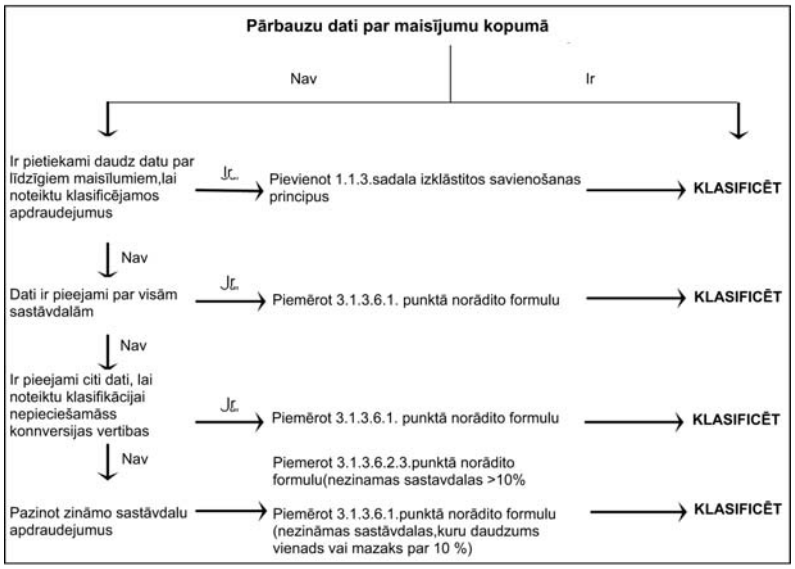
c) Ja konvertētie aprēķinātie akūtas toksicitātes punkti visām maisījuma sastāvdaļām ietilpst vienā kategorijā, tad maisījums jāklasificē šajā kategorijā.

d) Ja par maisījuma sastāvdaļām ir pieejami tikai diapazona dati (vai akūtas toksicitātes bīstamības kategorijas informācija), tie ir jāpārvērš punktu aprēķinos saskaņā ar 3.1.2. tabulu, kad tiek veikti aprēķini, lai klasificētu jaunu maisījumu, izmantojot formulas, kas sniegtas 3.1.3.6.1. un 3.1.3.6.2.3. iedaļā.

▼B

*3.1.1. attēls*

**Daudzpakāpju pieeja akūti toksisku maisījumu klasificēšanā**




3.1.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visa maisījuma akūto toksicitāti*

3.1.3.4.1. Ja pats maisījums ir pārbaudīts, lai noteiktu tā akūto toksicitāti to klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem, kas 3.1.1 tabulā norādīti vielām. Ja pārbaudes dati maisījumam nav pieejami, ievēro 3.1.3.5. un 3.1.3.6. sadaļā minētās procedūras.

3.1.3.5. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visa maisījuma akūto toksicitāti: savienošanas principi*

3.1.3.5.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā akūtās toksicitātes noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par tā atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma radītās bīstamības, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

▼M2

3.1.3.5.2. Ja testējamais maisījums ir izšķīdināts šķīdinātājā, kura toksicitātes klasifikācijas kategorija ir tāda pati vai zemāka, salīdzinot ar tām sākotnējām sastāvdaļām, kuru toksicitāte ir viszemākā, un nav domājams, ka šis šķīdinātājs ietekmēs citu sastāvdaļu toksicitāti, tad jauno atšķaidīto maisījumu var klasificēt kā ekvivalentu sākotnējam testētajam maisījumam. Alternatīvi var izmantot 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu.

▼B

3.1.3.6. *Maisījumu klasificēšana, kas pamatojas uz maisījuma sastāvdaļām (pieskaitīšanas formula)*

3.1.3.6.1. Dati ir pieejami par visām sastāvdaļām

Lai nodrošinātu maisījuma precīzu klasificēšanu un vienreizēju aprēķinu veikšanu visām sistēmām, sektoriem un kategorijām, sastāvdaļu akūtās toksicitātes aprēķinu veic šādi:

a) ►M12 ierēķina sastāvdaļas, kuru akūtā toksicitāte ir zināma un kuras atbilst jebkurai 3.1.1. tabulā norādītajai akūtās bīstamības kategorijai, ◄

b) neņem vērā sastāvdaļas, kuras pieņem par akūti netoksiskām (piemēram, ūdeni, cukuru),

▼M2

c) neņem vērā sastāvdaļas, ja pieejamie dati ir robežvērtības testa dati (aiz 4. kategorijas augšējā sliekšņa attiecīgajam iedarbības ceļam, kā izklāstīts 3.1.1. tabulā) un tie neuzrāda akūtu toksicitāti.

Sastāvdaļas, kas atbilst šā punkta darbības jomai, uzskata par sastāvdaļām ar zināmu aprēķināto akūto toksicitāti (ATE). Skatīt 3.1.1. tabulas b) piezīmi un 3.1.3.3. iedaļu pieejamo datu atbilstīgai piemērošanai turpmākajam vienādojumam, kā arī 3.1.3.6.2.3. iedaļu.

▼B

Maisījuma *ATE* nosaka, veicot aprēķinu par visu attiecīgo sastāvdaļu *ATE* vērtībām pēc šādas formulas, nosakot perorālo, dermālo un ieelpas toksicitāti:

$$\frac{100}{ATE_{mix}} = \sum_{n} \frac{C_i}{ATE_i}$$

kur:

$C_i$ = i sastāvdaļas koncentrācija (masas % vai tilpuma %)

i = atsevišķās sastāvdaļas no 1 līdz n

n = sastāvdaļu skaits

$ATE_i$ = sastāvdaļas i aprēķinātā akūtā toksicitāte

3.1.3.6.2. Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visām komponentēm

3.1.3.6.2.1. Ja *ATE* par maisījuma atsevišķajām sastāvdaļām nav pieejams, bet pēc līdzīgas informācijas tai, kas norādīta turpmāk, var atvasināt konversijas vērtību līdzīgi 3.1.2. tabulā norādītajām vērtībām, tad piemēro 3.1.3.6.1. sadaļā minēto formulu.

Šajā gadījumā novērtē

a) aprēķināto perorālo, dermālo un ieelpas toksicitātes ekstrapolāciju ([1]). Tādam vērtējumam varētu būt vajadzīgi atbilstīgi farmakodinamikas un farmakokinētikas dati;

b) pierādījumus par iedarbību uz cilvēku, kas uzrāda toksisku ietekmi, bet nesniedz informāciju par letālo devu;

c) pierādījumus attiecībā uz citām par vielu pieejamām toksicitātes pārbaudēm/identifikāciju, kas uzrāda akūtu toksisku iedarbību, bet ne vienmēr sniedz informāciju par letālo devu, vai

([1]) ►M2 Ja maisījumos ir sastāvdaļas, par kurām nav akūtas toksicitātes datu katram iedarbības ceļam, aprēķināto akūto toksicitāti var ekstrapolēt no pieejamajiem datiem, un to var piemērot attiecīgam ceļam (skatīt 3.1.3.2. iedaļu). Tomēr konkrēti tiesību akti var pieprasīt testēšanu attiecībā uz konkrētu ceļu. Minētajos gadījumos klasificēšanu veic šim ceļam, pamatojoties uz juridiskajām prasībām. ◄

▼B

d) ziņas par tuvām analogām vielām, izmantojot struktūras/darbības attiecības.

Lai ar šo pieeju kopumā pamatoti aprēķinātu toksicitāti, ir vajadzīga ievērojama papildu tehniskā informācija un labi apmācīts un pieredzējis eksperts (par eksperta slēdzienu sk. 1.1.1. sadaļu). Ja šāda informācija nav pieejama, jārīkojas pēc 3.1.3.6.2.3. punktā aprakstītajiem noteikumiem.

▼M4

3.1.3.6.2.2. Ja maisījumā ir izmantota komponente koncentrācijā, kas ir ≥ 1 %, un ja par to nav nekādas izmantojamas informācijas attiecībā uz klasifikāciju, secina, ka maisījuma akūto toksiskumu nav iespējams pilnībā noteikt. Šajā gadījumā maisījumu klasificē, pamatojoties tikai uz tā zināmajām komponentēm, ar papildu slēdzienu marķējumā un DDL, ka "x procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu", ievērojot 3.1.4.2. iedaļas noteikumus.

3.1.3.6.2.3. Ja sastāvdaļas(-u), kuras(-u) akūtais toksiskums nav zināms, kopējā koncentrācija ir ≤ 10 %, tad izmanto 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu. Ja sastāvdaļas(-u), kuras(-u) akūtais toksiskums nav zināms, kopējā koncentrācija ir > 10 %, tad 3.1.3.6.1. iedaļā norādīto formulu labo, šādi pielāgojot nezināmās(-o) sastāvdaļas(-u) kopējo procentuālo daudzumu:

$$\frac{100 - (\sum \text{C nezin. if} > 10\ \%)}{\text{ATE}_{\text{mais.}}} = \sum_{n} \frac{\text{C}_i}{\text{ATE}_i}$$

▼B

*3.1.2. tabula*

▼M2

**Konversija no eksperimentāli iegūtām akūtās toksicitātes diapazona vērtībām (vai akūtās toksicitātes bīstamības kategorijām) aprēķinātajos akūtās toksicitātes punktos, lai izmantotu maisījumu klasificēšanas formulās**

▼B

| Iedarbības ceļi | Klasifikācijas kategorija vai eksperimentāli iegūtā akūtās toksicitātes aprēķinātais diapazons | Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti *(sk. 1. piezīmi)* |
|---|---|---|
| Caur muti (mg/kg ķermeņa svara) | 0 < 1. kategorija ≤ 5<br>5 < 2. kategorija ≤ 50<br>50 < 3. kategorija ≤ 300<br>300 < 4. kategorija≤ 2 000 | 0,5<br>5<br>100<br>500 |
| Caur ādu (mg/kg ķermeņa svara) | 0 < 1. kategorija ≤ 50<br>50 < 2. kategorija ≤ 200<br>200 < 3. kategorija ≤ 1 000<br>1 000 < 4. kategorija≤ 2 000 | 5<br>50<br>300<br>1 100 |
| Gāzes (ppmV) | 0 < 1. kategorija ≤ 100<br>100 < 2. kategorija ≤ 500<br>500 < 3. kategorija ≤ 2 500<br>2 500 < 4. kategorija≤ 20 000 | 10<br>100<br>700<br>4 500 |
| Tvaiki (mg/l) | 0 < 1. kategorija ≤ 0,5<br>0,5 < 2. kategorija ≤ 2,0<br>2,0 < 3. kategorija ≤ 10,0<br>10,0 < 4. kategorija≤ 20,0 | 0,05<br>0,5<br>3<br>11 |

▼B

| Iedarbības ceļi | Klasifikācijas kategorija vai eksperimentāli iegūtā akūtās toksicitātes aprēķinātais diapazons | Konvertētie aprēķinātie akūtās toksicitātes punkti *(sk. 1. piezīmi)* |
|---|---|---|
| Putekļi/migla (mg/l) | 0< 1. kategorija ≤ 0,05<br>0,05 < 2. kategorija ≤ 0,5<br>0,5 < 3. kategorija ≤ 1,0<br>1,0 < 4. kategorija≤ 5,0 | 0,005<br>0,05<br>0,5<br>1,5 |

*1. piezīme*

Šīs vērtības ir izveidotas *ATV* aprēķinu veikšanai, lai klasificētu maisījumu, pamatojoties uz tā komponentēm, un nav pārbaužu rezultāti.

3.1.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.1.3. tabulu. ►M2 Neskarot 27. pantu, kombinētus bīstamības apzīmējumus drīkst izmantot saskaņā ar III pielikumu. ◄

▼M4

*3.1.3. tabula*

**Akūta toksiskuma marķējuma elementi**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija | 4. kategorija |
|---|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | | |
| Signālvārds | Draudi | Draudi | Draudi | Brīdinājums |
| Bīstamības apzīmējums — Caur muti | H300: Norijot iestājas nāve | H300: Norijot iestājas nāve | H301: Toksisks, ja norij | H302: Kaitīgs, ja norij |
| — Caur ādu | H310: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve | H310: Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve | H311: Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu | H312: Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu |
| — Ieelpojot (sk. 1. piezīmi) | H330: Ieelpojot iestājas nāve | H330: Ieelpojot iestājas nāve | H331: Toksisks ieelpojot | H332: Kaitīgs ieelpojot |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana (caur muti) | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 | P264<br>P270 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija (caur muti) | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P310<br>P321<br>P330 | P301 + P312<br>P330 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (caur muti) | P405 | P405 | P405 | |

▼M4

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija | 4. kategorija |
|---|---|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (caur muti) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana (caur ādu) | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P262<br>P264<br>P270<br>P280 | P280 | P280 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija (caur ādu) | P302 + P352<br>P310<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P310<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P312<br>P321<br>P361 + P364 | P302 + P352<br>P312<br>P321<br>P362 + P364 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (caur ādu) | P405 | P405 | P405 | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (caur ādu) | P501 | P501 | P501 | P501 |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana (ar ieelpu) | P260<br>P271<br>P284 | P260<br>P271<br>P284 | P261<br>P271 | P261<br>P271 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija (ar ieelpu) | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P310<br>P320 | P304 + P340<br>P311<br>P321 | P304 + P340<br>P312 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana (ar ieelpu) | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | P403 + P233<br>P405 | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana (ar ieelpu) | P501 | P501 | P501 | |

▼B

*1. piezīme:*

Ja ir pieejami dati, ka toksicitātes mehānisms ir korozijas izraisīšana, papildus klasifikācijai par toksicitāti ieelpojot vielu vai maisījumu marķē arī kā EUH071: "*kodīgs elpošanas ceļiem"* – sk. 3.1.2.3.3. punktu. Papildus atbilstīgajai akūtās toksicitātes piktogrammai var pievienot kodīguma piktogrammu (par kodīgumu izraisošu iedarbību uz ādu vai acīm) kopā ar bīstamības apzīmējumu "kodīgs elpošanas ceļiem".

*2. piezīme:*

Ja maisījumā ir izmantota sastāvdaļa koncentrācijā, kas ir 1 % vai lielāka, un ja par to nav nekādas izmantojamas informācijas, maisījumu marķē ar papildu apzīmējumu "*x procenti maisījuma veido sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu*" – sk. 3.1.3.6.2.2. punktu.

▼M4

3.1.4.2. Akūta toksiskuma bīstamības apzīmējumos bīstamība atšķiras pēc iedarbības ceļa. Šis iedalījums būtu jāparāda arī paziņojumā par akūtā toksiskuma klasifikāciju. Ja viela vai maisījums ir klasificēts

▼M4

vairāk nekā vienam iedarbības ceļam, tad visas attiecīgās klasifikācijas būtu jāiekļauj drošības datu lapā, kā norādīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumā, un attiecīgie bīstamības paziņojuma elementi būtu jāiekļauj marķējumā, kā noteikts 3.1.3.2. iedaļā. Ja norāda apzīmējumu "x procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto toksiskumu nav ziņu", kā noteikts 3.1.3.6.2.2. iedaļā, tad drošības datu lapā sniegtajā informācijā arī var nošķirt dažādus iedarbības ceļus. Piemēram, "x procenti maisījumā ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu" un "x procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu".

▼M12

3.2. **Kodīgs/kairinošs ādai**

3.2.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.2.1.1. Ādas korozija [īpašība "kodīgs ādai"] ir paliekoši ādas bojājumi, kas radušies pēc eksponētības kādai vielai vai maisījumam, proti, redzama nekroze, kas pārņem visu epidermu un iesniedzas arī dermā.

Ādas kairinājums [īpašība "kairinošs ādai"] ir pārejoši ādas bojājumi, kas radušies pēc eksponētības kādai vielai vai maisījumam.

▼M12

3.2.1.2. Daudzpakāpju pieejā uzsvars ir liekams uz pieejamajiem datiem par ietekmi uz cilvēku, kuriem seko par ietekmi uz dzīvniekiem pieejamie dati, kam seko *in vitro* dati un informācija no citiem avotiem. Ja dati atbilst kritērijiem, klasifikācija ir izdarāma tieši. Dažos gadījumos vielu vai maisījumu klasificē, pamatojoties uz pierādījumu svaru kādā no pakāpēm. Pieejā, kas pamatojas uz pierādījumu kopējo svaru, kopā skata visu pieejamo informāciju par to, kā nosaka, vai viela ir kodīga vai kairinoša ādai, tai skaitā piemērotu, validētu *in vitro* testu rezultātus, attiecīgos datus par ietekmi uz dzīvniekiem un datus par ietekmi uz cilvēku, piemēram, epidemioloģiskos un klīniskos pētījumus un labi dokumentētus gadījumus un novērojumus (sk. I pielikuma 1. daļas 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļu).

3.2.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

Vielas šajā bīstamības klasē ieskaita vienā no šādām divām kategorijām:

a) 1. kategorija ("Kodīgs ādai").

Šo kategoriju sīkāk iedala trīs apakškategorijās (1.A, 1.B, 1.C). Ja datu nepietiek, lai noteiktu apakškategoriju, kodīgās vielas klasificē 1. kategorijā. Ja datu pietiek, vielas klasificē vienā no trim apakškategorijām – 1.A, 1.B vai 1.C (sk. 3.2.1. tabulu);

b) 2. kategorija ("Kairinošs ādai") (sk. 3.2.2. tabulu).

3.2.2.1. *Klasificēšana, kuras pamatā ir dati par standarttestiem ar dzīvniekiem*

3.2.2.1.1. K o d ī g s ā d a i

3.2.2.1.1.1. Viela ir ādai kodīga, ja tā iznīcina ādas audus, t. i., vismaz vienam no testa dzīvniekiem pēc ekspozīcijas, kas ilgst līdz četrām stundām, tā iznīcina ādas audus, t. i., rada redzamu nekrozi caur epidermu un zemādā.

3.2.2.1.1.2. Ja datu nepietiek, lai noteiktu apakškategoriju, kodīgās vielas klasificē 1. kategorijā.

▼M12

3.2.2.1.1.3. Ja datu pietiek, vielas saskaņā ar 3.2.1. tabulā norādītajiem kritērijiem klasificē vienā no trim apakškategorijām – 1.A, 1.B vai 1.C.

3.2.2.1.1.4. Kategorijai "Kodīgs ādai" ir trīs apakškategorijas: 1.A apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu konstatē pēc ekspozīcijas, kas ilgusi līdz trīs minūtēm, un novērošanas līdz vienai stundai; 1.B apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu ir konstatētas pēc ekspozīcijas, kas pārsniedz trīs minūtes un ilgst līdz pat vienai stundai, un novērošanas līdz 14 dienām; 1.C apakškategorija – kad reakcijas uz kodīgumu rodas pēc ekspozīcijas, kas pārsniedz vienu stundu un ir līdz četrām stundām, un līdz 14 dienu ilga novērošanas perioda.

*3.2.1. tabula*

**Kategorija "Kodīgs ādai" un apakškategorijas**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija ([1]) | Ādas audu bojāeja, t. i., vismaz vienam no testa dzīvniekiem pēc ekspozīcijas, kas īsāka vai vienāda ar četrām stundām, redzama nekroze caur epidermu un zemādā |
| 1.A apakškategorija | Pēc $\leq$ 3 min ekspozīcijas un novērošanas perioda $\leq$ 1 h reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam |
| 1.A apakškategorija | Pēc > 3 min un $\leq$ 1 h ekspozīcijas un novērošanas perioda $\leq$ 14 dienas reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam |
| 1.C apakškategorija | Pēc > 1 h un $\leq$ 4 h ekspozīcijas un $\leq$ 14 dienu ilga novērošanas perioda reakcijas uz kodīgumu vismaz vienam dzīvniekam |

([1]) Sk. 1. kategorijas izmantošanas nosacījumus 3.2.2. iedaļas a) daļā.

3.2.2.1.1.5. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

3.2.2.1.2. K a i r i n o š s ā d a i

3.2.2.1.2.1. Viela ir ādai kairinoša, ja pēc ādas apstrādes ar pārbaudāmo vielu tā, lai tā iedarbotos uz laiku līdz četrām stundām, rodas atgriezeniski ādas bojājumi. Svarīgākais kategorijas "Kairinošs ādai" kritērijs ir tāds, ka vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem vidējais punktu skaits ir $\geq$ 2,3 un $\leq$ 4,0.

3.2.2.1.2.2. Pamatojoties uz rezultātiem, kas gūti testos ar dzīvniekiem, 3.2.2. tabulā ir norādīta viena kategorija "Kairinošs ādai" (2. kategorija).

3.2.2.1.2.3. Kairinājuma reakciju izvērtēšanā jāņem vērā arī ādas bojājumu atgriezeniskums. Ja diviem vai vairākiem testa dzīvniekiem iekaisums, ņemot vērā spalvas izkrišanu (ierobežotā laukumā), hiperkeratozi, hiperplāziju un lobīšanos, saglabājas līdz novērošanas perioda beigām, materiālu uzskata par kairinošu.

3.2.2.1.2.4. Tāpat kā kodīguma gadījumā dzīvnieku kairinājuma reakcijas vienā testā var būt dažādas. Atsevišķs kairinājuma kritērijs ir attiecināms uz gadījumiem, kad ir ievērojama kairinājuma reakcija, bet tā ir mazāka par vidējā punktu skaita kritēriju pozitīvā testā. Piemēram, testējamo materiālu var nosaukt par kairinošu, ja vismaz vienam no trim testa dzīvniekiem ir ļoti augsts vidējais punktu skaits visa pētījuma laikā, tai skaitā brūces, kas novērošanas perioda beigās nav sadzijušas, periodam parasti ilgstot 14 dienas. Šim kritērijam var atbilst arī citas reakcijas. Tomēr ir jāpārliecinās, ka minētās reakcijas radījusi eksponētība ķīmiskajai vielai.

▼M12

*3.2.2. tabula*

**Kategorija "Kairinošs ādai"** ([a])

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| Kairinājums (2. kategorija) | 1. Ar vidējo punktu skaitu ≥ 2,3 un ≤ 4,0, ko dod par eritēmu/kreveli vai par tūsku vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem, vērtējot 24, 48 un 72 stundas pēc tam, kad likvidēta saskare ar pārbaudāmo vielu, vai, ja reakcijas iestājas ar novēlošanos, vērtējot trīs secīgās dienās pēc ādas reakciju parādīšanās; vai<br>2. par iekaisumu, kas vismaz diviem dzīvniekiem turpinās, līdz beidzas parasti 14 dienas ilgais novērošanas periods, jo īpaši ņemot vērā spalvas izkrišanu (ierobežotā laukumā), hiperkeratozi, hiperplāziju un lobīšanās reakcijas; vai<br>3. dažkārt, kad dzīvnieki reaģē izteikti dažādi, proti, viens dzīvnieks uz ķīmisko vielu reaģē izteikti pozitīvi, bet atbilstība iepriekš minētajiem kritērijiem netiek sasniegta. |

([a]) Klasificēšanas kritēriji ir Regulā (EK) Nr. 440/2008 aprakstītie kritēriji.

3.2.2.1.2.5. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir aplūkota 3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

3.2.2.2. *Klasificēšana daudzpakāpju pieejā*

3.2.2.2.1. Attiecīgā gadījumā jāapsver, vai sākotnējās informācijas vērtēšanai neizmantot daudzpakāpju pieeju, apzinoties, ka ne visi elementi var būt būtiski.

3.2.2.2.2. Vispirms vērtē pieejamos datus, kas gūti par cilvēku un dzīvnieku vienreizēju vai atkārtotu eksponētību, jo tie dod informāciju, kurai ir tiešs sakars ar ietekmi uz ādu.

3.2.2.2.3. Klasificēšanai var izmantot datus par akūto dermālo toksicitāti. Ja viela dermālajā ceļā ir ļoti toksiska, pētījumus par to, cik viela ir kodīga/kairinoša ādai, veikt nav iespējams, jo saskarē ar ādu izmantotais testējamās vielas daudzums stipri pārsniedz ļoti toksiskas iedarbības devu, tādējādi izraisot dzīvnieku bojāeju. Ja akūtās toksicitātes pētījumos līdz pat robeždevai ir veikti novērojumi par to, cik viela ir kodīga/kairinoša ādai, klasificēšanai var izmantot šos datus, ar nosacījumu, ka izmantotie šķīdumi un testa sugas ir ekvivalentas. Cietas vielas (pulveri) ādas reakciju uz kodīgumu vai kairinājumu var izraisīt tad, ja kļūst mitri vai saskaras ar mitru ādu vai gļotādu.

3.2.2.2.4. Par klasifikāciju lemjot, izmanto validētas un pieņemtas *in vitro* alternatīvas.

3.2.2.2.5. Uz spēju ietekmēt ādu var norādīt arī galējas pH vērtības, piemēram, ≤ 2 un ≥ 11,5, jo īpaši, ja turklāt ir arī ievērojama skābju/bāzu rezerve (buferspēja). Kopumā var sagaidīt, ka šādas vielas būtiski ietekmēs ādu. Ja nav citas informācijas, vielu par ādai kodīgu (1. kategorija, "Kodīgs ādai",) uzskata tad, ja tās pH ir ≤ 2 vai ≥ 11,5. Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka viela, neraugoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var nebūt kodīga, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

▼M12

3.2.2.2.6. Dažos gadījumos pietiekamu informāciju klasifikācijas noteikšanai var gūt no struktūras ziņā radniecīgām vielām.

3.2.2.2.7. Daudzpakāpju pieeja orientē, kā sakārtot pieejamo informāciju par vielu un kā, pamatojoties uz pierādījumu svaru, pieņemt lēmumu par bīstamības vērtēšanu un bīstamības klasificēšanu.

Lai gan informāciju varētu gūt no atsevišķu parametru izvērtēšanas daudzpakāpju pieejas ietvaros (sk. 3.2.2.2.1. iedaļu), ņem vērā visu pieejamo informāciju un apsver, vai vērtēšanā nepamatoties uz kopējo pierādījumu svaru. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad par dažiem parametriem ir pretrunīga informācija.

3.2.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.2.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.2.3.1.1. Maisījumu klasificē, izmantojot vielu klasificēšanas kritērijus un datus šai bīstamības klasei izvērtējot ar daudzpakāpju pieeju.

3.2.3.1.2. Klasificētājiem, plānojot maisījumu testēšanu, iesaka izmantot uz pierādījumu svaru pamatotu daudzpakāpju pieeju, kāda ir paredzēta ādai kodīgo un kairinošo vielu klasificēšanas kritērijos (3.2.1.2. un 3.2.2.2. iedaļa), lai ar tās palīdzību nodrošinātu precīzu klasificēšanu un neveiktu nevajadzīgus testus ar dzīvniekiem. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka maisījums ir ādai kodīgs (1. kategorija "Kodīgs ādai"), ja tā pH ir $\leq 2$ vai $\geq 11{,}5$. Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka maisījums, neskatoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var nebūt kodīgs, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

3.2.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: savienošanas principi.*

3.2.3.2.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu tā spēju būt kodīgam/kairinošam ādai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas pietiekami raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.2.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.2.3.3.1. Lai, klasificējot maisījumu bīstamību attiecībā uz to, vai tie būs kodīgi/kairinoši ādai, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīts šāds pieņēmums, ko attiecīgā gadījumā izmanto daudzpakāpju pieejā.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas maisījumā ir koncentrācijā $\geq 1$ % (masas procentos cietām vielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien (piemēram, ādai kodīgu sastāvdaļu gadījumā) nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kuras koncentrācija $< 1$ %, joprojām ir būtiska maisījumu klasificēšanā attiecībā uz ādai kodīgiem/kairinošiem maisījumiem.

3.2.3.3.2. Kopumā, ja ir pieejami dati par sastāvdaļām, bet ne par visu maisījumu, ādai kodīgus vai kairinošus maisījumus klasificē pēc pieskaitīšanas teorijas principa, kas nosaka, ka katra ādai kodīgā vai ādu kairinošā sastāvdaļa proporcionāli savam stiprumam un koncentrācijai pastiprina maisījuma īpašības, kas saistītas ar kodīgumu ādai

▼**M12**

vai ādas kairināšanu. Attiecībā uz ādai kodīgām sastāvdaļām, kuras nesasniedz 1. kategorijai atbilstošas vispārīgās robežkoncentrācijas, bet kuru koncentrācija ir tāda, kas jāņem vērā, vērtējot, vai maisījumu pieskaitīt ādu kairinošiem maisījumiem, izmanto svēruma koeficientu 10. Maisījumu pieskaita pie kodīgiem vai kairinošiem maisījumiem, ja šādu sastāvdaļu koncentrāciju summa pārsniedz robežkoncentrāciju.

3.2.3.3.3. Tālāk 3.2.3. tabulā ir norādītas vispārīgās robežkoncentrācijas, kas jāizmanto, lai noteiktu, vai maisījums uzskatāms par kodīgu vai kairinošu ādai.

3.2.3.3.4.1. Īpaši jāuzmanās, klasificējot noteikta veida maisījumus, kas satur tādas vielas kā skābes un bāzes, neorganiskie sāļi, aldehīdi, fenoli un virsmaktīvas vielas. Turklāt 3.2.3.3.1. un 3.2.3.3.2. iedaļā izskaidrotā pieeja var nebūt piemērojama, jo daudzas šādas vielas ir ādai kodīgas vai ādu kairinošas koncentrācijās, kas ir < 1 %.

3.2.3.3.4.2. Maisījumos, kas satur stipras skābes vai bāzes, par klasifikācijas kritēriju izmanto pH vērtību (sk. 3.2.3.1.2. iedaļu), jo pH vērtība ir labāks indikators tam, vai viela ir ādai kodīga, nekā 3.2.3. tabulā dotās robežkoncentrācijas.

3.2.3.3.4.3. Ja maisījums, kurā ir ādai kodīgas vai kairinošas sastāvdaļas un kura ķīmiskās īpašības liedz tā klasificēšanā izmantot pieskaitīšanas pieeju (3.2.3. tabula), satur ≥ 1 % sastāvdaļas, kas klasificēta kā ādai kodīga, to klasificē 1. kategorijā "Kodīgs ādai" vai, ja tas satur ≥ 3 % ādu kairinošas sastāvdaļas, – 2. kategorijā "Kairinošs ādai". Tādu maisījumu klasificēšana, kuru sastāvdaļām nevar piemērot 3.2.3. tabulā aprakstīto pieeju, ir apkopota 3.2.4. tabulā.

3.2.3.3.5. Ticami dati dažkārt var liecināt, ka kādas sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, neizpaužas, ja tās koncentrācija ir vienāda ar 3.2.3.3.6. iedaļas 3.2.3. un 3.2.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām. Šajos gadījumos maisījumu klasificē atbilstīgi minētajiem datiem (sk. arī 10. un 11. pantu). Citos gadījumos, kad paredzams, ka sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, neizpaudīsies, ja tās koncentrācija būs vienāda ar vai lielāka par 3.2.3. un 3.2.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām, apsver, vai maisījums nebūtu jātestē. Minētajos gadījumos piemēro ar pierādījumu svaru pamatoto daudzpakāpju pieeju, kas aprakstīta 3.2.2.2. iedaļā.

3.2.3.3.6. Ja dati liecina, ka sastāvdaļa(s) koncentrācijā < 1 % (kategorija "Kodīgs ādai") vai < 3 % ("Kairinošs ādai") izraisa kategorijām "Kodīgs ādai" vai "Kairinošs ādai" atbilstošu reakciju, maisījumu attiecīgi klasificē.

▼M12

*3.2.3. tabula*

**Kategorijās "Kodīgs ādai" (1. kategorija, 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorija) / "Kairinošs ādai" (2. kategorija) klasificētu sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad ir piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā "Kodīgs ādai" / "Kairinošs ādai"**

| To sastāvdaļu summa, kas klasificētas: | Koncentrācija, kuru sasniedzot, maisījums ir jāklasificē: | |
|---|---|---|
| | "Kodīgs ādai" | "Kairinošs ādai" |
| | 1. kategorija (sk. piezīmi tālāk) | 2. kategorija |
| "Kodīgs ādai", 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija | 5 % | 1 %, bet < 5 % |
| "Kairinošs ādai", 2. kategorija | | 10 % |
| (10 × "Kodīgs ādai", 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) + "Kairinošs ādai", 2. kategorija | | 10 % |

*Piezīme*

Lai maisījumu klasificētu attiecīgi kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorijā, šādā maisījumā visu attiecīgi kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorijā klasificētu sastāvdaļu summai katrreiz ir jābūt ≥ 5 %. Ja to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A apakškategorijā, ir < 5 %, bet to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A + 1.B apakškategorijā, ir ≥ 5 %, tad maisījumu klasificē kategorijas "Kodīgs ādai" 1.B apakškategorijā. Tāpat, ja to sastāvdaļu summa, kas klasificētas kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A + 1.B apakškategorijā, ir < 5 %, bet to sastāvdaļu summa, kas klasificētas apakškategorijā 1.A + 1.B + 1.C, ir ≥ 5 %, tad maisījumu klasificē kategorijas "Kodīgs ādai" 1.C apakškategorijā. Ja vismaz viena attiecīgā sastāvdaļa maisījumā ir klasificēta 1. kategorijā bez iedalījuma apakškategorijā un ja visu ādai kodīgo sastāvdaļu summa ir ≥ 5 %, maisījumu klasificē 1. kategorijā bez apakškategorijas.

*3.2.4. tabula*

**Sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad nav piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā "Kodīgs ādai" / "Kairinošs ādai"**

| Sastāvdaļa | Koncentrācija | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|---|
| Skābe, kuras pH ≤ 2 | ≥ 1 % | "Kodīgs ādai", 1. kategorija |
| Bāze, kuras pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | "Kodīgs ādai", 1. kategorija |
| Citas ādai kodīgas (1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) sastāvdaļas | ≥1 % | "Kodīgs ādai", 1. kategorija |
| Citas ādu kairinošas (2. kategorija) sastāvdaļas, tai skaitā skābes un bāzes | ≥ 3 % | "Kairinošs ādai", 2. kategorija |

▼M12

3.2.4. ***Paziņojums par bīstamību***

3.2.4.1. Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.2.5. tabulu.

*3.2.5. tabula*

**Marķējuma elementi attiecībā uz kategorijām "Kodīgs ādai" / "Kairinošs ādai"**

| Klasifikācija | 1.A/1.B/1.C apakškategorija un 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus | H315: Kairina ādu |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P260<br>P264<br>P280 | P264<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P301 + P330 + P331<br>P303 + P361 + P353<br>P363<br>P304 + P340<br>P310<br>P321<br>P305 + P351 + P338 | P302 + P352<br>P321<br>P332 + P313<br>P362 + P364 |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | P405 | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | |

3.3. **Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums**

3.3.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.3.1.1. Nopietni acu bojājumi ir tādi acs audu bojājumi vai nopietna fiziska redzes pasliktināšanās pēc acs eksponētības kādai vielai un maisījumam, kas nav pilnīgi pārejoši.

Acu kairinājums ir tādas pārmaiņas pēc acs eksponētības kādai vielai vai maisījumam, kas ir pilnīgi pārejošas.

▼M12

3.3.1.2. Daudzpakāpju pieejā uzsvars ir liekams uz pieejamajiem datiem par ietekmi uz cilvēku, kuriem seko par ietekmi uz dzīvniekiem pieejamie dati, kam seko *in vitro* dati un informācija no citiem avotiem. Ja dati atbilst kritērijiem, klasifikācija ir izdarāma tieši. Citos gadījumos vielu vai maisījumu klasificē, pamatojoties uz pierādījumu svaru kādā no pakāpēm. Pieejā, kas pamatojas uz kopējo pierādījumu svaru, kopā skata visu pieejamo informāciju par nopietnu acu bojājumu/kairinājuma noteikšanu, ir jāskata

▼M12

kopā, tai skaitā piemērotu, validētu *in vitro* testu rezultātus, attiecīgus datus par dzīvniekiem un datus par ietekmi uz cilvēku, piemēram, epidemioloģiskos un klīniskos pētījumus un labi dokumentētus gadījumus un novērojumus (sk. I pielikuma 1. daļas 1.1.1.3. iedaļu).

3.3.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

Vielas pie šīs bīstamības klases kategorijām, 1. kategorijas ("Nopietni acu bojājumi") vai 2. kategorijas ("Acu kairinājums"), pieskaita šādi:

a) 1. kategorija ("Nopietni acu bojājumi"):

vielas, kas var radīt nopietnu acu bojājumu (sk. 3.3.1. tabulu);

b) 2. kategorija ("Acu kairinājums"):

vielas, kas var radīt atgriezenisku acu kairinājumu (sk. 3.3.2. tabulu).

3.3.2.1. *Klasificēšana, kuras pamatā ir dati par standarttestiem ar dzīvniekiem*

3.3.2.1.1. "Nopietni acu bojājumi" (1. kategorija)

3.3.2.1.1.1. Vielām, kas var radīt nopietnus acu bojājumus, ir pieņemta viena bīstamības kategorija (1. kategorija). Pie šīs kategorijas kritērijiem pieder 3.3.1. tabulā norādītie novērojumi. Šie novērojumi aptver dzīvniekus ar testa laikā jebkurā brīdī novērotiem 4. pakāpes radzenes bojājumiem un citām smagām reakcijām (piemēram, radzenes sairums), kā arī ar noturīgu radzenes apduļķojumu, radzenes krāsas maiņu krāsvielas ietekmē, adhēziju, pannusu un varavīksnenes funkciju traucējumiem vai citu ietekmi, kas bojā redzi. Šajā kontekstā par noturīgiem bojājumiem uzskata tādus, kas novērošanas periodā, kurš parasti ilgst 21 dienu, nav pilnīgi atgriezeniski. 1. kategorijas bīstamības klasifikācija ietver arī vielas, kas atbilst tādiem kritērijiem kā vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem novērots radzenes apduļķojums ≥ 3 vai irīts > 1,5, jo šādi smagi bojājumi 21 dienu ilgā novērošanas periodā parasti nav atgriezeniski.

3.3.2.1.1.2. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 3.3.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

*3.3.1. tabula*

**Nopietni acu bojājumi** [a]

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| **1. kategorija** | Viela, kas:<br>a) vismaz vienam dzīvniekam rada tādu ietekmi uz radzeni, varavīksneni vai konjunktīvu, kuras atgriezeniskums nav sagaidāms vai novērošanas periodā, kas parasti ir 21 diena, nav pilnīgi izpaudies; un/vai<br>b) vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem rada šādas pozitīvas reakcijas:<br>i) radzenes apduļķošanās ≥ 3; un/vai<br>ii) irīts > 1,5;<br>kas rēķināts kā vidējais punktu skaits, vērtēšanu izdarot 24, 48 un 72 stundas pēc testējamā materiāla ievadīšanas. |

[a] Klasifikācijas kritēriji ir jāsaprot tā, kā aprakstīts Regulā (EK) Nr. 440/2008.

3.3.2.1.2. "Acu kairinājums" (2. kategorija)

3.3.2.1.2.1. Vielas, kas var radīt atgriezenisku acu kairinājumu, klasificē 2. kategorijā ("Acu kairinājums").

▼M12

3.3.2.1.2.2. Ja dzīvnieki uz vielām reaģē izteikti dažādi, šo vielu klasificēšanā to ņem vērā.

3.3.2.1.2.3. Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir aplūkota 3.3.2.2. iedaļā, kā arī 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

*3.3.2. tabula*

**Acu kairinājums** [a]

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| **2. kategorija** | Vielas, kas vismaz diviem no trim testa dzīvniekiem rada šādas pozitīvas reakcijas:<br>a) radzenes apduļķošanās ≥ 1; un/vai<br>b) irīts ≥ 1; un/vai<br>c) konjunktīvas apsārtums ≥ 2; un/vai<br>d) konjunktīvas tūska (hemoze) ≥ 2,<br>kas rēķināts kā vidējais punktu skaits, vērtēšanu izdarot 24, 48 un 72 stundas pēc testējamā materiāla ievadīšanas, un šīs reakcijas 21 dienu ilgā novērošanas periodā ir pilnīgi atgriezeniskas. |

[a] Klasifikācijas kritēriji ir jāsaprot tā, kā aprakstīts Regulā (EK) Nr. 440/2008.

3.3.2.2. *Klasificēšana daudzpakāpju pieejā*

3.3.2.2.1. Attiecīgā gadījumā jāapsver, vai sākotnējās informācijas vērtēšanai neizmantot daudzpakāpju pieeju, apzinoties, ka ne visi elementi var būt būtiski.

3.3.2.2.2. Vispirms vērtē pieejamos datus, kas gūti par cilvēkiem un dzīvniekiem, jo tie dod informāciju, kurai ir tiešs sakars ar ietekmi uz acīm. Pirms tiek apsvērts, vai vielu netestēt attiecībā uz nopietnu acu bojājumu / acu kairinājumu, vispirms jāvērtē, vai nav iespējama kodīga iedarbība uz ādu, lai nenotiktu tā, ka testē ādai kodīgu vielu lokālo ietekmi uz acīm. Ādai kodīgas vielas jāuzskata arī par vielām, kas izraisa nopietnus acu bojājumus (1. kategorija), savukārt ādu kairinošas vielas var uzskatīt arī par vielām, kas izraisa acu kairinājumu (2. kategorija).

3.3.2.2.3. Pieņemot lēmumus par klasifikāciju, izmanto validētas un pieņemtas *in vitro* alternatīvas.

3.3.2.2.4. Uz spēju radīt nopietnus acu bojājumus var norādīt arī galējas pH vērtības, piemēram, ≤ 2 un ≥ 11,5, jo īpaši, ja turklāt ir arī ievērojama skābju/bāzu rezerve (buferspēja). Kopumā var sagaidīt, ka šādas vielas būtiski ietekmēs acis. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka viela nopietnus acu bojājumus (1. kategorija) izraisa tad, ja tās pH ir ≤ 2 vai ≥ 11,5. Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka viela, neraugoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var neizraisīt nopietnus acu bojājumus, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

3.3.2.2.5. Dažos gadījumos pietiekamu informāciju klasifikācijas noteikšanai var gūt no struktūras ziņā radniecīgām vielām.

3.3.2.2.6. Daudzpakāpju pieeja orientē, kā sakārtot pieejamo informāciju un kā, pamatojoties uz pierādījumu svaru, pieņemt lēmumu par bīstamības vērtēšanu un bīstamības klasificēšanu. Ja vien iespējams,

▼M12

neveic kodīgu vielu testus ar dzīvniekiem. Lai gan informāciju varētu gūt no atsevišķu parametru izvērtēšanas daudzpakāpju pieejas ietvaros (sk. 3.3.2.1.1. iedaļu), ņem vērā visu pieejamo informāciju un apsver, vai vērtēšanā nepamatoties uz kopējo pierādījumu svaru. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad par dažiem parametriem ir pretrunīga informācija.

3.3.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.3.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.3.3.1.1. Maisījumu klasificē, izmantojot vielu klasificēšanas kritērijus un datus šai bīstamības klasei izvērtējot ar daudzpakāpju pieeju.

3.3.3.1.2. Klasificētājiem, plānojot maisījumu testēšanu, iesaka izmantot uz pierādījumu svaru pamatotu daudzpakāpju pieeju, kāda ir paredzēta ādai kodīgo, nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošo vielu klasificēšanas kritērijos, lai ar tās palīdzību nodrošinātu precīzu klasificēšanu un neveiktu nevajadzīgus testus ar dzīvniekiem. Ja nav citas informācijas, uzskata, ka maisījums nopietnus acu bojājumus (1. kategorija) izraisa tad, ja tā pH ir $\leq 2$ vai $\geq 11{,}5$. Tomēr, ja apsvērumi par skābju/bāzu rezervi liek domāt, ka maisījums, neskatoties uz zemu vai augstu pH vērtību, var neizraisīt nopietnus acu bojājumus, tas jāapstiprina ar citiem datiem, vēlams, no atbilstīga validēta *in vitro* testa.

3.3.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par visu maisījumu nav pieejami: savienošanas principi.*

3.3.3.2.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu tā spēju kodīgi iedarboties uz ādu vai radīt nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas pietiekami raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.3.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.3.3.3.1. Lai, klasificējot nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu radošās maisījumu īpašības, varētu ņemt vērā visu pieejamo informāciju, ir izdarīts šāds pieņēmums, ko attiecīgi piemēro daudzpakāpju pieejā.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas maisījumā ir koncentrācijā $\geq 1$ % (masas procentos cietām vielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilpuma procentos gāzēm), ja vien (piemēram, ādai kodīgu sastāvdaļu gadījumā) nav pamata domāt, ka sastāvdaļa, kuras koncentrācija $< 1$ %, joprojām ir būtiska maisījumu klasificēšanā attiecībā uz nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošiem maisījumiem.

3.3.3.3.2. Kopumā, ja ir pieejami dati par sastāvdaļām, bet ne par visu maisījumu, nopietnus acu bojājumus izraisošus / acis kairinošus maisījumus klasificē pēc pieskaitīšanas teorijas principa, kas nosaka, ka katra ādai kodīgā vai nopietnus acu bojājumus izraisošā / acis kairinošā sastāvdaļa proporcionāli savam stiprumam un koncentrācijai pastiprina maisījuma nopietnus acu bojājumus izraisošās

▼**M12**

/ acis kairinošās īpašības. Attiecībā uz ādai kodīgām un nopietnus acu bojājumus izraisošām sastāvdaļām, kuras nesasniedz 1. kategorijai atbilstošas vispārīgās robežkoncentrācijas, bet kuru koncentrācija ir tāda, kas jāņem vērā, vērtējot, vai maisījumu pieskaitīt pie acis kairinošiem maisījumiem, izmanto svēruma koeficientu 10. Maisījumu pieskaita pie nopietnus acu bojājumus izraisošiem vai acis kairinošiem maisījumiem, ja šādu sastāvdaļu koncentrāciju summa pārsniedz robežkoncentrāciju.

3.3.3.3.3. Tālāk 3.3.3. tabulā ir norādītas vispārīgās robežkoncentrācijas, kas jāizmanto, lai noteiktu, vai maisījums ir klasificējams kā tāds, kas rada nopietnus acu bojājumus vai tāds, kas ir kairinošs acīm.

3.3.3.3.4.1. Īpaši jāuzmanās, klasificējot noteikta veida maisījumus, kas satur tādas vielas kā skābes un bāzes, neorganiskie sāļi, aldehīdi, fenoli un virsmaktīvas vielas. 3.3.3.3.1. un 3.3.3.3.2. iedaļā izskaidrotā pieeja var nebūt piemērojama, jo daudzas šādas vielas izraisa nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu koncentrācijās, kas ir < 1 %.

3.3.3.3.4.2. Maisījumos, kas satur stipras skābes vai bāzes, par klasifikācijas kritēriju izmanto pH vērtību (sk. 3.3.3.1.2. iedaļu), jo (ar nosacījumu, ka ir ievēroti apsvērumi par skābju/bāzu rezervi) pH vērtība ir labāks nopietnu acu bojājumu indikators nekā 3.3.3. tabulā dotās vispārīgās robežkoncentrācijas.

3.3.3.3.4.3. Ja maisījums, kurā ir ādai kodīgas vai nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošas sastāvdaļas un kura ķīmiskās īpašības liedz tā klasificēšanā izmantot pieskaitīšanas pieeju (3.3.3. tabula), satur ≥ 1 % sastāvdaļas, kas ir kodīga ādai vai izraisa nopietnus acu bojājumus, to klasificē 1. kategorijā "Nopietni acu bojājumi", un, ja tas satur ≥ 3 % acīm kairinošas sastāvdaļas, – 2. kategorijā "Acu kairinājums" (2. kategorijā). Tādu maisījumu klasificēšana, kuru sastāvdaļām nevar piemērot 3.3.3. tabulā aprakstīto pieeju, ir apkopota 3.3.4. tabulā.

3.3.3.3.5. Ticami dati dažkārt var liecināt, ka kādas sastāvdaļas nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu izraisošā ietekme uz acīm neizpaužas, ja tās koncentrācija ir vienāda ar 3.3.3.3.6. iedaļas 3.3.3. un 3.3.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām. Šajos gadījumos maisījumu klasificē atbilstīgi minētajiem datiem (sk. arī 10. un 11. pantu). Citos gadījumos, kad paredzams, ka sastāvdaļas bīstamība attiecībā uz to, ka tā ir kodīga/kairinoša ādai, vai nopietnu acu bojājumu/kairinājumu izraisošā ietekme neizpaudīsies, ja tās koncentrācija būs vienāda ar 3.3.3. un 3.3.4. tabulā minētajām vispārīgajām robežkoncentrācijām vai lielāka par tām, apsver, vai maisījums nebūtu jātestē. Minētajos gadījumos piemēro ar pierādījumu svaru pamatoto daudzpakāpju pieeju.

3.3.3.3.6. Ja dati liecina, ka sastāvdaļa(s) koncentrācijā < 1 % ("Kodīgs ādai" vai "Nopietni acu bojājumi") vai < 3 % ("Acu kairinājums") var izraisīt kategorijām "Kodīgs ādai" vai "Nopietni acu bojājumi" / "Acu kairinājums" atbilstošas reakcijas, maisījumu attiecīgi klasificē.

▼M12

*3.3.3. tabula*

**Kategorijās “Kodīgs ādai” (1. kategorija, 1.A, 1.B vai 1.C apakškategorija) un/vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) vai “Acu kairinājums” (2. kategorija) klasificētu sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad ir piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”**

| To sastāvdaļu summa, kas klasificētas: | Koncentrācija, kuru sasniedzot, maisījums ir jāklasificē: | |
|---|---|---|
| | “Nopietni acu bojājumi” | “Acu kairinājums” |
| | 1. kategorija | 2. kategorija |
| “Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija + “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) [a] | ≥ 3 % | ≥ 1 %, bet < 3 % |
| “Acu kairinājums” (2. kategorija) | | ≥ 10 % |
| 10 × (“Kodīgs ādai”, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai “Kodīgs ādai”, 1. kategorija + “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija)) + “Acu kairinājums” (2. kategorija) | | ≥ 10 % |

[a] Ja sastāvdaļa ir klasificēta gan kategorijas “Kodīgs ādai” 1.A, 1.B, 1.C apakškategorijā vai 1. kategorijā, gan kategorijā “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija), tās koncentrāciju aprēķinā ņem vērā tikai vienreiz.

*3.3.4. tabula*

**Sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras gadījumos, kad nav piemērojama pieskaitīšanas pieeja, maisījumu liek klasificēt kategorijā “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) vai “Acu kairinājums” (2. kategorija)**

| Sastāvdaļa | Koncentrācija | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|---|
| Skābe, kuras pH ≤ 2 | ≥ 1 % | “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) |
| Bāze, kuras pH ≥ 11,5 | ≥ 1 % | “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) |
| Cita sastāvdaļa, kas klasificēta kategorijā “Kodīgs ādai” (1.A, 1.B, 1.C apakškategorija vai 1. kategorija) vai “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) | ≥ 1 % | “Nopietni acu bojājumi” (1. kategorija) |

▼M12

| Sastāvdaļa | Koncentrācija | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|---|
| Cita sastāvdaļa, kas klasificēta kategorijā "Acu kairinājums" (2. kategorija) | ≥ 3 % | "Acu kairinājums" (2. kategorija) |

3.3.4. ***Paziņojums par bīstamību***

3.3.4.1. Marķējuma elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.3.5. tabulu.

*3.3.5. tabula*

**Marķējuma elementi nopietniem acu bojājumiem / acu kairinājumam** [a]

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus | H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P280 | P264<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P305 + P351 + P338<br>P310 | P305 + P351 + P338<br>P337 + P313 |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | | |

[a] Ja ķīmiskā viela ir klasificēta kategorijas "Kodīgs ādai" 1.A, 1.B, 1.C apakškategorijā vai 1. kategorijā, marķējumā nopietnus acu bojājumus / acu kairinājumu var nenorādīt, jo šī informācija jau ir iekļauta bīstamības apzīmējumā, kas attiecas uz kategorijas "Kodīgs ādai" 1. kategoriju (H314).

▼B

3.4. **Sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu**

3.4.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.4.1.1. Elpceļu sensibilizācija ir elpceļu hiperjutīgums, kas rodas pēc kādas vielas vai maisījuma ieelpošanas.

3.4.1.2. Ādas sensibilizācija ["sensibilizācija saskarē ar ādu"] ir alerģiska reakcija, kas rodas pēc ādas saskares ar kādu vielu vai maisījumu.

▼B

3.4.1.3. Sensibilizāciju 3.4. sadaļā iedala divās fāzēs. Pirmā fāze ir specializētas imunoloģiskas atmiņas radīšana, pakļaujot indivīdu alergēna ietekmei. Otrā fāze ir izpausme, t.i., alerģiska reakcija, kas notiek ar šūnu vai antivielu starpniecību, pakļaujot sensibilizētu indivīdu alergēna iedarbībai.

▼B

3.4.1.4. Indukcijas modelis sensibilizācijai ieelpojot, kam seko izpausmes fāze, ir tāds pats kā sensibilizācijai, nonākot saskarē ar ādu. Sensibilizācijai, nonākot saskarē ar ādu, ir vajadzīga indukcijas fāze, kuras laikā imūnsistēma mācās reaģēt; klīniskie simptomi var parādīties, kad vēlākā stadijā ietekme ir pietiekama, lai izraisītu redzamu ādas reakciju (izpausmes fāze). Tāpēc prognostiskās pārbaudes lielākoties veic, sekojot šim pašam modelim ar indukcijas fāzi, kuras atbilstīgo reakciju vērtē standarta izpausmes fāzē, parasti ar ādas provi. Izņēmums ir vietējs limfmezgla novērtējums, tieši mērot indukcijas reakciju. Sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, cilvēkiem parasti novērtē ar diagnostisko ādas provi.

3.4.1.5. Parasti sensibilizācijas ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu gadījumā izpausmei ir vajadzīgi mazāki daudzumi nekā indukcijai. Noteikumi, kas jāievēro, vēršot sensibilizētu indivīdu uzmanību uz konkrētu sensibilizatoru maisījumā, ir atrodami ►M2 II pielikuma 2.8. iedaļā ◄.

3.4.1.6. Sensibilizācijas ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu bīstamības klasi iedala šādi:

— sensibilizācija ieelpojot, ►M2 un ◄

— sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu.

▼M2

3.4.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

3.4.2.1. *Elpceļu sensibilizatori*

3.4.2.1.1. Bīstamības kategorijas

3.4.2.1.1.1. Elpceļu sensibilizatorus klasificē 1. kategorijā, ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju.

3.4.2.1.1.2. Ja dati ir pietiekami, tad detalizētāks novērtējums saskaņā ar 3.4.2.1.1.3. iedaļu ļauj iedalīt elpceļu sensibilizatorus apakškategorijās, spēcīgus sensibilizatorus – 1.A apakškategorijā vai citus elpceļu sensibilizatorus – 1.B apakškategorijā.

3.4.2.1.1.3. *Elpceļu sensibilizatoru ietekme uz cilvēkiem un dzīvniekiem parasti pamato klasifikāciju ar pierādījumu daudzumu. Vielas var iedalīt vienā no divām apakškategorijām – 1.A vai 1.B, izmantojot pierādījumu daudzuma pieeju saskaņā ar 3.4.1. tabulā sniegtajiem kritērijiem un pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti cilvēku saslimšanas gadījumos vai epidemioloģiskos pētījumos un/vai atbilstīgos pētījumos uz dzīvniekiem.*

3.4.2.1.1.4. Vielas klasificē kā elpceļu sensibilizatorus saskaņā ar 3.4.1. tabulā sniegtajiem kritērijiem.

*3.4.1. tabula*

**Bīstamības kategorija un apakškategorijas elpceļu sensibilizatoriem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju, vielas klasificē kā elpceļu sensibilizatorus (1. kategorija) saskaņā ar šādiem kritērijiem: |

▼**M2**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| | a) ja ir dati, ka minētā viela cilvēkiem var izraisīt specifisku elpceļu hiperjutību; un/vai<br>b) ja ir pozitīvi rezultāti attiecīgā testā ar dzīvniekiem. |
| 1.A apakškategorija | Vielas, kurām ir augsts biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēku saslimšanas gadījumiem vai augstas sensibilitātes gadījumu varbūtība cilvēkiem, pamatojoties uz testiem ar dzīvniekiem vai citiem testiem ([1]). Var būt apsvērta arī reakcijas nopietnība. |
| 1.B apakškategorija | Vielas, kurām biežuma rādītājs ir no zema līdz vidējam attiecībā uz gadījumiem ar cilvēkiem; vai zemas līdz vidējas sensibilitātes gadījumu varbūtība cilvēkiem, pamatojoties uz pārbaudēm ar dzīvniekiem vai citiem testiem ([1]). Var būt apsvērta arī reakcijas nopietnība. |

([1]) Pašlaik nav pieejami atzīti un validēti modeļi elpceļu hiperjutīguma pārbaudēm ar dzīvniekiem. Konkrētos apstākļos dati no pētījumiem ar dzīvniekiem var sniegt vērtīgu informāciju pierādījumu daudzuma novērtējumā.

3.4.2.1.2. Pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem

3.4.2.1.2.1. Pierādījumi, ka viela var izraisīt specifisku elpceļu hiperjutību, parasti pamatojas uz pieredzes par cilvēkiem. Šajā kontekstā hiperjutība parasti izpaužas kā astma, bet ir jāņem vērā arī citas hiperjutības reakcijas, piemēram, rinīts/konjunktivīts un alveolīts. Stāvoklim ir alerģiskai reakcijai raksturīgās klīniskās pazīmes. Tomēr imunoloģiskie mehānismi nav jāpierāda.

3.4.2.1.2.2. Apsverot pierādījumus par iedarbību uz cilvēkiem, lai pieņemtu lēmumu par klasificēšanu, papildus pierādījumiem par cilvēku saslimšanas gadījumiem ir jāņem vērā:

a) iedarbībai pakļautais iedzīvotāju skaits;

b) iedarbības pakāpe.

Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

3.4.2.1.2.3. Iepriekš minētie pierādījumi var būt:

a) slimības vēsture un atbilstīgi ar vielas iedarbību saistīto plaušu funkcijas testu dati, ko apstiprina citi papildu pierādījumi, tostarp varētu būt:

i) *in vivo* imunoloģiskais tests (piemēram, ādas imūntests);

ii) *in vitro* imunoloģiskais tests (piemēram, seroloģiskā analīze);

iii) pētījumi, kas norāda uz citām specifiskām hiperjutīgām reakcijām, kuru imunoloģiskās darbības mehānisms nav pierādīts, piemēram, atkārtoti zema līmeņa kairinājumi, ar farmakoloģisko iedarbību saistītas ietekmes;

▼M2

iv) ķīmiskā struktūra, kas ir radnieciska vielām, par kurām ir zināms, ka tās izraisa elpceļu hiperjutību;

b) dati, kas iegūti no viena vai vairākiem pozitīviem bronhu provokācijas testiem, kas ir veikti ar attiecīgo vielu un ir saskaņā ar specifiskas hiperjutības reakcijas noteikšanai akceptētām pamatnostādnēm.

3.4.2.1.2.4. Slimības vēsturē jāiekļauj medicīniskā vēsture un arodvēsture, lai noteiktu sakarību starp specifiskas vielas iedarbību un elpceļu hiperjutības izveidošanos. Attiecīgā informācija iekļauj pastiprinošus faktorus mājās un darba vietā, attiecīgā pacienta slimības sākumu un attīstību, ģimenes vēsturi un medicīnisko vēsturi. Medicīniskajā vēsturē jāiekļauj arī piezīme par citām alerģiskām vai elpceļu slimībām kopš bērnības un smēķēšanas ieradumiem.

3.4.2.1.2.5. Uzskata, ka pozitīvs bronhu provokācijas testa rezultāts ir klasificēšanai pietiekams pierādījums. Tomēr parasti praksē daudzi no iepriekš uzskaitītajiem izmeklējumiem jau būs izdarīti.

3.4.2.1.3. P ē t ī j u m i a r d z ī v n i e k i e m

▼M19

3.4.2.1.3.1. Dati, kas iegūti tādos attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem ([1]), kuri var norādīt uz vielas potenciālu cilvēkam izraisīt elpceļu sensibilizāciju ([2]), var ietvert:

a) E imunoglobulīna (IgE) mērījumus un citus specifiskus imunoloģiskus parametrus, piemēram, pelēm,

b) specifiskas plaušu reakcijas jūrascūciņām.

▼M2

3.4.2.2. *Ādas sensibilizatori*

3.4.2.2.1. B ī s t a m ī b a s k a t e g o r i j a s

3.4.2.2.1.1. Ādas sensibilizatorus klasificē 1. kategorijā, ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju.

3.4.2.2.1.2. Ja dati ir pietiekami, tad detalizētāks novērtējums saskaņā ar 3.4.2.2.1.3. iedaļu ļauj iedalīt ādas sensibilizatorus apakškategorijās, spēcīgus sensibilizatorus – 1.A apakškategorijā vai citus ādas sensibilizatorus – 1.B apakškategorijā.

3.4.2.2.1.3. Ādas sensibilizatoriem ietekme uz cilvēkiem vai dzīvniekiem parasti pamato klasifikāciju ar pierādījumu daudzumu, kā izklāstīts 3.4.2.2.2. iedaļā. Vielas var iedalīt vienā no divām apakškategorijām – 1.A vai 1.B apakškategorijā, izmantojot pierādījumu daudzuma pieeju saskaņā ar 3.4.2. tabulā sniegtajiem kritērijiem un pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti cilvēku saslimšanas gadījumos vai epidemioloģiskos pētījumos un/vai atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem saskaņā ar orientējošajām vērtībām, kas 1.A apakškategorijai ir sniegtas 3.4.2.2.2.1. un 3.4.2.2.3.2. iedaļā un 1.B apakškategorijai – 3.4.2.2.2.2. un 3.4.2.2.3.3. iedaļā.

3.4.2.2.1.4. Vielas klasificē kā ādas sensibilizatorus saskaņā ar 3.4.2. tabulas kritērijiem:

([1]) *Atzīti un validēti modeļi elpceļu hiperjutīguma testēšanai ar dzīvniekiem patlaban nav pieejami. Pētījumos ar dzīvniekiem iegūti dati noteiktos apstākļos var sniegt vērtīgu informāciju novērtēšanā pēc pierādījumu svara.*

([2]) *Mehānismi, kā vielas izraisa astmas simptomus, vēl nav pilnīgi zināmi. Profilakses pasākumu kontekstā šādas vielas uzskata par elpceļu sensibilizatoriem. Tomēr, ja, balstoties uz pierādījumiem, var pierādīt, ka šīs vielas astmas simptomus izraisa tikai cilvēkiem ar pastiprinātu bronhu reaktivitāti, tās par elpceļu sensibilizatoriem uzskatīt nevajadzētu.;*

▼M2

*3.4.2. tabula*

**Bīstamības kategorija un apakškategorijas ādas sensibilizatoriem**

| Kategorija | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Ja dati ir nepietiekami, lai noteiktu apakškategoriju, vielas klasificē kā ādas sensibilizatorus (1. kategorija) saskaņā a šādiem kritērijiem:<br>a) ja ir dati, ka minētā viela, nonākot saskarē ar cilvēka ādu, var izraisīt sensibilizāciju ievērojamam skaitam cilvēku; vai<br>b) ja ir pozitīvi rezultāti attiecīgā testā ar dzīvniekiem (sk. īpašos kritērijus 3.4.2.2.4.1. iedaļā). |
| 1.A apakškategorija | Vielas, kurām ir augsts ietekmes biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēkiem un/vai spēcīga ietekme uz dzīvniekiem, var uzskatīt par tādām, kas var izraisīt būtisku sensibilitāti cilvēkiem. Var izvērtēt arī reakcijas nopietnību. |
| 1.B apakškategorija | Vielas, kurām ir zems līdz vidējs ietekmes biežuma rādītājs attiecībā uz cilvēkiem un/vai zema līdz vidēja ietekme uz dzīvniekiem, var uzskatīt par tādām, kas var izraisīt sensibilitāti cilvēkiem. Var izvērtēt arī reakcijas nopietnību. |

3.4.2.2.2. P i e r ā d ī j u m i p a r i e t e k m i u z c i l v ē k i e m

3.4.2.2.2.1. 1.A apakškategorijai pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem var ietvert:

a) pozitīvas reakcijas pie ≤ 500 μg/cm$^2$ (*HRIPT*, *HMT* – indukcijas slieksnis);

b) diagnostiska apsēja testa datus, ja ir relatīvi augsts un nozīmīgs reakciju biežums noteiktā iedzīvotāju daļā saistībā ar relatīvi zemu iedarbības koncentrāciju;

c) citus epidemioloģiskus datus, ja ir relatīvi augsts un nozīmīgs alerģiska kontaktdermatīta biežums saistībā ar relatīvi zemu iedarbības koncentrāciju.

3.4.2.2.2.2. 1.B apakškategorijai pierādījumi par ietekmi uz cilvēkiem var ietvert:

a) pozitīvas reakcijas pie > 500 μg/cm$^2$ (*HRIPT*, *HMT* – indukcijas slieksnis);

b) diagnostiska uzsējuma testa datus, ja ir relatīvi zems, bet nozīmīgs reakciju biežums noteiktā iedzīvotāju daļā saistībā ar relatīvi augstu iedarbības koncentrāciju;

c) citus epidemioloģiskus datus, ja ir relatīvi zems, bet nozīmīgs alerģiska kontaktdermatīta biežums saistībā ar relatīvi augstu iedarbības koncentrāciju.

Pētījumos ar cilvēkiem iegūtu datu izmantošana ir izklāstīta 1.1.1.3., 1.1.1.4. un 1.1.1.5. iedaļā.

▼M2

3.4.2.2.3. Pētījumi ar dzīvniekiem

3.4.2.2.3.1. Attiecībā uz 1. kategoriju, ja izmanto ādas sensibilizācijas testa metodi ar palīgvielām, vismaz 30 % dzīvnieku atbildes reakcija ir uzskatāma par pozitīvu rezultātu. Ja izmanto testa metodi bez palīgvielām jūrascūciņām, par pozitīvu uzskatāma vismaz 15 % dzīvnieku atbildes reakcija. 1. kategorijai, ja stimulācijas indekss ir trīs vai lielāks, atbildes reakciju uzskata par pozitīvu vietējā limfmezgla novērtējumā. Ādas sensibilitātes testa metodes ir izklāstītas ESAO 406. pamatnostādnē (Maksimizācijas tests jūrascūciņām un Bīlera tests jūrascūciņām) un 429. pamatnostādnē (Vietējs limfmezgla novērtējums). Var izmantot citas metodes ar nosacījumu, ka tās ir pienācīgi validētas un ir dots zinātnisks pamatojums. Piemēram, peļu ausu pietūkuma tests (*MEST*) varētu būt ticams skrīninga tests, lai noteiktu vidējus un spēcīgus sensibilizatorus, un to varētu izmantot kā pirmo pakāpi sensibilitātes iespējamības novērtējumā.

3.4.2.2.3.2. Rezultāti 1.A apakškategorijas testā ar dzīvniekiem var ietvert datus ar 3.4.3. tabulā norādītajām vērtībām.

*3.4.3. tabula*

**Rezultāti 1.A apakškategorijas testā ar dzīvniekiem**

| Analīze | Kritēriji |
|---|---|
| Vietējs limfmezgla novērtējums | EC3 vērtība ≤ 2 % |
| Jūrascūciņu maksimizācijas tests | ≥ 30 %, reaģējot pie ≤ 0,1 % intradermālas indukcijas devas, vai<br>≥ 60 %, reaģējot pie > 0,1 % līdz ≤ 1 % intradermālas indukcijas devas |
| Bīlera tests | ≥15 %, reaģējot pie ≤ 0,2 % virsādas indukcijas devas, vai<br>≥ 60 %, reaģējot pie > 0,2 % līdz ≤ 20 % virsādas indukcijas devas |

3.4.2.2.3.3. Rezultāti 1.B apakškategorijas testā ar dzīvniekiem var ietvert datus ar 3.4.4. tabulā norādītajām vērtībām.

*3.4.4. tabula*

**Rezultāti 1.B apakškategorijas testā ar dzīvniekiem**

| Analīze | Kritēriji |
|---|---|
| Vietējs limfmezgla novērtējums | EC3 vērtība > 2 % |
| Jūrascūciņu maksimizācijas tests (*GPMT*) | ≥ 30 % līdz < 60 %, reaģējot pie > 0,1 % līdz ≤ 1 % intradermālas indukcijas devas vai<br>≥ 30 %, reaģējot pie > 1 % intradermālas indukcijas devas |
| Bīlera tests | ≥ 15 % līdz < 60 %, reaģējot pie > 0,2 % līdz ≤ 20 % virsādas indukcijas devas vai<br>≥ 15 %, reaģējot pie > 20 % virsādas indukcijas devas |

▼M2

3.4.2.2.4. Īpaši apsvērumi

3.4.2.2.4.1. Lai klasificētu vielu, ir jābūt visiem vai vienam no turpmāk minētajiem datiem, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu:

a) pozitīvi ādas proves dati, kas parasti iegūti vairāk nekā vienā dermatoloģijas klīnikā;

b) epidemioloģiskie pētījumi, kas uzrāda vielas izraisītu alerģisku kontaktdermatītu; gadījumi, kad liela daļa iedarbībai pakļauto indivīdu uzrāda raksturīgus simptomus, ir jāaplūko īpaši vērīgi, pat ja gadījumu skaits ir neliels;

c) apstiprinoši dati attiecīgos pētījumos ar dzīvniekiem;

d) pozitīvi dati eksperimentālos pētījumos ar cilvēkiem (skatīt 1.3.2.4.7. iedaļu);

e) labi dokumentētas alerģiska kontaktdermatīta epizodes, kas parasti konstatētas vairāk nekā vienā dermatoloģijas klīnikā;

f) var izvērtēt arī reakcijas nopietnību.

3.4.2.2.4.2. Pierādījumi, ko gūst, pētot dzīvniekus, parasti ir daudz ticamāki nekā pierādījumi par cilvēku pakļaušanu sensibilizatora ietekmei. Ja pierādījumi ir kā par cilvēkiem, tā par dzīvniekiem un ja rezultāti ir pretēji, klasificēšanas jautājumu atrisina, katrā gadījumā atsevišķi izvērtējot no abiem avotiem gūto pierādījumu kvalitāti un ticamību. Parasti bīstamības klasificēšanai datus par cilvēkiem gūst nevis laboratorijas eksperimentos ar brīvprātīgajiem, bet gan riska izvērtējumā, lai apstiprinātu ietekmes neesamību, kas novērota testos ar dzīvniekiem. Tādējādi apstiprinošus datus par cilvēkiem attiecībā uz sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, parasti gūst no datiem par atsevišķiem slimības gadījumiem vai citu mazāk formālu pētījumu rezultātā. Tāpēc par cilvēkiem gūtie dati jāvērtē piesardzīgi, jo papildus pašas vielas raksturīgajām īpašībām gadījumu biežums atspoguļo tādus faktorus kā situāciju, kurā indivīdi ir pakļauti vielas iedarbībai, bioloģisko pieejamību, individuālo uzņēmību un veiktos profilakses pasākumus. Negatīvus datus par cilvēkiem parasti neizmanto, lai noliegtu pozitīvus rezultātus, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem. Ir jāsniedz apsvērumi par nesēja ietekmi, tas attiecas gan uz datiem par dzīvniekiem, gan uz datiem par cilvēkiem.

3.4.2.2.4.3. Ja nav neviena no iepriekš minētajiem apstākļiem, vielu nepieskaita ādas sensibilizatoriem. Tomēr, ja ir atrodama divu vai vairāku turpmāk uzskaitīto kontakta sensibilizācijas rādītāju kombinācija, šo lēmumu var mainīt. Katru gadījumu izskata atsevišķi.

a) Atsevišķi alerģiska kontaktdermatīta gadījumi.

b) Ierobežoti epidemioloģiski pētījumi, piemēram, kuros sakrišana, novirzes vai sajaukšana nav pilnīgi izslēgtas ar pienācīgu ticamību.

c) Ja ir dati no testiem, kuri izdarīti ar dzīvniekiem saskaņā ar esošajām pamatnostādnēm, kuri neatbilst pozitīva rezultāta kritērijiem, kas norādīti 3.4.2.2.3. iedaļā, bet ir pietiekami tuvu robežai, lai tos uzskatītu par nozīmīgiem.

▼M2

d) Ja ir pozitīvi nestandarta metožu dati.

e) Ja ir pozitīvi rezultāti, kas gūti no tuviem struktūras analogiem.

3.4.2.2.4.4. Imunoloģiskā kontakta nātrene

Vielas, kas atbilst kritērijiem, pēc kuriem nosaka elpceļu sensibilizatorus, var papildus izraisīt imunoloģisko kontakta nātreni. Jāapsver, vai šīs vielas ir klasificējamas arī kā ādas sensibilizatori. Jāapsver, vai vielas, kas izraisa imunoloģisko kontakta nātreni, neatbilstot elpceļu sensibilizatoru kritērijiem, arī ir klasificējamas kā ādas sensibilizatori.

Nav atzīta modeļa, pēc kura veikt pārbaudes ar dzīvniekiem tādu vielu identifikācijai, kas būtu imunoloģiskās kontakta nātrenes cēlonis. Tādēļ līdzīgi kā attiecībā uz ādas sensibilizāciju klasifikāciju parasti pamato ar pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem.

▼B

3.4.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.4.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.4.3.1.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti pētījumos ar cilvēkiem vai atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos, maisījumu var klasificēt, novērtējot šos datus, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka rezultāti ir nepārliecinoši izmantotās devas dēļ.

3.4.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.4.3.2.1. Ja maisījuma sensibilizējošās īpašības nav pārbaudītas, bet ir pietiekami daudz datu par tā atsevišķām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

*3.4.3.3. Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.4.3.3.1. Maisījumu pieskaita elpceļu vai ādas sensibilizatoriem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma elpceļu vai ādas sensibilizatoriem un tās koncentrācija atbilst vai pārsniedz vispārīgo robežkoncentrāciju, kā tas norādīts ►M2 3.4.5. tabulā ◄ attiecīgi cietām vielām/šķidrumiem un gāzēm.

3.4.3.3.2. Dažas vielas, kas klasificētas kā sensibilizatori, var izraisīt reakciju indivīdiem, kuri attiecībā uz šo vielu vai maisījumu jau ir sensibilizēti, pat tad, ja to koncentrācija maisījumā ir mazāka par ►M2 3.4.5. tabulā ◄ norādītajām koncentrācijām (sk. ►M2 3.4.6. tabulas ◄ 1. piezīmi).

▼M2

*3.4.5. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts vai nu kā elpceļu, vai ādas sensibilizators, sastāvdaļu vispārējā robežkoncentrācija, kas jāievēro, klasificējot maisījumu**

| Klasificētās sastāvdaļas | Vispārējā robežkoncentrācija, kas jāievēro, klasificējot maisījumu kā: | | |
|---|---|---|---|
| | Elpceļu sensibilizators 1. kategorija | | Ādas sensibilizators 1. kategorija |
| | Cieta viela/šķidrums | Gāze | Visi fizikālie stāvokļi |
| Elpceļu sensibilizators 1. kategorija | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Elpceļu sensibilizators 1.A apakškategorija | ≥ 0,1 % | ≥ 0,1 % | |
| Elpceļu sensibilizators 1.B apakškategorija | ≥ 1,0 % | ≥ 0,2 % | |
| Ādas sensibilizators 1. kategorija | | | ≥ 1,0 % |
| Ādas sensibilizators 1.A apakškategorija | | | ≥ 0,1 % |
| Ādas sensibilizators 1.B apakškategorija | | | ≥ 1,0 % |

*3.4.6. tabula*

**Maisījuma sastāvdaļu izpausmes robežkoncentrācija**

| Klasificētās sastāvdaļas | Izpausmes robežkoncentrācija | | |
|---|---|---|---|
| | Elpceļu sensibilizators 1. kategorija | | Ādas sensibilizators 1. kategorija |
| | Cieta viela/šķidrums | Gāze | Visi fizikālie stāvokļi |
| Elpceļu sensibilizators 1. kategorija | ≥ 0,1 % (1. piezīme) | ≥ 0,1 % (1. piezīme) | |
| Elpceļu sensibilizators 1.A apakškategorija | ≥ 0,01 % (1. piezīme) | ≥ 0,01 % (1. piezīme) | |
| Elpceļu sensibilizators 1.B apakškategorija | ≥ 0,1 % (1. piezīme) | ≥ 0,1 % (1. piezīme) | |
| Ādas sensibilizators 1. kategorija | | | ≥ 0,1 % (1. piezīme) |
| Ādas sensibilizators 1.A apakškategorija | | | ≥ 0,01 % (1. piezīme) |
| Ādas sensibilizators 1.B apakškategorija | | | ≥ 0,1 % (1. piezīme) |

▼M19

*1. piezīme.*

Šo izpausmes robežkoncentrāciju parasti izmanto, lai piemērotu II pielikuma 2.8. iedaļā noteiktās īpašās marķēšanas prasības, kas paredzētas jau sensibilizētu indivīdu aizsargāšanai. Maisījumiem, kuru sastāvā esoša komponenta koncentrācija ir vienāda ar šo koncentrāciju vai par to lielāka, noteikti ir jābūt drošības datu lapai. Attiecībā uz sensibilizējošām vielām ar specifisku robežkoncentrāciju nosaka, ka izpausmes robežkoncentrācija ir viena desmitdaļa specifiskās robežkoncentrācijas.

▼B

3.4.4. ***Paziņošana par bīstamību***

▼M2

3.4.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.4.7. tabulu.

▼M4

*3.4.7. tabula*

**Elpceļu vai ādas sensibilizācijas marķējuma elementi**

| Klasifikācija | Elpceļu sensibilizācija | Ādas sensibilizācija |
|---|---|---|
| | 1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija | 1. kategorija un 1.A un 1.B apakškategorija |
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums |
| Bīstamības apzīmējums | H334: Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu | H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P261<br>P284 | P261<br>P272<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P304 + P340<br>P342 + P311 | P302 + P352<br>P333 + P313<br>P321<br>P362 + P364 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 | P501 |

▼B

3.5. **Cilmes šūnu mutagenitāte**

3.5.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.5.1.1. Dīgļšūnu mutagenitāte ir pārmantojamas gēnu mutācijas, tostarp pārmantojamas strukturālas un skaitliskas dīgļšūnu hromosomu aberācijas, kas rodas pēc eksponētības vielai vai maisījumam.

3.5.1.2. Mutācija ir šūnas ģenētiskā materiāla daudzuma vai struktūras pastāvīga pārmaiņa. Terminu "mutācija" piemēro gan pārmantojamām ģenētiskām pārmaiņām, kas var parādīties fenotipā, gan arī

▼M19

to pamatā esošajām DNS modifikācijām, ja tādas zināmas (arī specifiskām bāzu pāru pārmaiņām un hromosomu translokācijām). Ar terminu "mutagēnisks" un "mutagēns" apzīmē aģentus, kas palielina mutāciju biežumu šūnu un/vai organismu populācijā.

3.5.1.3. Ar vispārīgākajiem terminiem "genotoksisks" un "genotoksicitāte" apzīmē aģentus vai procesus, kuri maina DNS struktūru, informācijas saturu vai segregēšanos vai kuros tie mainās, arī tādus, kas izraisa DNS bojājumus, iejaucoties normālajos replikācijas procesos, vai kas nefizioloģiskā veidā (uz laiku) iespaido tās replicēšanos. Genotoksicitātes testu rezultātus parasti uzskata par mutagēniskas ietekmes indikatoriem.

▼B

3.5.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

3.5.2.1. Šajā bīstamības klasē galvenokārt ietver vielas, kas var izraisīt cilvēku cilmes šūnu mutācijas, kuras var tikt nodotas tālāk pēcnācējiem. Iekļaujot vielas un maisījumus šajā bīstamības klasē, tomēr ņem vērā arī rezultātus, kas gūti, pārbaudot mutagenitāti vai genotoksiskumu *in vitro* un zīdītāju somatiskajās un cilmes šūnās *in vivo*.

3.5.2.2. Lai klasificētu cilmes šūnu mutagenitāti, vielas pieskaita vienai no divām kategorijām, kā norādīts 3.5.1. tabulā.

*3.5.1. tabula*

**Cilmes šūnu mutagēnu bīstamības kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 1. KATEGORIJA | Vielas, par kurām ir zināms, ka tās izraisa pārmantojamas mutācijas vai kuras ir aplūkojamas tā, it kā tās izraisītu pārmantojamas cilvēka cilmes šūnu mutācijas.<br><br>Vielas, par kurām ir zināms, ka tās izraisa cilvēka cilmes šūnu pārmantojamas mutācijas. |
| 1.A kategorija: | Klasificēšana 1.A kategorijā pamatojas uz apstiprinošiem pierādījumiem, kas gūti epidemioloģiskos pētījumos par cilvēkiem.<br><br>Vielas, kuras ir aplūkojamas kā tādas, kas izraisa cilvēka cilmes šūnu pārmantojamas mutācijas. |
| 1.B kategorija: | Klasificēšana 1.B kategorijā pamatojas uz šādiem rezultātiem:<br><br>— pozitīva(iem) rezultāta(iem), kas iegūti cilmes šūnu pārmantojamās mutagenitātes *in vivo* pārbaudēs ar zīdītājiem, vai<br><br>— pozitīva(iem) rezultāta(iem), kas gūti somatisko šūnu *in vivo* pārbaudēs ar zīdītājiem, kopā ar pierādījumiem, ka viela var potenciāli izraisīt cilmes šūnu mutācijas. Šādus apstiprinošus pierādījumus var iegūt no cilmes šūnu mutagenitātes vai genotoksiskajām pārbaudēm *in vivo*, parādot vielas vai tās metabolīta(u) spēju mijiedarboties ar cilmes šūnu ģenētisko materiālu, vai<br><br>— pozitīviem rezultātiem, kas gūti pārbaudēs, kuras atklāj mutagēnu ietekmi uz cilvēka cilmes šūnām, bet neparāda to tālāku nodošanu pēcnācējiem, piemēram, lielāks aneiploīdijas biežums spermas šūnās cilvēkiem, kas pakļauti vielas iedarbībai. |
| 2. KATEGORIJA | Vielas, kas var būt bīstamas cilvēkiem, jo ir iespēja, ka tās var izraisīt pārmantojamas mutācijas cilvēka cilmes šūnās<br><br>Klasificēšana 2. kategorijā pamatojas uz šādiem rezultātiem:<br><br>— pozitīviem pierādījumiem, kas gūti eksperimentos ar zīdītājiem un/vai dažos gadījumos *in vitro* eksperimentos attiecībā uz:<br><br>— somatisko šūnu mutagenitātes pārbaudēm *in vivo* ar zīdītājiem vai<br><br>— citām *in vivo* somatisko šūnu genotoksiskuma pārbaudēm, kuras apstiprina *in vitro* mutagenitātes vērtējumos gūti pozitīvi rezultāti.<br><br>Piezīme: Vielas, kas uzrāda mutagenitāti pārbaudēs ar zīdītāju šūnām *in vitro* un kuras pēc ķīmiskās struktūras un aktivitātes atgādina jau zināmus cilmes šūnu mutagēnus, ir uzskatāmas par 2. kategorijas mutagēniem. |

▼B

3.5.2.3. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā cilmes šūnu mutagēnus*

3.5.2.3.1. Nosakot vielu klasifikāciju, ņem vērā eksperimentus, kuros nosaka mutagēno un/vai toksisko ietekmi uz vielas iedarbībai pakļauta dzīvnieka cilmes un/vai somatiskajām šūnām. Ņem vērā arī mutagēnās un/vai genotoksiskās ietekmes, ko nosaka *in vitro* pārbaudēs.

3.5.2.3.2. Sistēma pamatojas uz bīstamību, un vielas klasificē pēc tām piemītošās spējas izraisīt cilmes šūnu mutācijas. Tāpēc shēma nav domāta vielas riska (kvantitatīvai) novērtēšanai

3.5.2.3.3. Klasificēšana, kuras pamatā ir pārmantojama ietekme uz cilvēka cilmes šūnām, balstās uz pareizi veiktām, pietiekami apstiprinātām pārbaudēm, vēlams tādām, kas ir aprakstītas Regulā (EK) Nr. 440/2008, kas pieņemta saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 13. panta 3. punktu ("Pārbaudes metožu regula"), piemēram, turpmākajos punktos minētajām pārbaudēm. Pārbaužu rezultātus novērtē ar ekspertu slēdzienu, un klasificēšanas gaitā izsver visu pieejamo pieredzi.

3.5.2.3.4. Pārmantojamu cilmes šūnu mutagenitātes *in vivo* pārbaudes, piemēram,

— dominanto letālo mutāciju tests grauzējiem,

— ģenētiski mantojamu translokāciju noteikšana pelēm.

▼M19

3.5.2.3.5. Tādi somatisko šūnu mutagenitātes *in vivo* testi kā:

— zīdītāju kaula smadzeņu hromosomu aberāciju tests,

— zīdītāju eritrocītu mikrokodolu tests

▼B

3.5.2.3.6. Cilmes šūnu mutagenitātes/genotoksiskuma pārbaudes, piemēram,

a) mutagenitātes testi:

— zīdītāju spermatogoniju hromosomu aberāciju tests,

— spermatīdu mikrokodolu noteikšana;

b) genotoksiskuma testi:

— māshromatīdu apmaiņas analīze spermatogonijos,

— neprogrammētas DNS sintēzes tests sēklinieku šūnās.

3.5.2.3.7. Somatisko šūnu genotoksiskuma pārbaudes, piemēram,

— aknu neprogrammētas sintēzes tests *in vivo*,

— zīdītāju kaula smadzeņu māshromatīdu apmaiņa.

3.5.2.3.8. Mutagenitātes pārbaudes *in vitro*, piemēram,

— zīdītāju hromosomu aberāciju tests *in vitro*,

— zīdītāju izcelsmes šūnu gēnu mutāciju tests *in vitro*,

— baktēriju reverso mutāciju tests.

3.5.2.3.9. Atsevišķo vielu klasificēšana pamatojas uz pieejamo pierādījumu kopējo daudzumu, kuru novērtē ar eksperta slēdzienu (sk. 1.1.1.). Tajos gadījumos, kad klasificēšanai izmanto vienu atsevišķu pareizi veiktu pārbaudi, tās rezultātiem jābūt skaidriem un viennozīmīgi pozitīviem. Ja parādās jaunas un pietiekami pamatotas pārbaudes metodes, tās arī var izmantot, lai gūtu vajadzīgos pierādījumus. Jāņem vērā arī tas, cik atbilstīgs ir pētījumos izmantotais iedarbības ceļš salīdzinājumā ar ceļu, kādā vielas iedarbībai tiek pakļauts cilvēks.

▼B

3.5.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.5.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām.*

3.5.3.1.1. Maisījumu pieskaita mutagēniem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas mutagēnam un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju attiecīgi 1.A kategorijai, 1.B kategorijai vai 2. kategorijai, kā tas norādīts 3.5.2. tabulā. sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras liek klasificēt maisījumu

▼M4

*3.5.2. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts kā cilmes šūnām mutagēns, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

| Klasificētā sastāvdaļa | Robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā: | | |
|---|---|---|---|
| | 1. kategorijas mutagēns | | 2. kategorijas mutagēns |
| | 1.A kategorija | 1.B kategorija | |
| 1.A kategorijas mutagēns | ≥ 0,1 % | — | — |
| 1.B kategorijas mutagēns | — | ≥ 0,1 % | — |
| 2. kategorijas mutagēns | — | — | ≥ 1,0 % |

▼B

*Piezīme*

Tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķidrumiem (masas vienības), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienības).

3.5.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.5.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrāciju, kuru sasniedzot, minētās sastāvdaļas ir klasificētas kā cilmes šūnu mutagēni. Atsevišķos gadījumos klasificēšanai var izmantot maisījumu pārbaužu datus, ja atklājas ietekme, kas nav konstatēta atsevišķām sastāvdaļām. Šādos gadījumos pārbaužu rezultātiem par maisījumu ir jābūt neapgāžamiem, ņemot vērā devu un citus cilmes šūnu mutagenitātes pārbaužu sistēmas faktorus, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija un pēc pieprasījuma tā jādara pieejama izskatīšanai.

3.5.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.5.3.3.1. Ja maisījums nav pārbaudīts cilmes šūnu mutagenitātes testā, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem (saskaņā ar 3.5.3.2.1. punktu), kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.5.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.5.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.5.3. tabulu.

▼M4

*3.5.3. tabula*

**Cilmes šūnu mutagenitātes marķējuma elementi**

| Klasifikācija | 1. kategorija (1.A, 1.B kategorija) | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums |
| Bīstamības apzīmējums | H340: Var izraisīt ģenētiskus bojājumus (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H341: Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P405 | P405 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 | P501 |

▼B

3.5.5. ***Papildu apsvērumi klasificēšanai***

Aizvien plašāk tiek atzīts, ka ķīmiski izraisītas tumoroģenēzes process cilvēku un dzīvnieku organismā ietver ģenētiskās izmaiņas, piemēram, somatisko šūnu protoonkogēnos un/vai audzēju supresorgēnos. Tāpēc vielu mutagēno īpašību konstatēšana zīdītāju somatiskajās un/vai cilmes šūnās *in vivo* var norādīt uz to, ka šīs vielas ir potenciāli klasificējamas kā kancerogēnas vielas (sk. arī 3.6. sadaļas "Kancerogenitāte" 3.6.2.2.6. punktu).

3.6. **Kancerogenitāte**

3.6.1. ***Definīcija***

▼M19

3.6.1.1. Kancerogenitāte ir vēža inducēšanās vai vēža incidences paaugstināšanās, kas rodas pēc eksponētības vielai vai maisījumam. Par prezumētiem vai domājamiem cilvēka kancerogēniem uzskata arī vielas, kas inducējušas labdabīgus un ļaundabīgus audzējus pienācīgi veiktos eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, ja vien nav stingru pierādījumu, ka audzēju veidošanās mehānisms cilvēkam nav relevants.

*Kādas vielas vai maisījuma klasificēšana par kancerogēniski bīstamu balstās uz vielai piemītošajām īpašībām un neinformē par to, kāds var būt ar vielas vai maisījuma lietošanu saistītais vēža riska līmenis cilvēkam.*

▼B

3.6.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

3.6.2.1. Lai klasificētu kancerogenitāti, vielas tiek pieskaitītas vienai no divām kategorijām, pamatojoties uz pierādījumu spēku un papildu apsvērumiem (pierādījumu daudzumu). Dažos gadījumos var būt pamatota klasificēšana pēc iedarbības ceļa, ja var pārliecinoši pierādīt, ka neviens cits iedarbības ceļš nerada bīstamību.

*3.6.1. tabula*

**Kancerogēnu bīstamības kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Zināmi vai iespējami kancerogēni<br><br>Vielu pieskaita 1. kategorijas kancerogēniem, pamatojoties uz epidemioloģiskiem datiem un/vai datiem, kas iegūti pētījumos ar dzīvniekiem. Vielu var iekļaut |
| 1.A kategorija | 1.A kategorijā, ja ir zināms par tās kancerogēno potenciālu attiecībā uz cilvēku (klasifikācijas pamatā lielākoties ir pētījumos ar cilvēkiem gūti dati), vai |
| 1.B kategorija | 1.B kategorijā, ja ir pieņēmumi par tās kancerogēno potenciālu attiecībā uz cilvēku (klasifikācijas pamatā lielākoties ir pētījumos ar dzīvniekiem gūti dati).<br><br>Klasificēšana 1.A un 1.B kategorijā pamatojas uz pierādījumu spēku un citiem apsvērumiem (sk. 3.6.2.2. sadaļu). Šādus pierādījumus var iegūt:<br><br>— no pētījumiem par cilvēkiem, kuru gaitā konstatē cēloņseku sakarību starp cilvēkiem, kas bijuši pakļauti vielas iedarbībai, un vēža veidošanos (zināmi kancerogēni attiecībā uz cilvēkiem); vai<br><br>— eksperimentējot ar dzīvniekiem, ja ir pietiekami pierādījumi ([1]) par kancerogenitāti dzīvniekiem (pieņemtie kancerogēni attiecībā uz cilvēku).<br><br>Papildus katrā gadījumā atsevišķi, pamatojoties uz zinātnisku slēdzienu, var pieņemt, ka viela ir kancerogēna cilvēkam, balstoties uz pētījumiem, kuros ir ierobežoti pierādījumi par kancerogenitāti cilvēkiem un ierobežoti pierādījumi par kancerogenitāti izmēģinājuma dzīvniekiem. |
| 2. kategorija | Aizdomas par kancerogenitāti cilvēkiem<br><br>Vielu pieskaita 2. kategorijai, balstoties uz pieredzi, kas ir gūta pētījumos ar cilvēkiem un/vai dzīvniekiem, bet kas nav pietiekama, lai vielu pieskaitītu 1.A vai 1.B kategorijai, pamatojoties uz pierādījumu spēku un papildu apsvērumiem (sk. 3.6.2.2. sadaļu). Šādus pierādījumus var iegūt vai nu no ierobežotiem ([1]) pierādījumiem par kancerogenitāti pētījumos par cilvēkiem, vai no ierobežotiem pierādījumiem par kancerogenitāti pētījumos ar dzīvniekiem. |

([1]) Piezīme: sk. 3.6.2.2.4. punktu.

▼B

3.6.2.2. *Īpaši apsvērumi, klasificējot vielas kā kancerogēnas*

3.6.2.2.1. Vielas klasificē kā kancerogēnas, balstoties uz datiem, kas gūti ticamos un pieņemamos pētījumos, un klasificēšanu izmanto vielām, kurām piemīt īpašības izraisīt vēzi. Novērtējums balstās uz visiem esošajiem datiem, recenzētiem publicētiem pētījumiem un papildu pieņemamiem datiem.

3.6.2.2.2. Vielas pieskaitīšana kancerogēniem ir process, kas ietver divus savstarpēji saistītus nolēmumus: pierādījumu stipruma novērtēšanu un visas citas attiecīgās informācijas apsvēršanu, lai vielas, kas cilvēkam var radīt vēzi, tiktu ieskaitītas bīstamības kategorijā.

3.6.2.2.3. Pierādījumu stiprums paredz audzēju uzskaiti pētījumos par cilvēkiem un dzīvniekiem un to statistiskā nozīmīguma noteikšanu Pietiekama pieredze par cilvēkiem norāda uz cēloņsakarību starp cilvēku pakļautību vielu ietekmei un vēža veidošanos, turpretim pietiekama pieredze par dzīvniekiem norāda uz cēloņsakarību starp vielu un paaugstinātu audzēju sastopamību. Pierādījumi par cilvēkiem ir ierobežoti, ja ir pozitīva saikne starp pakļautību vielas iedarbībai un vēzi, bet cēloņsakarību konstatēt nevar. Pierādījumi par dzīvniekiem ir ierobežoti, ja dati liek domāt par kancerogēnu ietekmi, bet to ir mazāk nekā pietiekami. Termini "pietiekams" un "ierobežots" šajā tekstā ir lietoti tā, kā tos definējusi Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (*IARC*) turpmāk norādītajā nozīmē:

a) Kancerogenitāte attiecībā uz cilvēkiem

Pierādījumus, kas attiecībā uz kancerogenitāti gūti pētījumos ar cilvēkiem, iekļauj vienā no šādām kategorijām:

— Kancerogenitātes pierādījumi ir pietiekami: konstatēta cēloņsakarība starp aktīvās vielas iedarbību un cilvēka audzēju, t.i., pētījumos, kuros varēja diezgan pārliecinoši izslēgt nejaušības, novirzes un sajaukšanas iespējamību, ir novērota pozitīva korelācija starp konkrētās vielas iedarbību un audzēju.

— Kancerogenitātes pierādījumi ir ierobežoti: novērota pozitīva korelācija starp aktīvās vielas iedarbību un audzēju, kuras cēloņsakarību interpretē kā ticamu, taču nejaušības, novirzes vai sajaukšanas iespējamību nevarēja pārliecinoši izslēgt.

b) Kancerogenitāte attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem

Kancerogenitāti attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem var novērtēt, izmantojot parastos biotestus, biotestus, kuros izmanto ģenētiski modificētus dzīvniekus, un citus *in vivo* biotestus, kuros pēta vienu vai vairākus kritiskos kanceroģenēzes posmus. Ja nav datu, kas gūti parastos ilgtermiņa biotestos vai testos, kuru beigu punkts ir neoplāzija, tad, vērtējot pierādījumus par kanceroģenēzi izmēģinājumu dzīvniekos, ir jāņem vērā konsekventi un apstiprinoši rezultāti no dažādi modelētiem izmēģinājumiem, kuros pēta dažādus kanceroģenēzes daudzpakāpju procesa posmus. Kancerogenitātes pierādījumus, kas gūti izmēģinājumos ar dzīvniekiem, iekļauj vienā no šādām kategorijām:

— Kancerogenitātes pierādījumi ir pietiekami: konstatēta cēloņsakarība starp aktīvo vielu un ļaundabīgu neoplazmu biežumu vai atbilstīgu labdabīgu un ļaundabīgu neoplazmu kombināciju a) divām vai vairākām dzīvnieku sugām vai b) divos vai vairākos neatkarīgos vienas sugas pētījumos, kas veikti dažādos laikos vai dažādās laboratorijās, vai, izmantojot dažādas shēmas. Pietiekamus pierādījumus var nodrošināt arī lielāks audzēju skaits vienas sugas abu dzimumu dzīvniekiem, ko novēro prasmīgi organizētā pētījumā, kurš, vislabāk, veikts saskaņā ar labu laboratorijas praksi. Var

▼B

uzskatīt, ka viens pētījums ar vienu sugu un viena dzimuma dzīvniekiem ir sniedzis pietiekamus kancerogenitātes pierādījumus, ja ir novērota neierasti strauja ļaundabīgu neoplazmu attīstība attiecībā uz to biežumu, atrašanās vietu, audzēja veidu vai dzīvnieku vecumu, kad sāk veidoties audzējs, vai arī tad, ja ir iegūti pārliecinoši dati par audzējiem vairākās vietās.

— Kancerogenitātes pierādījumi ir ierobežoti: dati liek domāt par kancerogēnu iedarbību, taču tie ir pārāk ierobežoti, lai izdarītu galīgu novērtējumu, jo, piemēram, a) pierādījumi par kancerogenitāti ir iegūti tikai vienā izmēģinājumā, b) ir neatrisināti jautājumi par šo pētījumu sagatavošanas, realizēšanas vai rezultātu interpretēšanas atbilstību, c) aktīvā viela palielina tikai labdabīgu neoplazmu vai veidojumu ar neskaidru neoplastisku potenciālu biežumu vai d) kancerogenitātes pierādījumi ir iegūti tikai tādos pētījumos, kuros novērota tikai aktivitātes veicināšana dažos audos vai orgānos.

3.6.2.2.4. Papildu apsvērumi (kā daļa no pierādījumu nozīmīguma pieejas, sk. 1.1.1.). Papildus tam, ka jānosaka pierādījumu stiprums attiecībā uz kancerogenitāti, jāņem vērā vairāki citi faktori, kas ietekmē vispārējo varbūtību, ka viela rada kancerogēnu bīstamību cilvēkiem. Pilns faktoru saraksts, kas ietekmē šos nolēmumus, būtu ļoti garš, bet svarīgākie no tiem tiks aplūkoti turpmāk.

3.6.2.2.5. Faktorus var aplūkot kā tādus, kas palielina vai samazina aizdomas par kancerogenitāti attiecībā uz cilvēkiem. Relatīvais uzsvars, kas tiek likts uz katru faktoru, ir atkarīgs no atbilstīgā pierādījumu daudzuma un koherences. Kopumā ir izvirzīta prasība pēc pilnīgākas informācijas, lai samazinātu, nevis palielinātu aizdomas par kancerogenitāti. Lai katrā atsevišķajā gadījumā izvērtētu konstatācijas attiecībā uz audzējiem un citus faktorus, ir jāizmanto papildu apsvērumi.

3.6.2.2.6. Daži svarīgi faktori, kurus var ņemt vērā, novērtējot aizdomu vispārējo līmeni, ir:

a) audzēja tips un sastopamības priekšvēsture,

b) reakcijas vairākās vietās,

c) bojājumu malignizācija,

d) samazināts audzēju latentums.

e) vai reaģē viens vai abi dzimumi,

f) vai reaģē viena suga vai vairākas sugas,

g) vai ir struktūras līdzība ar vielu(ām), kuru kancerogenitāte ir pierādīta,

h) kādā ceļā notikusi iedarbība,

i) absorbcijas, distribūcijas, vielu maiņas un ekskrēcijas salīdzinājums starp izmēģinājuma dzīvniekiem un cilvēkiem,

j) iespējamība, ka pārbaudes devas izrādīsies pārmērīgi toksiskas,

k) iedarbības veids un tā būtiskums attiecībā uz cilvēku, tāds kā citotoksiskums ar augšanas stimulāciju, mitoģenēze, imunodepresija, mutagenitāte.

Mutagenitāte. Atzīst, ka ģenētiskiem notikumiem ir centrāla loma kopējā vēža attīstības procesā. Tāpēc pierādījumi par mutagēnu darbību *in vivo* var norādīt, ka viela var būt potenciāli kancerogēna.

▼B

3.6.2.2.7. Vielu, kuras kancerogenitāte nav pārbaudīta, dažos gadījumos var klasificēt 1.A kategorijā, 1.B kategorijā vai 2. kategorijā, pamatojoties uz datiem par audzēju, kas gūti, pētot strukturālu analogu, ja tos apstiprina citi zīmīgi faktori, tādi kā svarīgu kopīgu metabolītu, piemēram, benzidīnam radniecīgu vielu krāsvielu, veidošanās.

3.6.2.2.8. Klasificējot ir jāņem vērā, vai viela tiek vai netiek absorbēta noteiktā(os) ceļā(os), kā arī tas, vai piemērošanas vietā, izmatojot šo(s) ceļu(us), ir atrodami tikai lokāli audzēji un vai pārbaudes, ko veic, izmatojot citu(s) iedarbības ceļu(s), norāda uz to, ka kancerogenitātes nav.

3.6.2.2.9. Ir svarīgi, lai veicot klasificēšanu, tiktu ņemts vērā viss, kas ir zināms par vielas fizikāli-ķīmiskajām, toksikokinētiskajām un toksikodinamiskajām īpašībām, kā arī atbilstīgā pieejamā informācija par tās ķīmiskajiem analogiem, t.i., struktūras un darbības attiecībām.

3.6.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.6.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.6.3.1.1. Maisījumu pieskaita kancerogēniem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir pieskaitāma 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas kancerogēnam un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju, kā tā ir norādīta 3.6.2. tabulā attiecīgi 1.A kategorijai, 1.B kategorijai un 2. kategorijai.

▼M4

*3.6.2. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts kā kancerogēns, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

| Klasificētā sastāvdaļa | Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā: | | |
|---|---|---|---|
| | 1. kategorijas kancerogēns | | 2. kategorijas kancerogēns |
| | 1.A kategorija | 1.B kategorija | |
| 1.A kategorijas kancerogēns | ≥ 0,1 % | — | — |
| 1.B kategorijas kancerogēns | — | ≥ 0,1 % | — |
| 2. kategorijas kancerogēns | — | — | ≥ 1,0 % [1. piezīme] |

▼B

*Piezīme*

Iepriekšējās tabulas robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām un šķidrumiem (masas vienībām), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienībām).

*1. piezīme:*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas kancerogēns ≥ 0,1 % koncentrācijā, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

3.6.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.6.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrāciju, kuru sasniedzot, minētās sastāvdaļas ir klasificētas kā kancerogēnas. Atsevišķos gadījumos, kad maisījumu pārbaužu dati atklāj ietekmi, kas nav konstatēta vērtējumos, kuri pamatojas uz atsevišķajām sastāvdaļām, šos datus izmanto maisījuma klasificēšanai. Šādos gadījumos pārbaužu rezultātiem par maisījumu ir jābūt neapgāžamiem, ņemot vērā devu un citus kancerogenitātes pārbaužu sistēmas faktorus, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādara pieejama izskatīšanai.

▼B

3.6.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.6.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā kancerogenitātes bīstamības noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem (saskaņā ar 3.6.3.1.2. punktu), kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.6.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.6.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.6.3. tabulu.

▼M4

*3.6.3. tabula*

**Kancerogenitātes marķējuma elementi**

| Klasifikācija | 1. kategorija (1.A, 1.B kategorija) | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums |
| Bīstamības apzīmējums | H350: Var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H351: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P405 | P405 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 | P501 |

▼B

3.7. **toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju**

3.7.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.7.1.1. Reproduktīvā toksicitāte [“toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju”] ir tāda nelabvēlīga ietekme uz pieaugušu vīrišķā un sievišķā dzimuma īpatņu dzimumfunkciju un auglību, kā arī uz tādu ontoģenēzes toksicitāti pēcnācējiem, kas novērojami pēc eksponētības kādai vielai vai maisījumam. Turpmāk sniegtās definīcijas ir pielāgotas, par pamatu ņemot *ICPS/EHC* dokumenta Nr. 225 *Principles for Evaluating Health Risks to Reproduction Associated with Exposure*

▼M19

*to Chemicals* saskaņotās darba definīcijas. Par ķimikāliju zināmais fakts, ka tā inducē pārmantojamus ģenētiskus efektus pēcnācējiem, klasificēšanas vajadzībām ir aplūkots dīgļšūnas skarošajai mutagenitātei veltītajā iedaļā "Cilmes šūnu mutagenitāte" (3.5. iedaļa), jo šajā klasifikācijas sistēmā labāk iederas minēto ietekmi aplūkot atsevišķajā bīstamības klasē "Mutagenitāte dīgļšūnām" ["Cilmes šūnu mutagenitāte"].

Šajā klasifikācijas sistēmā reproduktīvo toksicitāti tālāk iedala divās galvenajās grupās:

a) nelabvēlīga ietekme uz dzimumfunkciju un auglību,

b) nelabvēlīga ietekme uz pēcnācēju attīstību.

Dažu veidu toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu nevar skaidri pieskaitīt nedz pie dzimumfunkcijas un auglības traucējumiem, nedz pie ontoģenētiskās toksicitātes. Tomēr vielas un maisījumus, kas izraisa šādu ietekmi, klasificē par reproduktīvajiem toksikantiem, uz kuriem attiecas vispārīgs bīstamības apzīmējums.

▼B

3.7.1.2. Klasificēšanas nolūkos bīstamības klasi "toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju" iedala šādi:

— nelabvēlīga ietekme:

  — uz dzimumfunkciju un auglību vai

  — uz attīstību;

— ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību.

3.7.1.3. *Kaitīga ietekme uz dzimumfunkciju un auglību*

Jebkāda vielas ietekme, kas spēj traucēt dzimumfunkciju un auglību. Tas cita starpā iekļauj izmaiņas sievietes vai vīrieša reproduktīvajā sistēmā, kaitīgu ietekmi pubertātes iestāšanās laikā, gametu radīšanā un pārvietošanā, izmaiņas reproduktīvajā ciklā, modificētu seksuālo uzvedību, auglību, dzemdības, grūtniecības iznākumu, priekšlaicīgu reproduktīvu deģenerēšanos vai citu funkciju pārveidošanos, kas ir atkarīgas no reproduktīvās sistēmas veseluma.

3.7.1.4. *Kaitīga ietekme uz pēcnācēju attīstību*

Ontoģenēzes toksicitāte visplašākajā nozīmē ietver jebkuru ietekmi, kas traucē pēcnācējam normāli attīstīties vai nu pirms, vai pēc dzemdībām tāpēc, ka vismaz viens no vecākiem pirms augļa ieņemšanas ir bijis pakļauts kaitīgai ietekmei vai arī tai ir bijis pakļauts pēcnācējs pirmsnatālās attīstības gaitā vai pēc dzemdībām līdz pat laikam, kad tas sasniedz dzimumbriedumu. Tomēr galvenais nolūks, klasificējot vielas kā ontoģenētiski toksiskas, ir nodrošināt brīdinājumu par bīstamību sievietēm grūtniecības stāvoklī un sievietēm un vīriešiem attiecībā uz reproduktīvo spēju. Tāpēc klasificēšanas pragmātiskajām vajadzībām ontoģenēzes toksicitāte pamatā nozīmē kaitīgu ietekmi grūtniecības laikā, pakļaujot tam vecākus. Šī ietekme var izpausties jebkurā organisma dzīves laikā. Galvenās ontoģenēzes toksicitātes izpausmes iekļauj – 1) organisma nāvi, 2) strukturālas anomālijas, 3) izmainītu augšanu un 4) funkcionālus bojājumus.

3.7.1.5. Kaitīga ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību arī pieder pie toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju, bet klasificēšanas vajadzībām šādu ietekmi aplūko atsevišķi (sk. 3.7.1. b) tabulu). Tas tāpēc, ka ir vēlams klasificēt vielas tieši saskaņā ar to kaitīgo ietekmi uz laktāciju, lai ar īpašu bīstamības apzīmējumu par šo ietekmi varētu brīdināt mātes, kuras baro ar krūti.

▼B

3.7.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

3.7.2.1. *Bīstamības kategorijas*

3.7.2.1.1. Lai klasificētu toksisku ietekmi uz reproduktīvo funkciju, vielas tiek pieskaitītas vienai no divām kategorijām. Katrā kategorijā ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību un uz ontoģenēzi aplūko atsevišķi. Turklāt ietekmi uz laktāciju pieskaita atsevišķai bīstamības kategorijai.

*3.7.1.a) tabula*

**Toksiskās ietekmes uz reproduktīvo funkciju bīstamības kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Zināma vai iespējama toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju<br>Vielas klasificē toksiskās ietekmes uz reproduktīvo funkciju 1. kategorijā, ja ir zināms, ka tās ir kaitīgi ietekmējušas dzimumfunkciju un auglību vai cilvēku ontoģenēzi, vai, ja pētījumos ar dzīvniekiem, kurus apstiprina cita informācija, ir gūti pierādījumi, kas ved pie pieņēmuma, ka vielai ir spēja traucēt cilvēku reprodukciju. Vielas tālāk klasificē atkarībā no tā, vai pierādījumi klasificēšanai ir galvenokārt gūti pētījumos par cilvēkiem (1.A kategorija) vai pētījumos par dzīvniekiem (1.B kategorija). |
| 1.A kategorija | Zināma toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju<br>Vielas klasificēšana 1.A kategorijā lielā mērā pamatojas uz pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem. |
| 1.B kategorija | Iespējama toksiska ietekme uz cilvēku reproduktīvo funkciju<br>Vielas klasificēšana 1.B kategorijā lielā mērā pamatojas uz pierādījumiem, kas gūti, pētot dzīvniekus. Šādiem datiem ir jāsniedz skaidri pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību vai uz ontoģenēzi, ja nav citas toksiskas ietekmes, vai gadījumā, kad šāda ietekme ir vērojama kopā ar cita veida toksisku ietekmi, kaitīgā ietekme uz reprodukciju nedrīkst būt sekundāras nespecifiskas citas toksiskās ietekmes sekas. Tomēr, ja ir informācija par mehānismu, kas rada šaubas par šīs iedarbības nozīmi cilvēkiem, atbilstīgāk var būt klasificēt vielu 2. kategorijā. |
| 2. kategorija | Aizdomas par toksisku ietekmi uz cilvēku reproduktīvo funkciju<br>Vielas klasificē toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju 2. kategorijā, ja par cilvēkiem vai par izmēģinājuma dzīvniekiem ir gūti pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību vai uz ontoģenēzi, ko var papildināt cita informācija, un ja pierādījumi nav pietiekami pārliecinoši, lai vielu pieskaitītu 1. kategorijai. Ja nepietiekami kvalitatīvi veikti pētījumi padara pierādījumus mazāk pārliecinošus, atbilstīgāk ir klasificēt vielu 2. kategorijā. |

▼B

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| | Šādai ietekmei jābūt novērotai apstākļos, kad nav citas toksiskas ietekmes, vai, ja šāda ietekme ir vērojama kopā ar cita veida toksisku ietekmi, kaitīgo ietekmi uz reproduktīvo funkciju uzskata par citas toksiskās ietekmes sekundārām un nespecifiskām sekām. |

*3.7.1.b) tabula*

**Bīstamības kategorijas ietekmei uz laktāciju**

| IETEKME UZ LAKTĀCIJU VAI AR TĀS STARPNIECĪBU |
|---|
| Ietekmi uz laktāciju vai ar tās starpniecību pieskaita atsevišķai bīstamības kategorijai. Atzīst, ka attiecībā uz daudzām vielām trūkst informācijas par to kaitīgās ietekmes potenciālu uz pēcnācējiem ar laktācijas starpniecību. Tomēr sievietes uzņemtās vielas, kas saskaņā ar pieejamo informāciju traucē laktāciju, vai kuras (tostarp metabolīti) var atrasties krūts pienā pietiekamos daudzumos, lai radītu bīstamību ar krūti barota bērna veselībai, ir jāklasificē un jāmarķē, norādot šo īpašību, kas ir bīstama ar krūti barotam bērnam. Šai kategorijai vielas var pieskaitīt, pamatojoties uz šādiem datiem:<br>a) pētījumos ar cilvēkiem gūtiem pierādījumiem, kas liecina par bīstamību bērniem laktācijas laikposmā, un/vai<br>b) rezultātiem, kas gūti divu paaudžu pētījumos ar dzīvniekiem, ja ir gūti skaidri pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz pēcnācējiem, pārnesot vielu ar pienu, vai ja ir novērota negatīva ietekme uz piena kvalitāti, un/vai<br>c) pētījumiem par absorbciju, metabolismu, izplatību organismā un izdalīšanos, kas norāda, ka viela atrodas krūts pienā potenciāli toksiskā daudzumā. |

3.7.2.2. *Klasificēšanas pamats*

3.7.2.2.1. Klasificēšanu veic, pamatojoties uz iepriekš izklāstītajiem atbilstīgajiem kritērijiem un visa pierādījumu daudzuma novērtējumu (sk. 1.1.1.). Toksiskas ietekmes uz reproduktīvo funkciju klasificēšana ir domāta vielām, kurām ir raksturīga, specifiska īpašība kaitīgi ietekmēt reprodukciju, un pie tām nepieskaita vielas, ja šādu ietekmi rada tikai citu tipisku iedarbību nespecifiskas sekundāras sekas.

Vielas klasificēšana izriet no bīstamības kategorijas šādā prioritārā secībā: 1.A kategorija, 1.B kategorija, 2. kategorija un papildu kategorija "ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību". Ja viela atbilst tādiem kritērijiem, lai to iekļautu abās galvenajās kategorijās (piemēram, 1.B kategorijā attiecībā uz ietekmi uz dzimumfunkciju un auglību un arī 2. kategorijā attiecībā uz attīstību), tad attiecīgajos bīstamības apzīmējumos ir jānorāda abi bīstamības veidi. Klasifikāciju papildu kategorijā attiecībā uz ietekmi uz laktāciju vai ar tās starpniecību aplūko neatkarīgi no iekļaušanas 1.A kategorijā, 1.B kategorijā vai 2. kategorijā.

3.7.2.2.2. Novērtējot toksisko iedarbību uz pēcnācēja ontoģenēzi, ir svarīgi ņemt vērā iespējamo mātes toksicitātes ietekmi (sk. 3.7.2.4. sadaļu).

3.7.2.2.3. Lai pierādījumi par cilvēkiem būtu primārais pamats klasificēšanai 1.A kategorijā, ir vajadzīgi ticami pierādījumi par kaitīgu ietekmi uz cilvēku reprodukciju. Klasificēšanas vajadzībām izmantotajiem pierādījumiem ideālā gadījumā ir jābūt iegūtiem atbilstīgi veiktos epidemioloģiskajos pētījumos, ievērojot atbilstīgu kontroli, līdzsvarotu izvērtējumu un kuros ir ņemts vērā subjektīvisms vai faktori,

▼B

kas var būt maldinoši. Ja dati par cilvēkiem ir mazāk stingri, tie jāpapildina ar atbilstīgiem datiem, kas gūti par izmēģinājuma dzīvniekiem, un jāapsver vielas klasificēšana 1.B kategorijā.

3.7.2.3. *Pierādījumu daudzums*

3.7.2.3.1. Reproduktīvajai sistēmai toksiskas vielas klasificēšanu veic, pamatojoties uz vērtējumu par kopējo pierādījumu daudzumu, sk. 1.1.1. sadaļu. Tas nozīmē, ka kopīgi aplūko visu pieejamo informāciju, kas attiecas uz toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju, tādu kā epidemioloģiskie pētījumi un cilvēku slimības vēstures, un īpaši pētījumi par reprodukciju, kā arī subhronisko, hronisko un īpašo pētījumu rezultātus, kas gūti par izmēģinājuma dzīvniekiem un sniedz būtisku informāciju par toksicitāti reproduktīvajiem un ar tiem saistītajiem endokrīnajiem orgāniem. Īpaši, ja vielas ir maz, var iekļaut novērtējumu par vielām, kas ir ķīmiski saistītas ar pētāmo vielu. Pieejamo pierādījumu svaru ietekmē tādi faktori kā pētījuma kvalitāte, rezultātu konsekvence, ietekmes raksturs un nopietnība, mātes toksicitāte, ko novēro izmēģinājumos ar dzīvniekiem, grupu atšķirību statistiskā nozīmīguma līmenis, ietekmēto beigu punktu skaits, iedarbības ceļa nozīme cilvēkiem un objektivitāte. Novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma apkopo kā pozitīvos, tā negatīvos rezultātus. Klasificēšanu var pamatot arī viens pētījums ar pozitīvu rezultātu, kas veikts, pamatojoties uz drošiem zinātniskajiem principiem, ja tajā gūti statistiski un bioloģiski nozīmīgi pozitīvi rezultāti (sk. arī 3.7.2.2.3. punktu).

3.7.2.3.2. Būtisku informāciju, kas samazina vai palielina aizdomas par bīstamību cilvēku veselībai, var dot toksikokinētiski pētījumi par dzīvniekiem un cilvēkiem, pētījumu rezultāti par iedarbības vietu un darbības mehānismu vai veidu. Ja tiek skaidri parādīts, ka nepārprotami identificēts iedarbības mehānisms vai iedarbības veids cilvēkiem nav būtisks vai ka toksikokinētiskās atšķirības ir tik izteiktas, ka bīstamība noteikti neizpaudīsies attiecībā uz cilvēku, tad vielu, kas kaitīgi ietekmē reprodukciju izmēģinājuma dzīvniekiem, nebūtu jāklasificē.

3.7.2.3.3. Ja dažos pētījumos par toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju izmēģinājuma dzīvniekiem konstatētās ietekmes toksicitāte tiek uzskatīta par zemu un minimāli nozīmīgu, šai gadījumā vielu var neklasificēt. Tāda ietekme var būt nelielas izmaiņas sēklas parametros vai spontānu augļa defektu sastopamība, nelielas izmaiņas kopējo augļa variantu proporcijās, ko novēro, pētot skeletu, vai augļu svarā, vai nelielas izmaiņas pēcnatālajā attīstībā.

3.7.2.3.4. Ideālā gadījumā dati, kas gūti pētījumos ar dzīvniekiem, sniedz nepārprotamus pierādījumus par īpašu toksicitāti reproduktīvajai sistēmai, ja nav cita veida sistēmiskas toksiskas ietekmes. Tomēr, ja ontoģenēzes toksicitāti mātītē pavada citas toksiskas ietekmes, pēc iespējas novērtē vispārējās kaitīgās ietekmes potenciālo iedarbību. Vēlamā pieeja ir vispirms apsvērt kaitīgo ietekmi uz embriju/augli un tikai pēc tam līdztekus citiem faktoriem, kas to var ietekmēt, novērtēt mātes toksicitāti kopējā pierādījumu daudzumā. Kopumā ontoģenētisko ietekmi, ko novēro pie devām, ko rada toksiska māte, automātiski nevar izslēgt. Ontoģenētisku ietekmi, ko novēro pie devām, ko rada toksiska māte, var izslēgt tikai katrā gadījumā atsevišķi, kad ir konstatēta vai apgāzta cēloņsakarība.

▼B

3.7.2.3.5. Ja ir pieejama atbilstīga informācija, ir svarīgi mēģināt noteikt, vai ontoģenēzes toksicitāti ir radījuši īpaši mediācijas mehānismi caur māti, vai tas ir kāda nespecifiska sekundāra mehānisma, tāda kā mātes stresa vai homeostāzes traucējumu, sekas. Kopumā mātes toksicitāti nedrīkst izmantot, lai noliegtu ietekmi uz embriju/augli, ja vien nevar nepārprotami parādīt, ka šīs ietekmes ir sekundāras nespecifiskas ietekmes. Tas īpaši attiecas uz gadījumiem, kad ir būtiska ietekme uz pēcnācējiem, piemēram, neatgriezeniska ietekme, tāda kā struktūras anomālijas. Dažos gadījumos var pieņemt, ka toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju ir mātes toksicitātes sekundārās sekas, un neņemt vērā tā ietekmi, ja viela ir tik toksiska, ka mātītes slikti pieņemas svarā un iestājas smaga novājēšana, tās nespēj zīdīt pēcnācējus vai arī ir novārgušas vai mirst.

3.7.2.4. *Mātes toksicitāte*

3.7.2.4.1. Toksisku vielu ietekme mātē var ietekmēt pēcnācēja attīstību grūtniecības laikposmā un agrīnajā pēcdzemdību laikposmā vai nu ar nespecifisku mehānismu starpniecību, kas ir saistīti ar stresu un mātes homeostāzes traucējumiem, vai ar specifiskiem mātes mediētiem mehānismiem. Interpretējot ontoģenēzes rezultātu, lai izlemtu, kā ir klasificējama viela pēc tas ietekmes uz ontoģenēzi, ir svarīgi apsvērt iespējamo ietekmi uz mātes toksicitāti. Tas ir komplekss jautājums daudzo neskaidrību dēļ, kas ir saistītas ar mātes toksicitāti un pēcnācēja ontoģenēzi. Lai noteiktu, cik liels svars, interpretējot kritērijus, pēc kuriem nosaka ietekmi uz ontoģenēzi, ir piešķirams mātes toksicitātei, ir jāizmanto pieeja, kas balstās uz eksperta slēdzienu un pierādījumu daudzumu. Lai nonāktu pie klasificēšanas, vēlamā pieeja ir vispirms apsvērt kaitīgo ietekmi uz embriju/augli, un tikai pēc tam līdztekus citiem faktoriem, kas to var ietekmēt kopējā pierādījumu daudzumā, novērtēt mātes toksicitāti.

3.7.2.4.2. Pamatojoties uz pragmātiskiem novērojumiem, mātes toksicitāte atkarībā no tās smaguma var ietekmēt pēcnācēja ontoģenēzi ar nespecifisku sekundāru mehānismu starpniecību, radot tādu veidu ietekmi kā samazināts augļa svars, palēnināta skeleta attīstība un iespējama rezorbcija un noteiktas anomālijas dažu sugu atsevišķos celmos. Tomēr mazais pētījumu skaits par saikni starp ietekmi uz ontoģenēzi un vispārējo mātes toksicitāti nav parādījis konsekventu, reproducējamu sakarību, kas attiektos uz vairākām sugām. Pat tad, ja ietekme uz ontoģenēzi ir vērojama līdztekus mātes toksicitātei, to uzskata par pierādījumu ontoģenēzes toksicitātei, ja vien par katru atsevišķo gadījumu nav nepārprotami pierādīts, ka ietekme uz ontoģenēzi ir sekundāra attiecībā pret mātes toksicitāti. Turklāt šādi ir klasificējama viela, ja ir būtiska toksiska ietekme uz pēcnācēju, piemēram, neatgriezeniska ietekme, tāda kā struktūras anomālijas, augļa/embrija nāve, būtiski pēcdzemdību funkcionāli traucējumi.

3.7.2.4.3. No klasificēšanas automātiski neatsakās, ja vielām piemīt ontoģenēzes toksicitāte, kas izpaužas tikai saistībā ar mātes toksicitāti, pat ja ir parādīts īpašs mediācijas mehānisms ar mātes starpniecību. Šai gadījumā atbilstīgāka ir klasificēšana 2. nevis 1. kategorijā. Tomēr, ja viela ir tik toksiska, ka tās iedarbības rezultātā māte iet bojā vai stipri novājē, vai ja mātīte ir tik novārgusi, ka nespēj zīdīt jaundzimušos, uzskata, ka ontoģenēzes toksiscitāte ir tikai un vienīgi mātes

▼B

toksicitātes sekundāras sekas, un neņemt vērā ietekmi uz ontoģenēzi. Vielu parasti neklasificē, ja ir sīkas ontoģenēzes izmaiņas, ja ir tikai neliels augļa/jaundzimušā svara samazinājums vai aizkavēta skeleta veidošanās, ja tas vērojams kopā ar mātes toksicitāti.

3.7.2.4.4. Turpmāk ir doti daži punkti, pēc kuriem nosaka mātes ietekmi. Ja ir dati par šiem punktiem, tos novērtē atbilstīgi statistiskajam un bioloģiskajam nozīmīgumam un attiecībā uz reakciju atkarībā no devas.

Mātes mirstība: palielinātu mirstību starp apstrādātajām mātītēm salīdzinājumā ar kontrolmateriālu uzskata par pierādījumu mātes toksicitātei, ja palielinājums ir atkarīgs no devas un ja to var attiecināt uz pārbaudes materiāla sistēmisko toksicitāti. Ja mātīšu mirstība pārsniedz 10 %, to uzskata par pārmērīgu, un datus par attiecīgo devas līmeni parasti neizmanto tālākai vērtēšanai.

Pārošanās rādītājs (dzīvnieku skaits ar sēklas embolu vai spermu/-sapārojušos dzīvnieku skaits x 100) ([1])

Auglības rādītājs (dzīvnieku skaits ar implantātiem/sapārojošos dzīvnieku skaits x 100)

Grūtniecības ilgums

(ja mātītei ļauj dzemdēt)

Ķermeņa svars un ķermeņa svara izmaiņas. Novērtējot mātes toksicitāti, ņem vērā mātes ķermeņa svaru un/vai koriģēto (laboto) mātes ķermeņa svaru, ja vien šādi dati ir pieejami. Aprēķinot mātes ķermeņa svara koriģētās (labotās) vidējās izmaiņas, ko izsaka kā starpību starp ķermeņa sākotnējo un beigu svaru, no kura atņemts gravidās dzemdes svars (vai alternatīvi embriju kopējais svars), var noteikt to, vai ietekme attiecas uz māti vai uz dzemdes saturu. Grūtniecības laikā parasti vērojamo svara izmaiņu dēļ trušiem ķermeņa svara pieaugumu nevar izmantot mātes toksicitātes noteikšanai.

Barības patēriņš un ūdens patēriņš (attiecīgā gadījumā). Ja attiecībā uz apstrādātajām mātītēm salīdzinājumā ar kontrolgrupu novēro ievērojamu barības un ūdens patēriņa samazinājumu, to izmanto mātes toksicitātes novērtēšanā, īpaši tad, ja pārbaudāmo materiālu pievieno barībai vai dzeramajam ūdenim. Izmaiņas barības vai ūdens patēriņā jāvērtē kopīgi ar mātes ķermeņa svaru, nosakot, vai ievērotā ietekme atspoguļo mātes toksicitāti vai vienkārši ir saistīta ar pārbaudes materiāla garšas īpatnībām ēdienā vai ūdenī.

Klīniskie novērtējumi (tostarp klīniskās pazīmes, marķieri, hematoloģijas un klīniskie ķīmijas pētījumi).

Novērtējot mātes toksicitāti, pievērš uzmanību novērojumiem par nozīmīgu toksicitātes klīnisko pazīmju biežumu apstrādātajām mātēm salīdzinājumā ar kontrolgrupu. Ja to izmanto par pamatu, novērtējot mātes toksicitāti, pētījumā jānorāda to tipi, sastopamība,

([1]) Uzskata, ka arī vīriešu kārtas pārstāvis var ietekmēt pārošanās rādītāju un auglības rādītāju.

▼B

klīnisko pazīmju pakāpe un ilgums. Klīniskās pazīmes, kas norāda uz mātes toksicitāti, iekļauj komu, prostrāciju, hiperaktivitāti, līdzsvara refleksa zudumu, ataksiju vai apgrūtinātu elpošanu.

Pēcnāves apskates dati.

Uz mātes toksicitāti var norādīt pēcnāves apskatē iegūto datu biežums un/vai to nopietnība. Tie var iekļaut acīmredzamas vai mikroskopiskas patoloģiskās izmaiņas vai datus par orgānu svaru, tostarp, absolūto orgānu svaru, orgānu un ķermeņa svara attiecību vai orgānu svara attiecību pret smadzeņu svaru. Ja šīs izmaiņas ir saistītas ar negatīvām histopatoloģiskām izmaiņām skartajā(os) orgānā(os), novērojumus par zīmīgajām izmaiņām apstrādātās mātes mērķorgānā salīdzinājumā ar kontrolgrupu var uzskatīt par pierādījumu mātes toksicitātei.

3.7.2.5. *Dati attiecībā uz dzīvniekiem un eksperimentālie dati*

▼M19

3.7.2.5.1. Ir pieejamas vairākas starptautiski pieņemtas testēšanas metodes; pie tām pieder ontoģenēzes toksicitātes testēšanas metodes (piem., ESAO Testēšanas vadlīnija Nr. 414) un vienas vai divu paaudžu toksicitātes testēšanas metodes (piem., ESAO Testēšanas vadlīnija Nr. 415, 416 un 443).

▼B

3.7.2.5.2. Klasifikācijas pamatošanai var izmantot arī rezultātus, kas iegūti skrīninga pārbaudēs (piemēram, ESAO Testēšanas norādījumi Nr. 421 par toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju un attīstību – skrīninga pārbaude un Nr. 422 par apvienoto atkārtotas devas toksicitātes pētījumu un toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju un attīstību – skrīninga pārbaude), lai gan ir atzīts, ka šie dati to kvalitātes dēļ ir mazāk ticami nekā pilnvērtīgos pētījumos gūtie rezultāti.

3.7.2.5.3. Kaitīgu ietekmi vai izmaiņas, kuras aplūko īstermiņa vai ilgtermiņa pētījumos par atkārtotas devas toksicitāti, kas var radīt reproduktīvās sistēmas traucējumus un kas pastāv ārpus zīmīga vispārējās toksicitātes, arī var izmantot klasificēšanai, piemēram, histopatoloģiskas izmaiņas gonādās.

3.7.2.5.4. Klasificēšanas procesā var izmantot pierādījumus, ko gūst *in vitro* novērtējumos, vai pārbaudēs, ko veic ar sugām, kas nav zīdītājdzīvnieki, kā arī no struktūras un darbības attiecībām (*SAR*), izmantojot analoģiskas vielas. Visos šāda veida gadījumos datu atbilstības novērtēšanai jāizmanto eksperta slēdziens. Neatbilstīgus datus nedrīkst izmantot kā pamatu klasificēšanai.

3.7.2.5.5. Veicot izmēģinājumus ar dzīvniekiem, ir vēlams izmantot atbilstīgus iedarbības ceļus, kas atbilst potenciālajam ceļam, kādā cilvēks tiek pakļauts vielas iedarbībai. Tomēr praksē pētījumus par toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju parasti veic, ievadot vielu caur muti, un šādi pētījumi parasti ir piemēroti, lai novērtētu vielas bīstamās īpašības attiecībā uz toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju. Tomēr, ja var pārliecinoši parādīt, ka nepārprotami identificēts iedarbības mehānisms vai iedarbības veids cilvēkiem nav būtisks vai ka toksikokinētiskās atšķirības ir tik izteiktas, ka bīstamība noteikti neizpaudīsies attiecībā uz cilvēku, tad vielu, kas kaitīgi ietekmē reprodukciju izmēģinājuma dzīvniekiem, neklasificē.

▼B

3.7.2.5.6. Pētījumi, kas ir saistīti ar tādiem iedarbības ceļiem kā intravenozām un intraperitonālām injekcijām, kas pakļauj reproduktīvos orgānus pārāk lielām pārbaudāmās vielas devām vai radīt reproduktīvajiem orgāniem vietējus bojājumus, ietverot kairinājumu, jāinterpretē ļoti piesardzīgi, un paši par sevi tie parasti nav klasificēšanas pamatā.

3.7.2.5.7. Ir vispārēja vienošanās par robeždevas jēdzienu, virs kuras kaitējuma nodarīšanu uzskata par neatbilstīgu klasificēšanas kritērijiem, bet nav vienošanās par to, tieši kādu devu uzskatīt par robeždevu. Tomēr dažās pārbaudes metožu vadlīnijās robeždeva ir noteikta, turpretim citās – robeždeva ir noteikta ar atrunu, ka var būt vajadzīgas lielākas devas, ja sagaidāms, ka cilvēks būs pakļauts vielas iedarbībai tik lielā mērā, ka netiks sasniegta atbilstīgā iedarbības robeža. Tā kā sugu toksikokinētikā ir atšķirības, dažos gadījumos īpašas robeždevas noteikšana nav atbilstīga situācijās, kad cilvēki reaģē jutīgāk nekā dzīvnieki.

3.7.2.5.8. Principā, ja izmēģinājumos ar dzīvniekiem kaitīga ietekme uz reprodukciju ir vērojama tikai pie ļoti augstām devām (piemēram, tādas devas, kas izraisa prostrāciju, ievērojamu apetītes trūkumu un pārliecīgu mirstību), tā parasti nav pamats klasificēšanai, ja vien nav pieejama cita informācija, piemēram, informācija par toksikokinētiku, kas norāda uz klasificēšanas nepieciešamību, liecinot, ka cilvēki ir jutīgāki nekā dzīvnieki. Turpmākus norādījumus šajā jomā sk. sadaļā par mātes toksicitāti (3.7.2.4.).

3.7.2.5.9. Tomēr faktiskās "robeždevas" noteikšana ir atkarīga no izmantotās pārbaudes metodes, kas ir nodrošinājusi pārbaudes rezultātus, piemēram, ESAO Testēšanas norādījumos par perorāli ievadītas atkārtotas devas toksicitātes pētījumiem, augšējā deva 1000 mg/kg ir ieteikta kā robeždeva, ja vien paredzamā iedarbība uz cilvēku neliek izmantot lielāku devu.

3.7.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.7.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

3.7.3.1.1. Maisījumu pieskaita reprodukcijai toksiskiem maisījumiem, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir klasificēta kā 1.A kategorijas, 1.B kategorijas vai 2. kategorijas reprodukcijai toksiska un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo vispārīgo robežkoncentrāciju, kas ir norādīta 3.7.2. tabulā attiecīgi 1. un 2. kategorijai.

3.7.3.1.2. Maisījumu pieskaita tādiem, kas iedarbojas uz laktāciju vai ar tās starpniecību, ja vismaz viena no sastāvdaļām ir klasificēta kā tāda, kas iedarbojas uz laktāciju vai ar tās starpniecību un ir atrodama līmenī, kas atbilst vai pārsniedz atbilstīgo robežvērtību/robežkoncentrāciju, kas ir norādīta 3.7.2. tabulā atbilstīgi papildu kategorijai par iedarbību uz laktāciju vai ar tās starpniecību.

▼M4

*3.7.2. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts kā reproduktīvajai sistēmai toksisks maisījums vai tāds maisījums, kam ir ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

| Klasificētā sastāvdaļa | Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1. kategorija | | Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija | Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
| | 1.A kategorija | 1.B kategorija | | |
| Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1.A kategorija | ≥ 0,3 % [1. piezīme] | | | |
| Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1.B kategorija | | ≥ 0,3 % [1. piezīme] | | |

▼M4

| Klasificētā sastāvdaļa | Vispārīgās robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, maisījums jāklasificē kā: | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 1. kategorija | | Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija | Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
| | 1.A kategorija | 1.B kategorija | | |
| Reproduktīvajai sistēmai toksiskā 2. kategorija | | | ≥ 3,0 % [1. piezīme] | |
| Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību | | | | ≥ 0,3 % [1. piezīme] |

*Piezīme*

3.7.2. tabulā norādītās robežkoncentrācijas attiecas uz cietām vielām vai šķidrumiem (masas vienības), kā arī uz gāzēm (tilpuma vienības).

*1. piezīme*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams reproduktīvajai sistēmai toksisks 1. vai 2. kategorijas materiāls vai viela, kurai ir noteikta kaitīga ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, 0,1 % vai lielākā koncentrācijā, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

▼B

3.7.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.7.3.2.1. Maisījumu klasifikācijas pamatā ir pieejamie dati, kas gūti, pārbaudot atsevišķas maisījuma sastāvdaļas, izmantojot robežkoncentrācijas, kuras sasniedzot, šīm maisījuma sastāvdaļām ir noteikta toksiska ietekme. Atsevišķos gadījumos, kad maisījumu pārbaužu dati atklāj ietekmi, kas nav konstatēta vērtējumos, kuri pamatojas uz atsevišķajām komponentēm, šos datus izmanto maisījuma klasificēšanai. Šādos gadījumos pārbaužu rezultātiem par maisījumu ir jābūt neapgāžamiem, ņemot vērā devu un citus reproduktīvās pārbaudes sistēmas faktorus, tādus kā ilgums, novērojumi un analīzes. Jāglabā atbilstīga klasificēšanas dokumentācija, un tā pēc lūguma jādara pieejama izskatīšanai.

3.7.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.7.3.3.1. Atbilstīgi 3.7.3.2.1. punktam, ja maisījums pats nav pārbaudīts tā toksiskās ietekmes noteikšanai uz reproduktīvo funkciju, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.7.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.7.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.7.3. tabulu.

▼M4

*3.7.3. tabula*

**Reproduktīvajai sistēmai toksiska materiāla marķējuma elementi**

| Klasifikācija | 1. kategorija (1.A, 1.B kategorija) | 2. kategorija | Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | Nav piktogrammas |

▼M4

| Klasifikācija | 1. kategorija (1.A, 1.B kategorija) | 2. kategorija | Papildu kategorija ietekmei uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
|---|---|---|---|
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums | Nav signālvārda |
| Bīstamības apzīmējums | H360: Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H361: Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam (norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H362: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P202<br>P280 | P201<br>P260<br>P263<br>P264<br>P270 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P308 + P313 | P308 + P313 | P308 + P313 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P405 | P405 | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 | P501 | |

▼B

*3.8.* **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība**

3.8.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.8.1.1. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija [“iedarbība”]) ir īpašas, subletālas toksiskas ietekmes uz mērķorgāniem, kuras rodas pēc vienreizējas eksponētības kādai vielai vai maisījumam. Tā ir jebkāda nopietna ietekme uz veselību, kuras rezultātā tūlīt un/vai ar kavēšanos var rasties pārejoši vai nepārejoši funkcionāli bojājumi un kura nav īpaši aplūkota 3.1. līdz 3.7. un 3.10. sadaļā (sk. arī 3.8.1.6.).

▼B

3.8.1.2. Klasificēšanā viela vai maisījums tiek identificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam, un tas var radīt kaitīgu ietekmi uz veselību cilvēkiem, kas ir pakļauti tā iedarbībai.

3.8.1.3. Šī vienreizējas iedarbības radītā kaitīgā ietekme uz veselību cita starpā ir pastāvīga un identificējama toksiska ietekme uz cilvēkiem vai attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem – toksikoloģiski nozīmīgas izmaiņas, kas ir atstājušas ietekmi uz audu/orgāna funkcijām vai morfoloģiju vai ir radījušas nopietnas izmaiņas organisma bioķīmijā vai hematoloģijā, un šīs izmaiņas ir būtiskas cilvēka veselībai.

▼B

3.8.1.4. Vērtējumā ir jāņem vērā ne vien nopietnas izmaiņas vienā vienīgā orgānā vai bioloģiskajā sistēmā, bet arī mazāk nopietnas vispārīgas izmaiņas, kas skar vairākus orgānus.

3.8.1.5. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu var izpausties pa jebkuru iedarbības ceļu, kas raksturīgs cilvēkam, t.i., galvenokārt, iedarbojoties caur muti, caur ādu un ieelpojot.

3.8.1.6. Toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, kas ir atkārtotas iedarbības rezultāts, klasificē kā norādīts nodaļā par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu atkārtotas iedarbības rezultātā (3.9. sadaļa), un tāpēc tā nav aplūkota 3.8. sadaļā. Cita veida turpmāk uzskaitītos īpašas toksiskas iedarbības veidus novērtē atsevišķi, un tāpēc tie šeit nav iekļauti:

a) akūta toksicitāte (3.1. sadaļa);

b) ādas kodīgums/kairinājums (3.2. sadaļa);

c) nopietni bojājumi acīm/acu kairinājums (3.3. sadaļa);

d) sensibilizācija ieelpojot, vai nonākot saskarē ar ādu (3.4. sadaļa);

e) cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. sadaļa);

f) kancerogenitāte (3.6. sadaļa);

g) toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu (3.7. sadaļa);

h) toksicitāte ieelpojot (3.10. sadaļa).

3.8.1.7. Bīstamības klasi "toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" iedala šādi:

— toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. un 2. kategorija;

— toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija.

Sk. 3.8.1. tabulu.

*3.8.1. tabula*

**"Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Vielas, kas ir radījušas ievērojamu toksicitāti cilvēkiem, vai vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par potenciāli stipri toksiskām cilvēkiem vienreizējas iedarbības rezultātā<br>Vielas klasificē kā īpašam mērķorgānam toksiskas (vienreizējas iedarbības) 1. kategorijas vielas, pamatojoties uz šādiem apsvērumiem:<br>a) ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti gadījumos, kad cietis cilvēks, vai epidemioloģiskos pētījumos; vai<br>b) novērojami, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros pie kopumā zemas iedarbības koncentrācijas ir atklāta nozīmīga un/vai nopietna toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.8.2.1.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, ko var izmantot, vērtējot toksicitāti pēc pierādījumu daudzuma. |

▼B

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 2. kategorija | Vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par potenciāli kaitīgām cilvēku veselībai vienreizējas iedarbības rezultātā<br>Vielas klasificē kā īpašam mērķorgānam toksiskas (vienreizējas iedarbības) 2. kategorijas vielas, pamatojoties uz atbilstīgajiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros kopumā pie mērenām iedarbības koncentrācijām tika gūta ievērojama toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.8.2.1.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, kas var palīdzēt klasificēt vielu.<br>Izņēmuma gadījumos vielas klasificēšanai 2. kategorijā (sk. 3.8.2.1.6. sadaļu) var izmantot arī par cilvēkiem gūtus pierādījumus. |
| 3. kategorija | Pārejoša ietekme uz mērķorgāniem<br>Šī kategorija ietver tikai narkotisku iedarbību un elpošanas ceļu kairinājumu. Tā ir tāda ietekme uz mērķorgāniem, kas neļauj vielu klasificēt iepriekš minētajā 1. vai 2. kategorijā. Tā ir kaitīga ietekme uz cilvēku funkcijām īsā laikposmā pēc iedarbības, no kuras cilvēks var atbrīvoties noteiktā laikposmā bez nozīmīgām struktūras vai funkciju izmaiņām. Attiecībā uz šāda veida ietekmi vielas klasificē atbilstīgi 3.8.2.2. sadaļai. |

*Piezīme:* Jāmēģina noteikt toksicitātes primāro mērķorgānu un attiecīgi klasificēt, piemēram, hepatotoksiskas, neirotoksiskas vielas. Dati rūpīgi jāizvērtē, pēc iespējas izvairoties iekļaut sekundāru ietekmi (piemēram, hepatotoksiskas vielas var radīt sekundāru ietekmi uz nervu vai gremošanas sistēmu).

3.8.2. ***Vielu klasifikācijas kritēriji***

3.8.2.1. *1. kategorijas un 2. kategorijas vielas*

3.8.2.1.1. Vielas klasificē atsevišķi atkarībā no tā, vai iedarbība ir tūlītēja vai iestājas ar kavēšanos, ņemot vērā ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. punktu), kura pamatā ir visi pieejamie pierādījumi, un izmantojot ieteiktās orientējošās vērtības (sk. 3.8.2.1.9. punktu). Pēc tam vielas pieskaita 1. vai 2. kategorijai atbilstīgi novērotās iedarbības raksturam un nopietnībai (sk. 3.8.1. tabulu).

3.8.2.1.2. Jānosaka atbilstīgais iedarbības ceļš vai ceļi, kādā veidā klasificētā viela rada kaitējumu (sk. 3.8.1.5. punktu).

3.8.2.1.3. Klasifikāciju nosaka, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu), pamatojoties uz pieejamo pierādījumu daudzumu, tostarp uz turpmākajiem norādījumiem.

3.8.2.1.4. Visu datu sniegto pierādījumu daudzumu (sk. 1.1.1. sadaļu), tostarp nelaimes gadījumus ar cilvēkiem, epidemioloģiju un pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem, izmanto, lai pamatotu klasificējamo toksisko ietekmi uz īpašo mērķorgānu.

3.8.2.1.5. Informāciju, kas ir vajadzīga, lai novērtētu toksicitāti uz īpašo mērķorgānu, gūst vai nu, novērtējot vienu iedarbību uz cilvēku, piemēram, iedarbību mājās, darbā vai vidē, vai arī, pētot izmēģinājuma dzīvniekus. Parastie pētījumi, ko šīs informācijas nodrošināšanai veic ar žurkām vai pelēm, ir akūtās toksicitātes pētījumi, kas var iekļaut klīniskos novērojumus un sīku makroskopisko un

▼B

mikroskopisko izpēti, kas ļauj noteikt toksisko ietekmi uz mērķa audiem/orgāniem. Citu akūtās toksicitātes pētījumu rezultāti, ko veic ar citām sugām, arī var sniegt būtisku informāciju.

3.8.2.1.6. Izņēmuma gadījumos, pamatojoties uz eksperta slēdzienu, dažas vielas, attiecībā uz kurām pierādījumi par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu ir gūti par cilvēkiem, ir lietderīgi iekļaut 2. kategorijā šādos gadījumos:

a) ja par cilvēkiem gūto pierādījumu daudzums nav pietiekami pārliecinošs, lai pieskaitītu vielu 1. klasifikācijas kategorijai, un/vai

b) ja to pamato ietekmes raksturs un nopietnība.

Klasificēšanā neņem vērā devas/koncentrācijas līmeņus cilvēkiem, un visiem pētījumos ar dzīvniekiem gūtajiem pierādījumiem jābūt atbilstīgiem 2. kategorijas klasifikācijai. Citiem vārdiem, arī tad, ja vielu raksturo dati par dzīvniekiem, kas liek to pieskaitīt 1. kategorijai, vielu pieskaita 1. kategorijai.

3.8.2.1.7. Ietekme, ko ņem vērā, klasificējot vielu 1. un 2. kategorijā

3.8.2.1.7.1. Klasificēšanu pamato pierādījumi, kas vienreizēju vielas iedarbību saista ar pastāvīgu un identificējamu toksisko ietekmi.

3.8.2.1.7.2. Pierādījumi attiecībā uz pieredzi/nelaimes gadījumiem, kas gūti par cilvēkiem, parasti aprobežojas ar kaitīgu ietekmi uz veselību, bieži vien nav skaidrības par iedarbības apstākļiem un tie var nesniegt tādus zinātnisku datus, kādi ir iegūstami, veicot atbilstīgus pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem.

3.8.2.1.7.3. Pierādījumi, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var sniegt daudz sīkākas ziņas klīnisko novērojumu formā un mikroskopisko un makroskopisko patoloģisko izmeklējumu veidā, un tādējādi bieži var atklāt bīstamības, kas var nebūt dzīvībai bīstami, bet var norādīt uz funkcionāliem traucējumiem. No tā izriet, ka klasificēšanas procesā ir jāņem vērā visi pieejamie pierādījumi un saistība ar cilvēka veselību, un turpmāk minētais ietekmes uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem uzskaitījums nav vispārīgs:

a) saslimstība vienreizējas iedarbības rezultātā;

b) ievērojamas, vairāk nekā pārejošas funkcionālas izmaiņas elpošanas sistēmā, centrālajā un perifēriskajā nervu sistēmā, citos orgānos vai citās orgānu sistēmās, tostarp centrālās nervu sistēmas depresijas pazīmes un ietekme uz īpašām sajūtām (piemēram, redzi, dzirdi un ožu);

c) jebkuras noturīgas un nopietnas izmaiņas klīniskās bioķīmijas, hematoloģijas un urīnanalīzes parametros;

d) ievērojami orgānu bojājumi, ko konstatē līķa sekcijā un/vai ko turpmāk apliecina mikroskopiskie izmeklējumi;

e) daudzfokāla vai difūza nekroze, fibroze vai granulomu veidojumi dzīvībai svarīgajos orgānos, kuriem piemīt reģenerācijas spēja;

f) potenciāli atgriezeniskas morfoloģiskas izmaiņas, kas tomēr sniedz skaidrus pierādījumus par ievērojamu orgānu disfunkciju;

▼B

g) noteikti pierādījumi par šūnu bojāeju (tostarp par šūnu deģenerāciju un skaita samazināšanos) dzīvei svarīgajos orgānos, kam nav reģenerācijas spēju.

3.8.2.1.8. Ietekme, ko ņem vērā, neklasificējot vielu 1. un 2. kategorijā

Atzīst, ka var novērot ietekmi, kas nevar būt pamats klasificēšanai. Šāda ietekme uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem var būt (uzskaitījums nav vispārīgs):

a) klīniski novērojumi par sīkām izmaiņām attiecībā uz svara pieaugumu, barības vai ūdens uzņemšanu, kam var būt zināma toksikoloģiska nozīme, bet kas paši par sevi nenorāda uz "ievērojamu" toksicitāti;

b) sīkas izmaiņas klīniskajā bioķīmijā, hematoloģijā un urīna analīzes parametros un/vai pārejoša ietekme, kad šādas izmaiņas vai ietekme ir apšaubāma vai kad tai ir minimāla toksikoloģiska nozīme;

c) izmaiņas orgānu svarā, ja nav pierādījumu par orgānu disfunkciju;

d) adaptīvas reakcijas, kuras nav uzskatāmas par toksikoloģiski būtiskām;

e) klasificēšanu nevar pamatot vielu radīti attiecīgām sugām raksturīgi toksicitātes mehānismi, t.i., par kuriem ir gūti saprātīgi pierādījumi, ka tie nav būtiski cilvēka veselībai.

3.8.2.1.9. Orientējošās vērtības, kas var palīdzēt veikt klasificēšanu 1. un 2. kategorijā, pamatojoties uz pētījumiem, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem

3.8.2.1.9.1. Lai palīdzētu izlemt, vai viela ir klasificējama vai nav un kādā mērā tā ir klasificējama (1. vai 2. kategorijā), ir sniegtas devas/koncentrācijas "orientējošās vērtības", kas ļauj ņemt vērā tādas devas/koncentrācijas, kuru ievērojamais iespaids uz veselību ir pierādīts. Pamata arguments, kāpēc tiek ieteiktas šādas orientējošās vērtības, ir tas, ka visas vielas ir potenciāli toksiskas un ir jāatrod saprātīga deva/koncentrācija, virs kuras būtu atzīstama toksiska ietekme.

3.8.2.1.9.2. Tādējādi pētījumos ar dzīvniekiem, kad novēro ievērojamu toksisku ietekmi, kas var norādīt uz klasificēšanas nepieciešamību, apsvērumi par devu/koncentrāciju, pie kuras šī ietekme ir novērojama, attiecībā uz ieteiktajām orientējošajām vērtībām sniedz derīgu informāciju, kas palīdz noteikt, vai viela ir klasificējama (jo toksiskā ietekme izriet kā no bīstamās(ajām) īpašības(ām), tā no devas/koncentrācijas).

3.8.2.1.9.3. Orientējošās vērtības (C) diapazoni vienreizējai iedarbībai, kas rada ievērojamu neletālu toksisku ietekmi, atbilst diapazoniem, kurus piemēro akūtās toksicitātes pārbaudēm, kā norādīts 3.8.2. tabulā.

▼B

*3.8.2. tabula*

**Orientējošās vērtības diapazoni pēc vienas devas iedarbības**

| | | Orientējošo vērtību diapazoni | | |
|---|---|---|---|---|
| Iedarbības ceļš | Vienības | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
| Caur muti (žurkām) | mg/kg ķermeņa svara | C ≤ 300 | 2 000 ≥ C > 300 | Orientējošās vērtības nepiemēro [b)] |
| Caur ādu (žurkām vai trušiem) | mg/kg ķermeņa svara | C ≤ 1 000 | 2 000 ≥ C > 1 000 | |
| Ieelpojot gāzi (žurkām) | ppm V/4 st. | C ≤ 2 500 | 20 000 ≥ C > 2 500 | |
| Ieelpojot tvaikus (žurkām) | mg/l/4 st. | C ≤ 10 | 20 ≥ C > 10 | |
| Ieelpojot putekļus/miglu/ izgarojumus (žurkām) | mg/l/4 st. | C ≤ 1,0 | 5,0 ≥ C >1,0 | |

*Piezīme:*

a) 3.8.2. tabulā minētās orientējošās vērtības un diapazoni ir domāti tikai orientācijai, t.i., izmantošanai, piemērojot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa, lai palīdzētu izlemt par klasificēšanu. Tie nav domāti kā stingri robežlielumi.

b) Orientējošās vērtības nav dotas 3. kategorijas vielām, jo šī klasifikācija pirmām kārtām pamatojas uz datiem par cilvēkiem. Par dzīvniekiem iegūtos datus, ja tie ir, iekļauj novērtējumā pēc pierādījumu daudzuma.

3.8.2.1.10. Citi apsvērumi

3.8.2.1.10.1. Kad vielu raksturo tikai par dzīvniekiem iegūti dati (tipiski jaunām vielām, bet arī daudzām jau esošām vielām), klasificēšanas procesā ir arī atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām kā vienu no elementiem, ko ņem vērā no pierādījumu daudzuma viedokļa.

3.8.2.1.10.2. Ja ir pieejami pamatoti dati par cilvēkiem, kas parāda toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var droši saistīt ar vielas vienreizēju iedarbību, vielu parasti klasificē. Pozitīviem datiem par cilvēkiem neatkarīgi no iespējamās devas ir priekšroka pār datiem, kas gūti par dzīvniekiem. Tādējādi, ja viela nav klasificēta tā iemesla dēļ, ka tās toksisko ietekmi uz īpašu mērķorgānu uzskata par nebūtisku cilvēkiem, bet ja pēcāk tiek iegūti dati par nelaimes gadījumiem ar cilvēkiem, kuros atklājas toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vielu klasificē.

3.8.2.1.10.3. Vielu, kas nav pārbaudīta tās toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, atsevišķos gadījumos var klasificēt, pamatojoties uz datiem par apstiprinātu struktūras un darbības attiecību un uz ekspertu slēdzienu pamatotu ekstrapolāciju no iepriekš klasificēta strukturāla analoga, ja šos datus papildina apsvērumi par citiem svarīgiem faktoriem, tādiem kā kopīgu nozīmīgu metabolītu veidošanās.

▼B

3.8.2.1.10.4. Piesātinātu tvaiku koncentrāciju attiecīgos gadījumos uzskata par papildu elementu, lai noteiktu īpašu veselības un drošības aizsardzību.

3.8.2.2. *3. kategorijas vielas. Pārejoša iedarbība uz mērķorgāniem*

3.8.2.2.1. Kritēriji elpošanas ceļu kairinājumam

Kritēriji, pēc kuriem vielas pieskaita 3. kategorijas elpošanas ceļu kairinātājiem, ir šādi:

a) kairinātāja ietekme uz elpošanas ceļiem (ko raksturo vietējs apsārtums, tūska, nieze un/vai sāpes), kas rada funkcionālus traucējumus ar tādiem simptomiem kā klepus, sāpes, smakšana un apgrūtināta elpošana. Šāda novērtējuma pamatā galvenokārt ir dati par cilvēkiem;

b) subjektīvus novērojumus par cilvēkiem papildina objektīvi mērījumi par nepārprotamu elpošanas ceļu kairinājumu (ECK) (piemēram, elektrofizioloģiskās reakcijas, biomarķieri, kas norāda uz iekaisumu nazālajos un bronhoalveolārajos skalojumos);

c) simptomi, ko novēro cilvēkiem, atbilst tādiem simptomiem, kas būtu raksturīgi vielas iedarbībai pakļautai populācijai, nevis izolētām idiosinkrātiskām reakcijām, kuras ir raksturīgas tikai indivīdiem ar hiperjutīgiem elpošanas ceļiem. Neskaidrus ziņojumus par "kairinājumu" jāizslēdz, jo ar šo terminu parasti raksturo plašu sajūtu loku, tostarp smaržu, nepatīkamu garšu, kutinošas sajūtas un sausumu, kas atrodas ārpus klasifikācijas robežām saistībā ar elpošanas ceļu kairinājumu;

d) šobrīd nav apstiprinātas pārbaudes dzīvniekiem, kuras priekšmets būtu tieši ECK, tomēr lietderīgu informāciju var gūt, veicot vienreizējas vai atkārtotas ieelpas toksicitātes pārbaudes. Piemēram, pētījumos ar dzīvniekiem var iegūt noderīgu informāciju saistībā ar toksiskuma klīniskajām pazīmēm (aizdusa, rinīts utt.) un histopatoloģiju (piemēram, hiperēmija, tūska, minimāls iekaisums, sabiezināta gļotāda), kas ir atgriezeniskas un var liecināt par iepriekš minētajiem raksturīgajiem klīniskajiem simptomiem. Šādus pētījumus ar dzīvniekiem var ņemt vērā, veicot novērtējumu pēc pierādījumu daudzuma;

e) vielas klasificē šai īpašajā kategorijā tikai tad, ja nenovēro smagāku ietekmi uz orgāniem, tostarp elpošanas sistēmā.

3.8.2.2.2. Kritēriji attiecībā uz narkotisko iedarbību

Kritēriji, pēc kuriem vielas pieskaita 3. kategorijas narkotiskai iedarbībai, ir šādi:

a) centrālās nervu sistēmas depresija, tostarp narkotiska iedarbība uz cilvēkiem, kas izraisa tādas parādības kā miegainību, narkozi, samazinātu modrību, refleksu trūkumu, koordinācijas zudumu un reiboņus. Šī iedarbība var parādīties arī kā stipras galvassāpes vai nelaba dūša un var samazināt spriešanas spēju, radīt reiboni, aizkaitināmību, nogurumu, traucēt atmiņu, radīt uztveres un koordinācijas traucējumus, samazināt reakcijas laiku vai radīt miegainību;

b) pētījumos ar dzīvniekiem novērotā narkotiskā iedarbība var iekļaut letarģiju, līdzsvara refleksa zudumu un ataksiju. Ja šī iedarbība nav pārejošas dabas, to uzskata par tādu, kas ir pamatā vielas klasificēšanai bīstamības klases "toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība" 1. vai 2. kategorijā.

▼B

3.8.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.8.3.1. Maisījumus klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem kā vielas vai alternatīvi, kā norādīts turpmākajā aprakstā. Tāpat kā vielas maisījumus klasificē pēc to toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības.

3.8.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.8.3.2.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi no pieredzes par cilvēkiem vai atbilstīgi pētījumi ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos, maisījumu klasificē, novērtējot šos datus (sk. 1.1.1.4. punktu), pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka izmantotā deva, ilgums, novērojumi vai analīze darītu rezultātus nepārliecinošus.

3.8.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.8.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts, lai noteiktu tās toksisko ietekmi uz īpašu mērķorgānu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.8.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma komponentēm vai tikai par dažām tā komponentēm*

▼M19

3.8.3.4.1. Ja nav ticamu pierādījumu vai testēšanas datu par pašu konkrēto maisījumu un ja klasificēšanai nevar izmantot savienošanas principus, maisījumu klasificē, pamatojoties uz tā sastāvdaļu klasifikāciju. Šajā gadījumā, ja vismaz viena no maisījuma sastāvdaļām klasificēta par konkrēta mērķorgāna 1. kategorijas vai 2. kategorijas toksikantu (vienreizēja ekspozīcija) un ir konstatējama līmenī, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 3.8.3. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par konkrēta mērķorgāna toksikantu (konkrētais orgāns norādīts) pēc vienreizējas ekspozīcijas.

▼B

3.8.3.4.2. Šīs vispārīgās robežkoncentrācijas un no tām izrietošās klasifikācijas piemēro materiāliem, kam ir toksiska ietekme uz mērķorgānu kā pie vienas devas.

3.8.3.4.3. Maisījumus atsevišķi klasificē atkarībā no tā, vai toksiskā iedarbība ir vienreizējas devas vai vairāku secīgu devu iedarbība.

*3.8.3. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts kā maisījums ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu 1. vai 2. kategorijā**

| Klasificētās sastāvdaļas | Vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām maisījums jāklasificē kā: | |
|---|---|---|
| | 1. kategorija | 2. kategorija |
| 1. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu | koncentrācija ≥ 10 % | 1,0 % ≤ koncentrācija < 10 % |
| 2. kategorija Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu | | koncentrācija ≥ 10 % [(1. piezīme)] |

▼B

*1. piezīme:*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas materiāls ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu koncentrācijā, kas ir lielāka vai vienāda ar 1,0 %, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

3.8.3.4.4. Ja ir kombinēti toksiskie materiāli, kas ietekmē vairāk nekā vienu orgānu sistēmu, jāparūpējas, lai tiktu ņemta vērā sinerģisko mijiedarbību potencēšana, jo dažas vielas, ja to toksisko ietekmi potencē citas maisījuma sastāvdaļas, var izraisīt toksisku ietekmi uz īpašo mērķorgānu < 1 % koncentrācijā.

3.8.3.4.5. Uzmanīgi jārīkojas, ekstrapolējot 3. kategorijas sastāvdaļu(as) saturoša maisījuma toksicitāti. Ir lietderīgi izmantot 20 % vispārīgo robežkoncentrāciju, tomēr jāatzīst, ka šī robežkoncentrācija var būt augstāka vai zemāka atkarībā no 3. kategorijas sastāvdaļas(ām) un ka dažas iedarbības, tādas kā elpceļu kairinājums, specifiskās koncentrācijās var neiestāties, turpretim citas iedarbības, tādas kā narkotiska iedarbība, var rasties pie koncentrācijām, kas ir zemākas par 20 %. Ir jāpamatojas uz ekspertu slēdzienu. ►M2 Elpceļu kairinājumu un narkotisku iedarbību izvērtē atsevišķi saskaņā ar 3.8.2.2. iedaļā minētajiem kritērijiem. Veicot šo bīstamību klasificēšanu, katras sastāvdaļas ietekme ir jāuzskata par papildu ietekmi, ja vien nav pierādījumu, ka sastāvdaļai nav papildu ietekmes. ◄

▼M19

3.8.3.4.6. Gadījumos, kur attiecībā uz 3. kategorijas sastāvdaļām tiek lietota pieskaitīšanas pieeja, maisījumu "relevantās sastāvdaļas" ir tādas, kas maisījumā ir koncentrācijā ≥ 1 % (masa/masa cietvielām, šķidrumiem, putekļiem un tvaikiem un tilp./tilp. gāzēm), ja vien nav pamata domāt, ka sastāvdaļai, kuras koncentrācija < 1 %, joprojām ir būtiska nozīme šā maisījuma klasificēšanā attiecībā uz elpceļu kairinājumu vai narkotisku ietekmi.

▼B

3.8.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.8.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.8.4. tabulu.

▼M4

*3.8.4. tabula*

**Marķējuma elementi attiecībā uz toksiskumu konkrētiem mērķorgāniem pēc vienreizējas iedarbības**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | | |
| Signālvārds | Draudi | Brīdinājums | Brīdinājums |

▼M4

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija | 3. kategorija |
|---|---|---|---|
| Bīstamības apzīmējums | H370: Rada orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H371: Var izraisīt orgānu bojājumus (vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu vai<br>H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Novēršana | P260<br>P264<br>P270 | P260<br>P264<br>P270 | P261<br>P271 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Reakcija | P308 + P311<br>P321 | P308 + P311 | P304 + P340<br>P312 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Uzglabāšana | P405 | P405 | P403 + P233<br>P405 |
| Drošības prasību apzīmējums<br>Iznīcināšana | P501 | P501 | P501 |

▼B

3.9. **Toksiska Ietekme Uz Mērķorgānu – Atkārtota Iedarbība**

3.9.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

▼M19

3.9.1.1. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota ekspozīcija [“iedarbība”]) ir īpašas toksiskas ietekmes uz mērķorgāniem, kuras rodas pēc atkārtotas eksponētības kādai vielai vai maisījumam. Tā ir jebkāda nopietna ietekme uz veselību, kuras rezultātā tūlīt un/vai ar kavēšanos var rasties pārejoši vai nepārejoši funkcionāli bojājumi. Tomēr pie tām nepieder citas konkrētas toksiskas ietekmes, kas īpaši aplūkotas 3.1. līdz 3.8. un 3.10. sadaļā.

▼B

3.9.1.2. Klasificējot vielu pēc tās ►M2 vai maisījumu ◄ toksiskās ietekmes uz mērķorgānu (pēc atkārtotas iedarbības), vielu identificē kā īpašam mērķorgānam toksisku materiālu, kas var radīt kaitīgu ietekmi uz veselību cilvēkiem, kuri ir pakļauti tā iedarbībai.

3.9.1.3. Šī kaitīgā ietekme uz veselību cita starpā ir pastāvīga un identificējama toksiska ietekme uz cilvēkiem vai – attiecībā uz izmēģinājuma dzīvniekiem – toksikoloģiski nozīmīgas izmaiņas, kas ir atstājušas ietekmi uz audu/orgāna funkcijām vai morfoloģiju vai ir radījušas nopietnas izmaiņas organisma bioķīmijā vai hematoloģijā, un šīs izmaiņas ir būtiskas cilvēka veselībai.

3.9.1.4. Vērtējumā ir jāņem vērā ne vien nopietnas izmaiņas vienā vienīgā orgānā vai bioloģiskajā sistēmā, bet arī mazāk nopietnas vispārīgas izmaiņas, kas skar vairākus orgānus.

3.9.1.5. Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu var izpausties pa jebkuru iedarbības ceļu, kas raksturīgs cilvēkam, t.i., galvenokārt, iedarbojoties caur muti, caur ādu un ieelpojot.

3.9.1.6. Neletālu toksisku ietekmi, ko novēro pēc vienreizējas iedarbības, klasificē, kā norādīts nodaļā par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu (3.8. sadaļa), un tāpēc 3.9. sadaļā to neaplūko.

▼B

3.9.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

3.9.2.1. Vielas pieskaita materiāliem ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu) pēc pierādījumu daudzuma, ņemot vērā ieteiktās orientējošās vērtības, kurās ir ņemts vērā iedarbības ilgums un ietekmi radošā deva/koncentrācija (sk. 3.9.2.9. sadaļu), un tās pieskaita vienai no divām kategorijām atkarībā no novērotās ietekmes rakstura un nopietnības (sk. 3.9.1. tabulu).

*3.9.1. tabula*

**“Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota ietekme” kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| 1. kategorija | Vielas, kam ir bijusi būtiska toksiska ietekme uz cilvēkiem, vai vielas, par kurām, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt, ka tām var būt būtiska toksiska ietekme uz cilvēkiem pēc atkārtotas iedarbības.<br><br>Vielas pieskaita toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) 1. kategorijai, pamatojoties uz šādiem apsvērumiem:<br><br>— ticami un kvalitatīvi pierādījumi, kas gūti gadījumos, kad cietis cilvēks, vai epidemioloģiskos pētījumos; vai<br><br>— novērojami, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros pie kopumā zemas iedarbības koncentrācijas tika atklāta nozīmīga un/vai nopietna toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.9.2.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, ko var izmantot, vērtējot toksicitāti pēc pierādījumu daudzuma. |
| 2. kategorija | Vielas, kuras, pamatojoties uz pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var pieņemt par cilvēku veselībai potenciāli kaitīgām atkārtotas iedarbības rezultātā.<br><br>Vielas pieskaita toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība) 2. kategorijai, pamatojoties uz atbilstīgajiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kuros kopumā pie mērenām iedarbības koncentrācijām tika gūta ievērojama toksiska iedarbība, kas ir būtiska cilvēku veselībai. Turpmāk (sk. 3.9.2.9. sadaļu) ir norādītas orientējošās devas/koncentrācijas vērtības, kas var palīdzēt klasificēt vielu.<br><br>Izņēmuma gadījumos vielas klasificēšanai 2. kategorijā (sk. 3.9.2.6. sadaļu) var izmantot arī par cilvēkiem gūtus pierādījumus. |

*Piezīme:*

Jāmēģina noteikt toksicitātes primāro mērķorgānu un attiecīgi klasificēt, piemēram, hepatotoksiskas, neirotoksiskas vielas. Dati rūpīgi jāizvērtē, pēc iespējas izvairoties iekļaut sekundāru ietekmi (hepatotoksiskas vielas var radīt sekundāru ietekmi uz nervu vai gremošanas sistēmu).

3.9.2.2. Jānosaka atbilstīgais iedarbības ceļš vai ceļi, kā klasificētā viela rada kaitējumu.

▼B

3.9.2.3. Klasifikāciju nosaka, pamatojoties uz ekspertu slēdzienu (sk. 1.1.1. sadaļu), pamatojoties uz pieejamo pierādījumu daudzumu, tostarp uz turpmākajiem norādījumiem.

3.9.2.4. Visu datu sniegto pierādījumu daudzumu (sk. 1.1.1. sadaļu), tostarp gadījumus ar cilvēkiem, epidemioloģiju un pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem, izmanto, lai pamatotu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, kas jāklasificē. Tas liek aplūkot ievērojamu nozaru toksikoloģisko datu kopumu, kas ir savākts gadu gaitā. Novērtējums balstās uz visiem esošajiem datiem, tostarp recenzētiem publicētiem pētījumiem un papildu pieņemamiem datiem.

3.9.2.5. Informāciju, kas ir vajadzīga, lai novērtētu toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, iegūst, vai nu novērtējot atkārtotu iedarbību uz cilvēku, piemēram, iedarbību mājās, darbā vai vidē, vai arī no pētījumiem, ko veic ar izmēģinājuma dzīvniekiem. Parastie pētījumi, ko šīs informācijas nodrošināšanai veic ar žurkām vai pelēm, ir 28 dienu, 90 dienu ilgi vai dzīves cikla (līdz 2 gadiem) pētījumi, kas var iekļaut hematoloģiskos, klīniskos ķīmiskos pētījumus un sīku makroskopisko un mikroskopisko izpēti, kas ļauj noteikt toksisko ietekmi uz mērķa audiem/orgāniem. Izmanto arī datus, kas gūti pētījumos par citām sugām, ja tie ir pieejami. Citi ilglaicīgas iedarbības pētījumi, piemēram, par kancerogenitāti, neirotoksicitāti vai toksisko ietekmi uz reproduktīvo funkciju, arī var sniegt pierādījumus par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var izmantot, vērtējot klasifikāciju.

3.9.2.6. Izņēmuma gadījumos, pamatojoties uz eksperta slēdzienu, dažas vielas, attiecībā uz kurām pierādījumi par toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu ir gūti par cilvēkiem, pieskaita 2. kategorijai, t.i.,

a) ja par cilvēkiem gūto pierādījumu daudzums nav pietiekami pārliecinošs, lai pieskaitītu vielu 1. klasifikācijas kategorijai, un/vai

b) ja to pamato ietekmes raksturs un nopietnība.

Klasificēšanā neņem vērā devas/koncentrācijas līmeņus cilvēkiem, un visiem pētījumos ar dzīvniekiem gūtajiem pierādījumiem jābūt atbilstīgiem 2. kategorijas klasifikācijai. Citiem vārdiem, ja vielu raksturo arī dati par dzīvniekiem, kas liek to klasificēt 1. kategorijā, to klasificē 1. kategorijā.

3.9.2.7. *Ietekme, kas pamato klasificēšanu kategorijā – toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības*

3.9.2.7.1. Klasificēšanu pamato ticami pierādījumi, kas atkārtotu vielas iedarbību saista ar pastāvīgu un identificējamu toksisko ietekmi.

3.9.2.7.2. Pierādījumi attiecībā uz pieredzi/gadījumiem ar cilvēkiem, parasti aprobežojas ar kaitīgu ietekmi uz veselību, bieži vien nav skaidrības par iedarbības apstākļiem un tie var nesniegt tādus zinātniskus datus, kādus var gūt, veicot atbilstīgus pētījumus ar izmēģinājuma dzīvniekiem.

3.9.2.7.3. Pierādījumi, kas gūti atbilstīgos pētījumos ar izmēģinājuma dzīvniekiem, var sniegt daudz sīkākas ziņas klīnisko novērojumu, hematoloģijas, klīniskās ķīmijas datu formā un mikroskopisko un makroskopisko patoloģisko izmeklējumu veidā, un tādā veidā bieži var atklāt bīstamības, kas var nebūt dzīvībai bīstami, bet var norādīt uz funkcionāliem traucējumiem. No tā izriet, ka klasificēšanas procesā ir jāņem vērā visi pieejamie pierādījumi un saistība ar cilvēka veselību; turpmākais toksiskas ietekmes uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem uzskaitījums nav vispārīgs.

▼B

a) Saslimstība vai nāve, kas ir atkārtotas vai ilglaicīgas iedarbības rezultāts. Atkārtotas iedarbības rezultātā var iestāties saslimstība vai nāve vielas vai tās metabolītu bioakumulācijas un/vai stipra detoksifikācijas procesa rezultātā, kad organisms tiek atkārtoti pakļauts vielai vai tās metabolītiem, pat ja devas/koncentrācijas ir relatīvi zemas.

b) Ievērojamas, vairāk nekā pārejošas funkcionālas izmaiņas centrālajā un perifēriskajā nervu sistēmā vai citās orgānu sistēmās, tostarp centrālās nervu sistēmas depresijas pazīmes un ietekme uz īpašām sajūtām (piemēram, redzi, dzirdi un ožu).

c) Jebkuras noturīgas un nopietnas izmaiņas klīniskās bioķīmijas, hematoloģijas un urīnanalīzes parametros.

d) Ievērojami orgānu bojājumi, ko konstatē līķa sekcijā un/vai ko turpmāk apliecina mikroskopiskie izmeklējumi.

e) Daudzfokāla vai difūza nekroze, fibroze vai granulomu veidojumi dzīvībai svarīgajos orgānos, kuriem piemīt reģenerācijas spēja.

f) Potenciāli atgriezeniskas morfoloģiskas izmaiņas, kas tomēr sniedz skaidrus pierādījumus par ievērojamu orgānu disfunkciju (piemēram, nopietnas taukaudu izmaiņas aknās).

g) Noteikti pierādījumi par šūnu bojāeju (tostarp par šūnu deģenerāciju un skaita samazināšanos) dzīvei svarīgajos orgānos, kam nav reģenerācijas spēju.

3.9.2.8. *Ietekme, kas nepamato klasificēšanu kategorijā – toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības*

3.9.2.8.1. Atzīst, ka var novērot tādu ietekmi uz cilvēkiem un/vai dzīvniekiem, kas nevar būt pamats klasificēšanai. Šāda ietekme var būt (uzskaitījums nav vispārīgs):

a) klīniski novērojumi par sīkām izmaiņām attiecībā uz svara pieaugumu, barības vai ūdens uzņemšanu, kam ir noteikta toksikoloģiska nozīme, bet kas paši par sevi nenorāda uz "ievērojamu" toksicitāti;

b) sīkas izmaiņas klīniskajā bioķīmijā, hematoloģijā vai urīnanalīzes parametros un/vai pārejoša ietekme, kad šādas izmaiņas vai ietekme ir apšaubāma vai kad tai ir minimāla toksikoloģiska nozīme;

c) izmaiņas orgānu svarā, ja nav pierādījumu par orgānu disfunkciju;

d) adaptīvas reakcijas, kuras nav uzskatāmas par toksikoloģiski būtiskām;

e) klasificēšanu nevar pamatot vielu radīti attiecīgām sugām raksturīgi toksicitātes mehānismi, t.i., par kuriem ir gūti saprātīgi pierādījumi, ka tie nav būtiski cilvēka veselībai.

3.9.2.9. *Orientējošās vērtības, kas var palīdzēt veikt klasificēšanu, pamatojoties uz pētījumiem, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem*

3.9.2.9.1. Pētījumos ar dzīvniekiem, ja paļaujas tikai uz novērojamo ietekmi, neņemot vērā eksperimentālās iedarbības ilgumu un devu/koncentrāciju, tiek ignorēts toksikoloģijas pamata jēdziens, t.i., visas vielas ir potenciāli toksiskas, un toksicitāti nosaka atkarībā no devas/koncentrācijas un iedarbības ilguma. Lielākajā daļā pētījumu, kas veikti ar izmēģinājuma dzīvniekiem, pārbaudes vadlīnijās ir norādītas augstākās robeždevas vērtība.

▼B

3.9.2.9.2. Lai palīdzētu izlemt, vai viela ir klasificējama vai nav un kādā mērā tā ir klasificējama (1. vai 2. kategorijā), ir sniegtas devas/koncentrācijas "orientējošās vērtības", kas ļauj ņemt vērā tādas devas/koncentrācijas, kuru ievērojamais iespaids uz veselību ir pierādīts. Pamata arguments, kāpēc tiek ieteiktas šādas orientējošās vērtības, ir tas, ka visas vielas ir potenciāli toksiskas un ir jāatrod saprātīga deva/koncentrācija, virs kuras būtu atzīstama toksiska ietekme. Atkārtotas devas pētījumus, ko veic ar eksperimentālajiem dzīvniekiem, optimizējot pārbaudes mērķi, plāno tā, lai gūtu toksicitāti pie augstākās izmantojamās devas, un tāpēc lielākajā daļā pētījumu vismaz pie šīs augstākās devas tiek atklāta zināma toksiska ietekme. Tāpēc ir jānoskaidro ne vien tas, kāda ietekme ir sasniegta, bet arī pie kādas devas/koncentrācijas tā tika sasniegta, un cik būtiski tas ir cilvēkam.

3.9.2.9.3. Tādējādi pētījumos ar dzīvniekiem, kad novēro ievērojamu toksisku ietekmi, kas var norādīt uz klasificēšanas nepieciešamību, apsvērumi par eksperimentālās ietekmes ilgumu un devu/koncentrāciju, pie kuras šī ietekme ir novērojama, attiecībā uz ieteiktajām orientējošajām vērtībām var sniegt derīgu informāciju, kas palīdz noteikt, vai viela ir klasificējama (jo toksiskā ietekme izriet kā no bīstamās(ajām) īpašības(ām), tā no devas/koncentrācijas).

3.9.2.9.4. Lēmumu par to, vai viela vispār ir klasificējama, var ietekmēt atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām, pie kurām vai zem kurām ir novērota ievērojama toksiska ietekme.

3.9.2.9.5. Orientējošās vērtības attiecas uz ietekmi, ko novēro 90 dienu ilgā pētījumā par toksisko ietekmi, ko veic ar žurkām. Tās var izmantot kā pamatu, lai ekstrapolētu ekvivalentas orientējošās vērtības laika ziņā ilgākiem vai īsākiem toksicitātes pētījumiem, izmantojot devas/iedarbības laika ekstrapolāciju, kas līdzinās Habera ieelpas likumam, kas pamatā nosaka, ka efektīvā deva ir tieši proporcionāla iedarbības koncentrācijai un tās ilgumam. Vērtējumu veic katrā gadījumā atsevišķi; 28 dienu pētījumā orientējošās turpmāk minētās vērtības ir jāreizina ar koeficientu 3.

3.9.2.9.6. Tādējādi 1. kategorijā klasificē, ja ievērojama toksiska ietekme, ko novēro 90 dienu ilgā vairāku secīgu devu pētījumā ar izmēģinājuma dzīvniekiem, norit pie orientējošajām vērtībām (C), vai zemākām vērtībām, kā parādīts 3.9.2. tabulā:

*3.9.2. tabula*

**Orientējošās vērtības, kas palīdz vielu klasificēt 1. kategorijā**

| Iedarbības ceļš | Vienības | Orientējošās vērtības (deva/koncentrācija) |
|---|---|---|
| Caur muti (žurkām) | mg/kg ķermeņa svara/dienā | $C \leq 10$ |
| Caur ādu (žurkām vai trušiem) | mg/kg ķermeņa svara/dienā | $C \leq 20$ |
| Ieelpojot gāzi (žurkām) | ppmV/6h/dienā | $C \leq 50$ |
| Ieelpojot tvaikus (žurkām) | mg/litrs/6h/dienā | $C \leq 0,2$ |
| Ieelpojot putekļus/miglu/dūmus (žurkām) | mg/litrs/6h/dienā | $C \leq 0,02$ |

▼B

3.9.2.9.7. Kategorijā klasificē, ja ievērojama toksiska ietekme, ko novēro 90 dienu ilgā vairāku secīgu devu pētījumā ar izmēģinājuma dzīvniekiem, norit pie orientējošo vērtību diapazoniem, kā parādīts 3.9.3. tabulā:

*3.9.3. tabula*

**Orientējošās vērtības, kas palīdz vielu klasificēt 2. kategorijā**

| Iedarbības ceļš | Vienības | Orientējošie vērtību diapazoni (deva/koncentrācija) |
|---|---|---|
| Caur muti (žurkām) | mg/kg ķermeņa svara/dienā | $10 < C \leq 100$ |
| Caur ādu (žurkām vai trušiem) | mg/kg ķermeņa svara/dienā | $20 - < C \leq 200$ |
| Ieelpojot gāzi (žurkām) | ppmV/6st./dienā | $50 < C \leq 250$ |
| Ieelpojot tvaikus (žurkām) | mg/litrs/6st./dienā | $0,2 - < C \leq 1,0$ |
| Ieelpojot putekļus/miglu/dūmus (žurkām) | mg/litrs/6st./dienā | $0,02 < C \leq 0,2$ |

3.9.2.9.8. Orientējošās vērtības un diapazoni, kas minēti 3.9.2.9.6. un 3.9.2.9.7 punktā, ir domāti tikai orientācijai, t.i., izmantošanai, piemērojot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa, lai palīdzētu izlemt par klasificēšanu. Tie nav domāti kā stingri robežlielumi.

▼M4

3.9.2.9.9. Tādējādi ir iespējams, ka konkrēta veida toksiskumu konstatē, veicot atkārtotu devu pētījumus ar dzīvniekiem pie devas/koncentrācijas, kas ir zemāka par orientējošo vērtību, piemēram, piemēram, < 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā iedarbībā caur muti, tomēr ietekmes rakstura dēļ (piemēram, nefrotoksiskumu novēro tikai noteiktas sugas vīrišķajām žurkām, kas ir uzņēmīgas pret šo ietekmi) var izlemt vielu neklasificēt. No otras puses, pētījumos ar dzīvniekiem var novērot konkrētu toksiskuma veidu, ja vērtības ir vienādas vai augstākas par orientējošo, piemēram, ≥ 100 mg/kg ķermeņa svara/dienā iedarbībā caur muti, un arī papildu informācija no citiem avotiem, piemēram, no pētījumiem par ilgtermiņa iedarbību vai no pieredzes ar cilvēkiem, liecina, ka pierādījumu daudzuma dēļ būtu drošāk vielu klasificēt.

▼B

3.9.2.10. *Citi apsvērumi*

3.9.2.10.1. Kad vielu raksturo tikai par dzīvniekiem iegūti dati (parasti par jaunām vielām, bet arī par daudzām zināmām vielām), klasificēšanas procesā ir arī atsauce uz devas/koncentrācijas orientējošajām vērtībām kā vienu no elementiem, ko ņem vērā no pierādījumu daudzuma viedokļa.

3.9.2.10.2. Ja ir pieejami pamatoti dati par cilvēkiem, kas norāda uz toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu, ko var droši saistīt ar vielas atkārtotu vai prolongētu iedarbību, vielu parasti klasificē. Pozitīviem datiem par cilvēkiem neatkarīgi no iespējamās devas ir priekšroka pār datiem, kas gūti par dzīvniekiem. Tādējādi, ja viela nav klasificēta

▼B

tā iemesla dēļ, ka toksisko ietekmi uz īpašo mērķorgānu nekonstatēja pie devas/koncentrācijas orientējošās vērtības, ko izmantoja pārbaudēm ar dzīvniekiem, bet, ja pēcāk tika iegūti dati par cilvēkiem, kuros atklājās toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vielu klasificē.

3.9.2.10.3. Vielu, kas nav pārbaudīta tās toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, atsevišķos gadījumos var klasificēt, pamatojoties uz datiem par apstiprinātu struktūras un darbības attiecību un uz ekspertu slēdzienu pamatotu ekstrapolāciju no iepriekš klasificēta strukturāla analoga, ja šos datus papildina apsvērumi par citiem svarīgiem faktoriem, tādiem kā kopīgu nozīmīgu metabolītu veidošanās.

3.9.2.10.4. Piesātinātu tvaiku koncentrāciju attiecīgos gadījumos uzskata par papildu elementu, lai noteiktu īpašu veselības un drošības aizsardzību.

3.9.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.9.3.1. Maisījumus klasificē pēc tiem pašiem kritērijiem kā vielas vai alternatīvi – kā norādīts turpmākajā aprakstā. Tāpat kā vielas maisījumus klasificē pēc to toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības.

3.9.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

3.9.3.2.1. Ja attiecībā uz maisījumu ir pieejami ticami un kvalitatīvi pierādījumi no pieredzes par cilvēkiem vai atbilstīgiem pētījumiem ar izmēģinājuma dzīvniekiem, kā tas aprakstīts vielu kritērijos (sk. 1.1.1.4. punktu), maisījumu var klasificēt, novērtējot šos datus, pamatojoties uz pierādījumu daudzumu. Dati par maisījumiem ir jānovērtē rūpīgi, lai novērstu to, ka izmantotā deva, ilgums, novērojumi vai analīze darītu rezultātus nepārliecinošus.

3.9.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi*

3.9.3.3.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā toksiskās ietekmes noteikšanai uz īpašu mērķorgānu, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem.

3.9.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

▼M19

3.9.3.4.1. Ja nav ticamu pierādījumu vai testēšanas datu par pašu konkrēto maisījumu un ja klasificēšanai nevar izmantot savienošanas principus, maisījumu klasificē, pamatojoties uz tā sastāvdaļu klasifikāciju. Šajā gadījumā, ja vismaz viena no maisījuma sastāvdaļām klasificēta par konkrēta mērķorgāna 1. kategorijas vai 2. kategorijas toksikantu (atkārtota ekspozīcija) un ir konstatējama līmenī, kas atbilst attiecīgajai vispārīgajai robežkoncentrācijai, kura attiecīgi 1. un 2. kategorijai norādīta 3.9.4. tabulā, vai šo robežkoncentrāciju pārsniedz, maisījumu klasificē par konkrēta mērķorgāna toksikantu (konkrētais orgāns norādīts) pēc atkārtotas ekspozīcijas.

▼B

*3.9.4. tabula*

**Maisījuma, kas klasificēts kā toksisks īpašam mērķorgānam, sastāvdaļu vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām vadās, klasificējot maisījumu**

| Klasificētās sastāvdaļas | Vispārīgās robežkoncentrācijas, pēc kurām maisījums jāklasificē kā: | |
|---|---|---|
| | 1. kategorija | 2. kategorija |
| 1. kategorija<br>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu | koncentrācija ≥ 10 % | 1,0 % ≤ koncentrācija < 10 % |
| 2. kategorija<br>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu | | koncentrācija ≥ 10 % [(1. piezīme)] |

*1. piezīme:*

Ja maisījumā sastāvdaļas veidā ir atrodams 2. kategorijas materiāls ar toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu koncentrācijā, kas ir lielāka vai vienāda ar 1,0 %, par maisījumu pēc pieprasījuma ir jāsniedz DDL.

3.9.3.4.2. Šīs vispārīgās robežkoncentrācijas un no tām izrietošās klasifikācijas piemēro materiāliem, kam ir toksiska ietekme uz mērķorgānu pēc atkārtotas devas.

3.9.3.4.3. Maisījumus atsevišķi klasificē atkarībā no vienas vai vairāku secīgu devu toksiskās iedarbības.

3.9.3.4.4. Ja ir kombinēti toksiskie materiāli, kas ietekmē vairāk nekā vienu orgānu sistēmu, jāparūpējas, lai tiktu ņemta vērā sinerģisko mijiedarbību potencēšana, jo dažas vielas, ja to toksisko ietekmi potencē citas maisījuma sastāvdaļas, var radīt toksisku ietekmi uz mērķorgāniem < 1 % koncentrācijā.

3.9.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.9.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem, ar kuriem pieskaita šai bīstamības klasei, izmanto saskaņā ar 3.9.5. tabulu.

*3.9.5. tabula*

**Marķējuma zīmju elementi toksiskai ietekmei uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības**

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| GHS piktogrammas | | |
| Signālvārds | Bīstami | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H372: Izraisa orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir droši pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) | H373: Var izraisīt orgānu bojājumus (norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi) (norādīt iedarbības ceļu, ja ir droši pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību) |

▼B

| Klasifikācija | 1. kategorija | 2. kategorija |
|---|---|---|
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | P260<br>P264<br>P270 | P260 |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P314 | P314 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | | |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 | P501 |

3.10. **Ieelpas Bīstamība**

3.10.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

3.10.1.1. Šie kritēriji nodrošina tādu vielu vai maisījumu klasificēšanu, kas var būt toksiski bīstami, cilvēkiem tos ieelpojot.

3.10.1.2. "*Ieelpa*" ir šķidras vai cietas vielas vai maisījuma iekļūšana tieši caur mutes vai deguna dobumu, vai netieši ar vemšanas starpniecību trahejā un elpošanas sistēmas zemākajā daļā.

▼M19

3.10.1.3. Aspiratīva bīstamība izpaužas kā tādas nopietnas akūtas ietekmes kā ķīmiska pneimonija, plaušu trauma vai nāve, kuras rada vielas vai maisījuma ieelpošana.

▼B

3.10.1.4. Ieelpa sākas elpošanas brīdī, laikā, kas vajadzīgs, lai ieņemtu elpu, toksiskajam materiālam nosēžoties augšējo elpošanas un gremošanas ceļu krustojumā laringofaringālajā rajonā.

3.10.1.5. Vielas vai maisījuma ieelpa var notikt, to atvemjot pēc uzņemšanas ar barību. Tam ir sekas attiecībā uz marķēšanu jo īpaši, ja akūtas toksicitātes dēļ tiek apsvērts ieteikums izraisīt vemšanu pēc uzņemšanas ar barību. Tomēr, ja viela/maisījums rada bīstamību attiecībā uz ieelpas toksicitāti, ieteikumu ierosināt vemšanu ir jāmaina.

3.10.1.6. *Īpaši apsvērumi*

3.10.1.6.1. Medicīniskās literatūras apskats par ķīmisko ieelpu norāda uz ziņām, ka daži ogļūdeņraži (naftas destilāti) un daži hlorēti ogļūdeņraži rada ieelpas bīstamību cilvēkiem.

3.10.1.6.2. Klasificēšanas kritēriji attiecas uz kinemātisko viskozitāti. Turpmākā formula norāda uz konversiju starp dinamisko un kinemātisko viskozitāti:

$$\frac{\text{viscosité dynamique (mPa s)}}{\text{densité (g/cm}^3\text{)}} = \text{viscosité cinématique (mm}^2\text{/s)}$$

▼M2

3.10.1.6.2.a Kaut arī ieelpas definīcija 3.10.1.2. iedaļā ietver cietu vielu iekļūšanu elpošanas sistēmā, klasifikāciju 1. kategorijai saskaņā ar 3.10.1. tabulas b) punktu ir paredzēts piemērot tikai šķidrām vielām un maisījumiem.

▼B

3.10.1.6.3. Aerosolu/miglas produktu klasificēšana

Aerosolus un miglas veida vielas vai maisījumus (produktus) parasti iepilda aerosolu balonos ar sprūda vai sūkņa smidzinātāju. Šādu produktu klasificēšana pamatojas uz to, vai mutes dobumā veidojas noteikts produkta daudzums, kas pēcāk tiek ieelpots. Ja migla vai aerosols, kas atrodas aerosola balonā, ir smalks, noteikts produkta daudzums var neveidoties. Turpretim, ja produkts no aerosola balona tiek atbrīvots ar strūklu, var veidoties noteikts produkta daudzums, kuru var ieelpot. Parasti migla, kas rodas sprūda vai sūkņa smidzinātājā, ir rupja un var radīt produktu daudzumu, kas pēcāk var tikt ieelpots. Ja sūkņa mehānismu var noņemt un saturs kļūst pieejams veidā, kurā to var norīt, tad apsver vielas vai maisījuma klasificēšanu.

3.10.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

*3.10.1. tabula*

**Ieelpas toksicitātes bīstamības kategorijas**

| Kategorijas | Kritēriji |
|---|---|
| | Vielas, par kurām ir ziņas, ka tās rada bīstamību cilvēka ieelpai, vai kuras ir uzskatāmas par tādām, kas ieelpotas rada bīstamību cilvēkam. |
| 1. kategorija | Vielu klasificē 1. kategorijā,<br>a) pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem,<br>vai<br>b) ja tā ir ogļūdeņradis un ja tās kinemātiskā viskozitāte ir 20,5 mm2/s vai mazāka 40° C temperatūrā. |

*Piezīme:*

1. kategorijas vielas ietver atsevišķus ogļūdeņražus, terpentīnu un priežu eļļu, tomēr šis uzskaitījums nav pilnīgs.

3.10.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

3.10.3.1. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visu maisījumu*

Maisījumu klasificē 1. kategorijā, pamatojoties uz ticamiem un kvalitatīviem pierādījumiem, kas gūti par cilvēkiem.

3.10.3.2. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visu maisījumu: savienošanas principi.*

3.10.3.2.1. Ja maisījums pats nav pārbaudīts tā ieelpas toksicitātes noteikšanai, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem pārbaudītiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. sadaļā izklāstītajiem savienošanas principiem. Tomēr, ja piemēro atšķaidīšanas savienošanas principu, ieelpas toksiskais(-ie) materiāls(-i) ir 10 % vai lielākā koncentrācijā.

3.10.3.3. *Klasificēšana, ja ir pieejami dati par visām maisījuma sastāvdaļām vai tikai par dažām tā sastāvdaļām*

▼B

3.10.3.3.1. 1. kategorija

▼M19

3.10.3.3.1.1. Maisījuma “relevantās sastāvdaļas” ir sastāvdaļas, kuru koncentrācija ir ≥ 1 %.

3.10.3.3.1.2. Ja maisījuma 1. kategorijas sastāvdaļu koncentrāciju summa ir ≥ 10 % un ja, mērot 40 °C temperatūrā, maisījuma kinemātiskā viskozitāte ir ≤ 20,5 $mm^2/s$, maisījumu klasificē 1. kategorijā.

3.10.3.3.1.3. Tādiem maisījumiem, kas noslāņojas divos vai vairāk izteiktos slāņos, ja jebkurā no izteiktajiem slāņiem 1. kategorijas sastāvdaļu summa ir ≥ 10 % un ja, mērot 40 °C temperatūrā, tā kinemātiskā viskozitāte ir ≤ 20,5 $mm^2/s$, visu maisījumu klasificē par 1. kategorijas maisījumu.

▼B

3.10.4. ***Paziņošana par bīstamību***

3.10.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 3.10.2. tabulu.

*3.10.2. tabula*

**Ieelpas toksicitātes marķējuma zīmju elementi**

| Klasifikācija | 1. kategorija |
|---|---|
| GHS piktogramma | |
| Signālvārds | Bīstami |
| Bīstamības apzīmējums | H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| Drošības prasību apzīmējums Novēršana | |
| Drošības prasību apzīmējums Reakcija | P301 + P310<br>P331 |
| Drošības prasību apzīmējums Uzglabāšana | P405 |
| Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana | P501 |

▼**M2**

4. 4. DAĻA. BĪSTAMĪBA VIDEI

4.1. **Viela bīstama ūdens videi**

4.1.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

4.1.1.1. *Definīcijas*

a) "Akūta toksicitāte ūdens videi" ir vielai piemītoša īpašība radīt bojājumus ūdens organismam, ja tas tiek īslaicīgi ūdens vidē pakļauts vielas iedarbībai.

b) "►**M12** Īstermiņa (akūtā) bīstamība ◄" klasifikācijas nolūkā ir vielas vai maisījuma bīstamība, ko organismam izraisa tās akūta toksicitāte, ja tas tiek īslaicīgi ūdens vidē pakļauts šīs vielas vai maisījuma iedarbībai.

c) "Vielas pieejamība" ir tas, kādā mērā viela kļūst šķīstoša vai dezagregējas. Metāliem tā ir spēja metāla savienojuma (M°) metālisko jonu porcijai dezagregēties no pārējā savienojuma (molekulas).

d) "Biopieejamība" jeb "bioloģiskā pieejamība" ir vielas spēja tikt uzņemtai organismā un nogādātai uz noteiktu organisma vietu. Tā ir atkarīga no vielas fizikālķīmiskajām īpašībām, organisma anatomijas un fizioloģijas, farmakokinētikas un iedarbības ceļa. Pieejamība nav biopieejamības priekšnoteikums.

e) "Bioakumulācija" ir vielas uzņemšanas organismā, pārveidošanas un izvadīšanas tīrais rezultāts pa visiem iedarbības ceļiem (t. i., gaisu, ūdeni, nogulsnēm/augsni un barību).

f) "Biokoncentrācija" ir vielas uzņemšanas organismā, pārveidošanas un izvadīšanas tīrais rezultāts, ja iedarbība notikusi ar ūdens starpniecību.

g) "Hroniska toksicitāte ūdens videi" ir vielas raksturīgā spēja radīt kaitīgu ietekmi uz ūdenī esošajiem organismiem iedarbības rezultātā, ko nosaka atbilstīgi organisma dzīves ciklam.

h) "Sadalīšanās" ir organisko molekulu sairšana mazākās molekulās un visbeidzot – oglekļa dioksīdā, ūdenī un sāļos.

i) "$EC_x$" ir ietekmes koncentrācija saistībā ar x % atbildes reakciju.

j) "►**M12** Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ◄" klasifikācijas nolūkā ir vielas vai maisījuma bīstamība, ko izraisa tās hroniska toksicitāte pēc ilgtermiņa iedarbības ūdens vidē.

k) "Nenovērojamas ietekmes koncentrācija (*NOEC*)" ir testa koncentrācija tieši zem mazākās testētās ietekmes koncentrācijas ar statistiski būtisku negatīvu ietekmi. *NOEC* nav statistiski būtiskas negatīvas ietekmes, salīdzinot ar kontroli.

▼**M2**

4.1.1.2. *Pamatelementi*

4.1.1.2.0. ►**M12** Attiecībā uz bīstamību ūdens videi izšķir:

— īstermiņa (akūto) bīstamību ūdens videi,

— ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi. ◄

4.1.1.2.1. Pamatelementi, ko izmanto klasificēšanai sakarā ar bīstamību ūdens videi:

— akūta toksicitāte ūdens videi,

— hroniska toksicitāte ūdens videi,

— faktiskās bioakumulācijas potenciāls, un

— (biotiska vai abiotiska) organisko ķīmisko vielu sadalīšanās.

4.1.1.2.2. Vēlams datus iegūt, izmantojot standartizētās testa metodes, kas minētas 8. panta 3. punktā. Praksē var izmantot arī datus, kas gūti ar citām standartizētām testa metodēm, piemēram, valstu metodēm, ja tie ir uzskatāmi par ekvivalentiem. Ja, izmantojot nestandarta testēšanu un metodes, kas neietver testēšanu, var gūt derīgus datus, tos ņem vērā klasificēšanas nolūkos, ja tie atbilst prasībām, kuras norādītas Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XI pielikuma 1. sadaļā. Kopumā datus par toksicitāti gan saldūdens, gan jūras sugām uzskata par piemērotiem izmantošanai klasificēšanā, ja vien izmantotās testa metodes ir ekvivalentas. Ja šādi dati nav pieejami, klasifikāciju pamato ar labākajiem pieejamajiem datiem. Skatīt arī Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikuma 1. daļu.

4.1.1.3. *Citi apsvērumi*

4.1.1.3.1. Lai vielas un maisījumus klasificētu pēc bīstamības videi, jānosaka to radītā bīstamība ūdens videi. ►**M12** Ūdens vidi aplūko attiecībā uz ūdenī mītošajiem ūdens organismiem un ūdens ekosistēmu, kuras daļa tie ir. Tātad īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības noteikšanas pamats ir vielas vai maisījuma toksicitāte ūdens videi, kaut arī attiecīgā gadījumā to modificē, ņemot vērā turpmāko informāciju par noārdīšanos un bioakumulāciju. ◄

4.1.1.3.2. Kaut arī klasifikācijas sistēma attiecas uz visām vielām un maisījumiem, ir pieņemts, ka īpašos gadījumos (piemēram, par metāliem) Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra sniedz norādījumus.

4.1.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

4.1.2.1. ►**M12** Klasifikācijas sistēmā ir ņemts vērā, ka raksturīgo bīstamību ūdens organismiem rada kā akūtā, tā hroniskā vielas toksicitāte. Ilgtermiņa (hroniskai) bīstamībai ir noteiktas atsevišķas bīstamības kategorijas, kuras atspoguļo noteiktā bīstamības līmeņa gradāciju. ◄ Zemāko no pieejamajām toksicitātes vērtībām starp dažādiem trofiskiem līmeņiem un to iekšienē (zivis, vēžveidīgie, aļģes/ūdensaugi) parasti izmanto, lai noteiktu attiecīgo bīstamības kategoriju(-as). Dažos apstākļos tomēr ir piemērotāk izmantot pieeju no pierādījumu daudzuma viedokļa.

▼M2

4.1.2.2. ►M12 Vielu pamata klasifikācijas sistēmā ir viena īstermiņa (akūtās) bīstamības klasifikācijas kategorija un trīs ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasifikācijas kategorijas. Īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasifikācijas kategorijas piemēro neatkarīgi. ◄

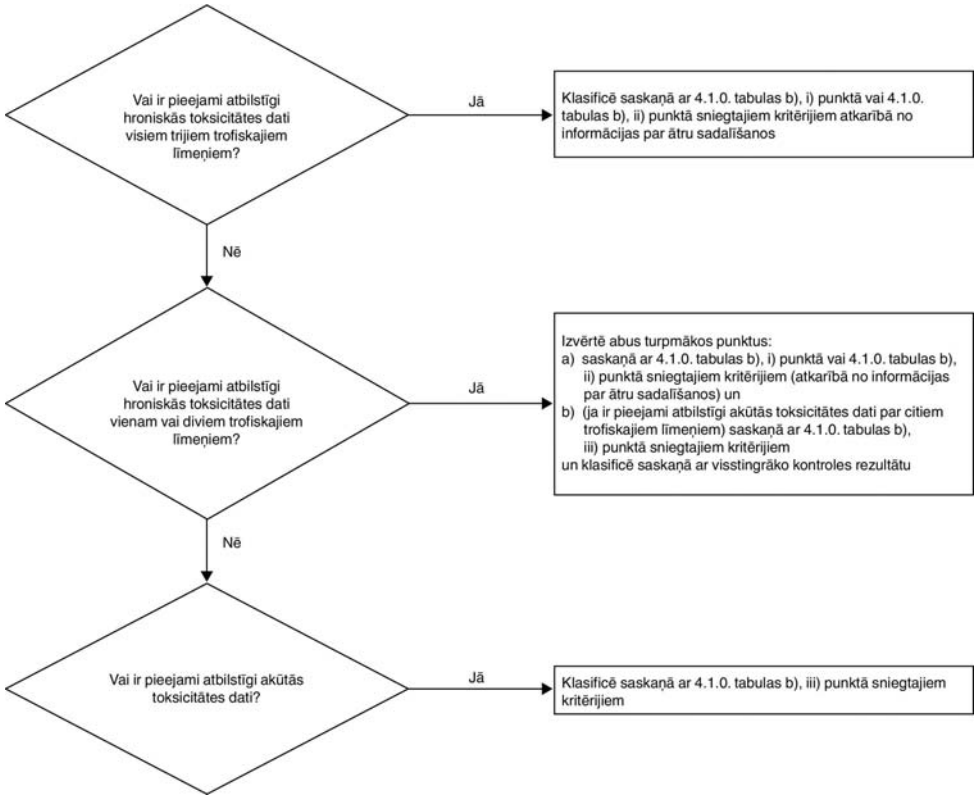
4.1.2.3. ►M12 Kritēriji vielas klasificēšanai kategorijā "Akūts 1" pamatojas tikai uz datiem par akūto toksicitāti ūdens videi ($EC_{50}$ vai $LC_{50}$). Kritērijus vielas klasificēšanai 1. līdz 3. hroniskās toksicitātes kategorijā "Hronisks" nosaka daudzpakāpju pieeja, kuras pirmais solis ir noskaidrot, vai pieejamā informācija par hronisku toksicitāti ir pietiekami nozīmīga, lai tās klasifikācija būtu "ilgtermiņa (hroniska) bīstamība". Ja dati par hronisko toksicitāti nav pietiekami, nākamajā solī ir jākombinē divu veidu informācija, tas ir, dati par akūto toksicitāti ūdens videi un dati par apriti vidē (dati par noārdīšanos un bioakumulāciju) (sk. 4.1.1. attēlu). ◄

*4.1.1. attēls*

▼M12

**Kategorijas vielām, kuras ir ilgtermiņā (hroniski) bīstamas ūdens videi**

▼M2




4.1.2.4. ►M12 Sistēma arī ievieš "drošības klases" klasifikāciju ("Hronisks 4"), ko izmanto, ja pieejamie dati vielu neļauj pēc formāliem kritērijiem klasificēt kategorijā "Akūts 1" vai "Hronisks 1 līdz 3", kaut arī pamats bažām ir (sk. piemēru 4.1.0. tabulā). ◄

▼**M2**

4.1.2.5. Vielas, kuru akūtās toksicitātes rādītājs ir zem 1 mg/l vai hroniskās toksicitātes rādītājs zem 0,1 mg/l (ja viela ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja viela ātri sadalās), kā sastāvdaļas pastiprina maisījuma toksicitāti pat zemās koncentrācijās, un parasti tām piešķir lielāku svaru, piemērojot klasifikācijai summēšanas metodi (sk. 1. piezīmi 4.1.0. tabulai un 4.1.3.5.5. iedaļu).

4.1.2.6. Klasificēšanas kritēriji un vielas, kas kategorizētas kā "bīstamas ūdens videi", ir apkopotas 4.1.0. tabulā.

▼**M12**

*4.1.0. tabula*

**Klasifikācijas kategorijas attiecībā uz vielu bīstamību ūdens videi**

| | | |
|---|---|---|
| a) Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi | | |
| **Kategorija "Akūts 1"** | (1. piezīme) | |
| 96 h $LC_{50}$ (zivīm) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| 48 h $EC_{50}$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| 72 h vai 96 h $ErC_{50}$ (aļģēm un citiem ūdensaugiem) | ≤ 1 mg/l. | (2. piezīme) |
| b) Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi | | |
| i) Vielas, kuras nesadalās ātri (3. piezīme) un par kurām ir pieejami pietiekami dati par hronisko toksicitāti | | |
| **Kategorija "Hronisks 1"** | (1. piezīme) | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (zivīm) | ≤ 0,1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 0,1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (aļģēm vai citiem ūdensaugiem) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Kategorija "Hronisks 2"** | | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (zivīm) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (aļģēm vai citiem ūdensaugiem) | ≤ 1 mg/l. | |
| ii) Vielas, kuras sadalās ātri (3. piezīme) un par kurām ir pieejami pietiekami dati par hronisko toksicitāti | | |
| **Kategorija "Hronisks 1"** | (1. piezīme) | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (zivīm) | ≤ 0,01 mg/l un/vai | |

▼**M12**

| | | |
|---|---|---|
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 0,01 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (aļģēm vai citiem ūdensaugiem) | ≤ 0,01 mg/l. | |
| **Kategorija "Hronisks 2"** | | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (zivīm) | ≤ 0,1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 0,1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (aļģēm vai citiem ūdensaugiem) | ≤ 0,1 mg/l. | |
| **Kategorija "Hronisks 3"** | | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (zivīm) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| Hroniskā NOEC vai $EC_x$ (aļģēm vai citiem ūdensaugiem) | ≤ 1 mg/l. | |
| iii) Vielas, par kuru hronisko toksicitāti pietiekami dati nav pieejami | | |
| **Kategorija "Hronisks 1"** | (1. piezīme) | |
| 96 h $LC_{50}$ (zivīm) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| 48 h $EC_{50}$ (vēžveidīgajiem) | ≤ 1 mg/l un/vai | |
| 72 h vai 96 h $ErC_{50}$ (aļģēm un citiem ūdensaugiem) | ≤ 1 mg/l. | (2. piezīme) |
| un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500 | | |
| (vai, ja nav, tad log $K_{ow}$ ≥ 4). | (3. piezīme) | |
| **Kategorija "Hronisks 2"** | | |
| 96 h $LC_{50}$ (zivīm) | >1 līdz ≤ 10 mg/l un/vai | |
| 48 h $EC_{50}$ (vēžveidīgajiem) | >1 līdz ≤ 10 mg/l un/vai | |
| 72 h vai 96 h $ErC_{50}$ (aļģēm un citiem ūdensaugiem) | >1 līdz ≤ 10 mg/l. | (2. piezīme) |
| un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500 | | |
| (vai, ja nav, tad log $K_{ow}$ ≥ 4). | (3. piezīme) | |

▼**M12**

| | | |
|---|---|---|
| **Kategorija “Hronisks 3”** | | |
| 96 h $LC_{50}$ (zivīm) | >10 līdz ≤ 100 mg/l un/vai | |
| 48 h $EC_{50}$ (vēžveidīgajiem) | >10 līdz ≤ 100 mg/l un/vai | |
| 72 h vai 96 h $ErC_{50}$ (aļģēm un citiem ūdensaugiem) | > 10 līdz ≤ 100 mg/l. | (2. piezīme) |
| un viela nesadalās ātri, un/vai eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500 | | |
| (vai, ja nav, tad log $K_{ow}$ ≥ 4). | | (3. piezīme) |

“Drošības” klasifikācija

**Kategorija “Hronisks 4”**

Tie ir gadījumi, kad dati nedod iespēju vielu klasificēt pēc iepriekš minētajiem kritērijiem, kaut arī pamats bažām ir. Tas attiecas, piemēram, uz vāji šķīstošām vielām, kurām līmenī līdz šķīšanai ūdenī akūta toksicitāte nav konstatēta (4. piezīme), kuras saskaņā ar 4.1.2.9.5. iedaļu ātri nesadalās un kurām eksperimentāli noteiktais BKK ≥ 500 (vai, ja tāda nav, log Kow ≥ 4), kas norāda uz bioakumulācijas potenciālu; šīs vielas klasificē šajā kategorijā, ja vien nav citu zinātnisku pierādījumu, kuri norāda, ka klasificēšana nav vajadzīga. Šādi pierādījumi ir tas, ka hroniskās toksicitātes NOEC > šķīdība ūdenī vai > 1 mg/l, vai citi pierādījumi par ātru sadalīšanos vidē bez tiem, ko sniedz visas 4.1.2.9.5. iedaļā uzskaitītās metodes.

▼**M2**

*1. piezīme*

Kad vielas klasificē kategorijā “akūts 1” un/vai “hronisks 1”, vienlaikus jānorāda atbilstīgais m koeficients vai atbilstīgie m koeficienti (skatīt 4.1.3. tabulu).

*2. piezīme*

Klasificēšanai jābalstās uz $ErC_{50}$ [= $EC_{50}$ (pieaugums)]. Gadījumos, kad $EC_{50}$ pamats nav noteikts vai nav reģistrēts $ErC_{50}$, klasificēšana pamatojas uz zemāko pieejamo $EC_{50}$.

*3. piezīme*

Ja nav pieejami noderīgi dati par sadalīšanos, kuri ir vai nu eksperimentāli noteikti, vai aplēsti dati, vielu uzskata par tādu, kas ātri nesadalās.

*4. piezīme*

“Nav akūti toksisks” nozīmē, ka $L(E)C_{50}$ ir virs šķīdības ūdenī. Tas attiecas arī uz vāji šķīstošām vielām (šķīdība ūdenī < 1 mg/l), ja ir pierādījumi, ka akūtas iedarbības tests nesniedz patiesas ziņas par raksturīgo toksicitāti.

4.1.2.7. *Toksicitāte ūdens vidē*

4.1.2.7.1. Akūtu toksicitāti ūdens videi parasti nosaka, izmantojot 96 stundu $LC_{50}$ zivīm, 48 stundu $EC_{50}$ vēžveidīgo sugai un/vai 72 vai 96 stundu $EC_{50}$ aļģu sugām. Šīm sugām ir dažādi trofiskie līmeņi, tās pieder dažādiem taksoniem, un tās uzskata par visu ūdens organismu surogātsugām. Datus par citām sugām (piemēram, *Lemna* spp.) arī apsver, ja ir piemērota testa metodika. Ūdensaugu

▼M2

augšanas inhibēšanas testus parasti uzskata par hroniskas toksicitātes testiem, bet $EC_{50}$ klasifikācijas nolūkā uzskata par akūtām vērtībām (sk. 2. piezīmi).

4.1.2.7.2. Nosakot hronisku toksicitāti ūdens videi, klasificēšanas mērķiem pieņem datus, kas ir tapuši atbilstīgi 8. panta 3. punktā minētajām standartizētajām testa metodēm, kā arī rezultātus, kuri gūti ar citām validētām un starptautiski atzītām testa metodēm. Izmanto NOEC vai citus ekvivalentus $EC_x$ (piemēram, $EC_{10}$).

4.1.2.8. *Bioakumulācija*

4.1.2.8.1. Vielu bioakumulācija ūdens organismos var izraisīt toksisku ietekmi ilgākā laika posmā, pat ja faktiskā koncentrācija ūdenī ir neliela. Organiskām vielām bioakumulācijas potenciālu parasti nosaka, izmantojot oktanola/ūdens sadalīšanās koeficientu, ko parasti apzīmē ar log $K_{ow}$. Attiecība starp organiskās vielas log $K_{ow}$ un tās biokoncentrāciju, ko mēra, nosakot biokoncentrācijas koeficientu (BKK) zivīs, ir vairākkārt atzīmēta literatūrā. Izmantojot $K_{ow}$ 4 robežvērtību, identificē tikai tās vielas, kam ir patiess biokoncentrācijas potenciāls. Tā tiek noteikts bioakumulācijas potenciāls, tomēr eksperimentāli noteikts BKK labāk noder mērījumu veikšanai, un, ja iespējams, tam ir jādod priekšroka. Klasifikācijas nolūkā uzskata, ka ≥ 500 BKK rādītājs zivīs norāda uz biokoncentrācijas potenciālu. Var novērot zināmu saistību starp hronisko toksicitāti un biokoncentrācijas potenciālu, jo toksicitāte ir saistīta ar vielas uzņemšanu ķermenī.

4.1.2.9. *Ātra organisko vielu sadalīšanās*

4.1.2.9.1. Vidi var ātri atbrīvot no vielām, kas ātri sadalās. Lai gan ietekme, it īpaši, vielām izlaistoties vai notiekot nelaimes gadījumam, ir iespējama, tā ir lokalizēta un turpinās īsu laiku. Ja viela vidē ātri nesadalās, tā ūdenī var būt toksiska ilgu laiku un plašā vides diapazonā.

4.1.2.9.2. *Viens veids, kā parādīt ātru sadalīšanos, ir, izmantojot biosadalīšanās skrīninga testus, kas ir paredzēti, lai noteiktu, vai organiskai vielai tiešām ir raksturīga "ātra biosadalīšanās". Ja šādi dati nav pieejami, ātru sadalīšanos norāda bioķīmiskā skābekļa patēriņa (BSP) (5 dienas)/ķīmiskā skābekļa patēriņa (ĶSP) attiecība ≥ 0,5. Tādējādi viela, kas iztur šo skrīninga testu, tiek uzskatīta par vielu, kurai ir raksturīga "ātra" biosadalīšanās ūdens vidē, un tāpēc par nenoturīgu. Tomēr, ja viela neiztur skrīninga testu, tas nebūt vēl nenozīmē, ka vidē viela ātri nesadalās. Tāpēc var ņemt vērā arī citus pierādījumus par vielas ātru sadalīšanos vidē, un tiem ir īpaša nozīme, ja viela kavē mikrobu darbību standarta testos izmantotajos koncentrācijas līmeņos. Tādēļ ir norādīts vēl viens klasificēšanas kritērijs, kas ļauj ar datiem parādīt, ka viela ūdens vidē patiesībā nav biotiski vai abiotiski sadalījusies par > 70 % 28 dienu laikā. Tāpēc, ja parāda sadalīšanos, kas notiek videi reālos apstākļos, ar to ir panākta atbilstība "ātras sadalīšanās" kritērijam.*

4.1.2.9.3. Daudzi dati par sadalīšanos ir pieejami pussabrukšanas perioda veidā, un tos var izmantot ātras sadalīšanās noteikšanai, ja vien tiek panākta vielas pilnīga biosadalīšanās, t. i., pilnīga mineralizācija. Primārā biosadalīšanās parasti nav pietiekama ātrās sadalīšanās novērtējumā, ja vien nav iespējams pierādīt, ka sadalīšanās produkti neatbilst klasificēšanas kritērijam par bīstamību ūdens videi.

▼M2

4.1.2.9.4. Izmantotie kritēriji atspoguļo to, ka vidē sadalīšanās var būt biotiska un abiotiska. Var apsvērt hidrolīzi, ja hidrolīzes produkti neatbilst klasificēšanas kritērijiem par bīstamību ūdens videi.

4.1.2.9.5. Uzskata, ka vielas ātri sadalās vidē, ja ir atbilstība vienam no šādiem kritērijiem:

a) ja 28 dienu ilgos biosadalīšanās pētījumos tiek sasniegti vismaz šādi sadalīšanās līmeņi:

i) testi, kuru pamatā ir izšķīdis organiskais ogleklis: 70 %;

ii) testi, kas pamatojas uz negatīvām skābekļa piesātinājuma izmaiņām vai oglekļa dioksīda radīšanu: 60 % no teorētiskā maksimālā;

šie biosadalīšanās līmeņi ir jāpanāk 10 dienās no sadalīšanās sākuma, ko nosaka kā brīdi, kad ir sadalījušies 10 % vielas, ja šī viela nav noteikta kā UVCB viela vai kompleksa daudzkomponentu viela, kurai ir strukturāli līdzīgas sastāvdaļas; šajā gadījumā un ja ir pietiekams pamatojums, 10 dienu intervāla nosacījumu var atcelt un piemērot 28 dienu pārbaudes līmeni;

b) gadījumos, kad ir pieejami tikai BSP un ĶSP dati, kad $BSP_5$/ĶSP attiecība ir ≥ 0,5; vai

c) ja ir pieejami citi pārliecinoši zinātniski pierādījumi par vielas (biotisko un/vai abiotisko) sadalīšanos ūdens vidē līdz līmenim > 70 % 28 dienu laikā.

4.1.2.10. *Neorganiski savienojumi un metāli*

4.1.2.10.1. Attiecībā uz neorganiskajiem savienojumiem un metāliem, sadalīšanās jēdzienam, kā to piemēro organiskajiem savienojumiem, ir maza nozīme vai tās nav nemaz. Drīzāk parastie vides procesi var pārveidot šīs vielas tā, ka toksisko sugu biopieejamība ir vai nu paaugstināta, vai pazemināta. Tāpat piesardzīgi ir jāizmanto dati par bioakumulāciju ([1]).

4.1.2.10.2. Slikti šķīstoši neorganiskie savienojumi un metāli var būt akūti vai hroniski toksiski ūdens vidē atkarībā no bioloģiski pieejamo neorganisko sugu raksturīgās toksicitātes un daudzuma, kādā tās nonāk šķīdumos. Visi pierādījumi ir jāsalīdzina klasificēšanas lēmumā. Tas īpaši attiecas uz metāliem, kuri uzrāda neviennozīmīgus rezultātus pārveidošanas/izšķīšanas protokolā.

4.1.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

4.1.3.1. Maisījumu klasifikācijas sistēma attiecas uz visām klasifikācijas kategorijām, ko izmanto un "hronisks" vielām, t. i., kategoriju "akūts 1" un "hronisks 1 līdz 4". Lai, klasificējot maisījuma bīstamību ūdens videi, izmantotu visus pieejamos datus, attiecīgā gadījumā izmanto šādu shēmu.

Maisījumu "attiecīgās sastāvdaļas" ir tās, kas ir klasificētas kategorijā "akūts 1" un "hronisks 1", un maisījumā ir 1 % vai lielāka koncentrācija (masas procentos), kā arī tās, kas ir klasificētas kategorijā "hronisks 2", "hronisks 3" un "hronisks 4" un maisījumā ir 1 % vai lielāka koncentrācija (masas procentos), ja vien nav pamata domāt (kā tas ir, piemēram, attiecībā uz ļoti toksiskām

([1]) Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra ir sniegusi īpašus norādījumus par to, kā datus par šīm vielām var izmantot, lai rastu atbilstību klasifikācijas kritēriju prasībām.

▼M2

sastāvdaļām (sk. 4.1.3.5.5.5. iedaļu)), ka sastāvdaļa, kura ir zemākā koncentrācijā, tomēr ir būtiska, lai šo maisījumu pieskaitītu tiem maisījumiem, kas ir bīstami ūdens videi. Parasti vielām, kas klasificētas kategorijā "akūts 1" vai "hronisks 1", koncentrācija, kura jāņem vērā, ir (0,1/M) %. (m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā).

4.1.3.2. Pieeja akūtas vides bīstamības klasificēšanai ir daudzpakāpju, un tā ir atkarīga no pieejamā informācijas daudzuma par pašu maisījumu un tā sastāvdaļām. 4.1.2. attēlā šis process ir izklāstīts šādi.

Daudzpakāpju pieejas elementi iekļauj:

— klasificēšanu, kam pamatā ir testēti maisījumi,

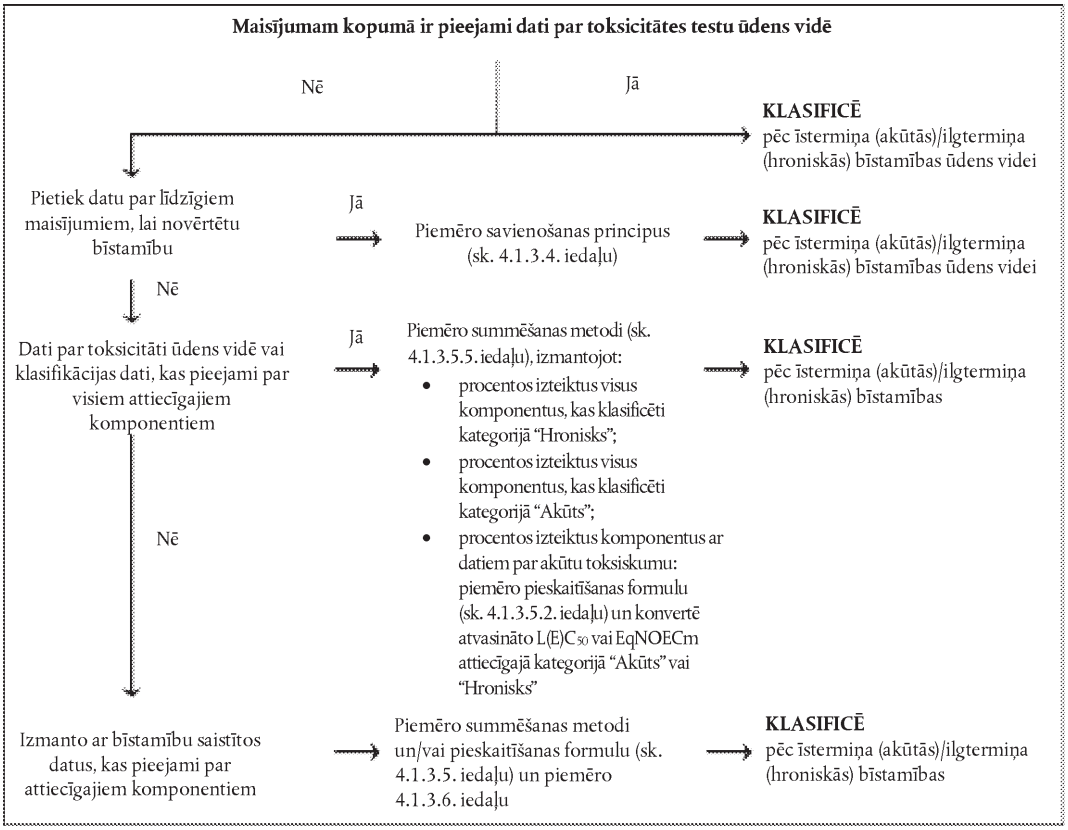
— klasificēšanu, kam pamatā ir savienošanas principi,

— "klasificēto sastāvdaļu summēšanas" un/vai "pieskaitīšanas formulas" izmantošanu.

▼M12

*4.1.2. attēls*

**Daudzpakāpju pieeja maisījumu klasificēšanai pēc īstermiņa (akūtās) un ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības ūdens videi**




▼M2

4.1.3.3. *Maisījumu klasificēšana, ja ir pieejami dati par visa maisījuma toksicitāti*

4.1.3.3.1. Ja ir testēts viss maisījums tā toksicitātes noteikšanai ūdens vidē, šo informāciju var izmantot, lai maisījumu klasificētu atbilstīgi kritērijiem, kas ir noteikti vielām. Klasificēšana parasti pamatojas uz datiem par zivīm, vēžveidīgajiem un aļģēm/augiem (skatīt 4.1.2.7.1. un 4.1.2.7.2. iedaļu). Ja nav atbilstīgu datu par akūto vai hronisko toksicitāti maisījumam kopumā, ir jāpiemēro "savienošanas principi" vai "summēšanas metode" (skatīt 4.1.3.4. un 4.1.3.5. iedaļu).

▼M2

4.1.3.3.2. ►M12 Maisījumu ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības klasificēšanai ir vajadzīga papildu informācija par sadalīšanos un noteiktos gadījumos par bioakumulāciju. ◄ Sadalīšanās un bioakumulācijas testus maisījumiem neizmanto, jo parasti tās ir grūti interpretēt, un šādi testi var būt nozīmīgi tikai attiecībā uz atsevišķām vielām.

4.1.3.3.3. Klasificēšana kategorijā "akūts 1"

a) Ja ir pieejami atbilstīgi akūtās toksicitātes testa dati par maisījumu kopumā ($LC_{50}$ vai $EC_{50}$) un tie parāda $L(E)C_{50} \leq 1$ mg/l,

maisījumu klasificē kategorijā "akūts 1" saskaņā ar 4.1.0. tabulas a) punktu.

b) Ja ir pieejami atbilstīgi akūtās toksicitātes testa dati par maisījumu kopumā ($LC_{50}$(s) vai $EC_{50}$(s)) un tie parāda $L(E)C_{50}$(s) >1 mg/l parasti visiem trofiskajiem līmeņiem,

▼M12

īstermiņa (akūtās) bīstamības kategorijā tas nav jāklasificē.

▼M2

4.1.3.3.4. Klasificēšana kategorijās "hronisks 1, 2 un 3".

a) Ja ir pieejami atbilstīgi hroniskās toksicitātes dati par maisījumu kopumā ($EC_x$ vai NOEC) un tie parāda testētā maisījuma $EC_x$ vai NOEC $\leq$ 1mg/l,

i) maisījumu klasificē kategorijās "hronisks 1, 2 vai 3" saskaņā ar 4.1.0. tabulas b), ii) punktu kā maisījumu, kas ātri sadalās, ja pieejamā informācija ļauj secināt, ka visas attiecīgās maisījuma sastāvdaļas ātri sadalās;

ii) maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 1 vai 2" visos citos gadījumos saskaņā ar 4.1.0. tabulas b), i) punktu kā maisījumu, kas ātri nesadalās.

b) Ja ir pieejami atbilstīgi hroniskās toksicitātes dati par maisījumu kopumā ($EC_x$ vai NOEC) un tie parāda testētā maisījuma $EC_x$(s) vai NOEC(s) > 1 mg/l parasti visiem trofiskajiem līmeņiem,

▼M12

ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības 1., 2. vai 3. kategorijā tas nav jāklasificē.

▼M2

4.1.3.3.5. Klasificēšana kategorijā "hronisks 4"

Ja tomēr ir iemesli bažām,

maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 4" (drošības klasifikācija) saskaņā ar 4.1.0. tabulu.

4.1.3.4. *Maisījumu klasificēšana, ja nav pieejami dati par visa maisījuma toksicitāti. Savienošanas principi*

4.1.3.4.1. Ja maisījums pats nav testēts, lai noteiktu bīstamību ūdens videi, bet ir pietiekami daudz datu par atsevišķajām sastāvdaļām un līdzīgiem testētiem maisījumiem, kas adekvāti raksturo maisījuma radīto bīstamību, šos datus izmanto atbilstīgi 1.1.3. iedaļā izklāstītajiem savienošanas noteikumiem. Tomēr, ja piemēro savienošanas noteikumu atšķaidīšanai, izmanto 4.1.3.4.2. un 4.1.3.4.3. iedaļu.

4.1.3.4.2. Atšķaidīšana. Ja maisījumu veido, atšķaidot citu vielu vai maisījumu, kurš ir klasificēts kā bīstams ūdens videi, ar atšķaidītāju, kas ir vienlīdz bīstams vai mazāk bīstams ūdens videi par vismazāk bīstamo sākotnējo sastāvdaļu un kas, visticamāk, neiespaido citu

▼M2

sastāvā esošo vielu bīstamību, tad atšķaidīto maisījumu var klasificēt kā ekvivalentu sākotnējam testētajam maisījumam vai vielai. Alternatīvi var piemērot 4.1.3.5. iedaļā izklāstīto metodi.

▼M4

4.1.3.4.3. Ja maisījums ir veidots, izšķīdinot ūdenī vai kādā citā pilnīgi netoksiskā materiālā citu testētu maisījumu vai vielu, maisījuma toksiskumu var aprēķināt, izmantojot sākotnējā maisījuma vai vielas datus.

▼M2

4.1.3.5. *Maisījumu klasificēšana, ja dati par toksicitāti ir pieejami par dažām vai visām maisījuma sastāvdaļām*

4.1.3.5.1. Maisījuma klasificēšana pamatojas uz tā klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu. To sastāvdaļu procentuālais daudzums, kas klasificētas kategorijā "akūts" vai "hronisks", procentuālais daudzums tiek tieši summēts. Informācija par summēšanas metodi ir sīkāk sniegta 4.1.3.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.2. Maisījumus var veidot, kombinējot gan tās sastāvdaļas, kuras ir klasificētas (kategorijā "akūts 1" un/vai "hronisks 1, 2, 3, 4"), gan citas sastāvdaļas, par kurām ir pieejami atbilstīgi toksicitātes testa dati. Ja atbilstīgi dati par toksicitāti ir pieejami vairāk nekā par vienu maisījuma sastāvdaļu, šo sastāvdaļu kombinēto toksicitāti aprēķina pēc turpmāk dotajām a) vai b) pieskaitīšanas formulām atkarībā no toksicitātes datu rakstura.

a) Pamatojoties uz akūtu toksicitāti ūdens videi:

$$\frac{\sum Ci}{L(E)C_{50m}} = \sum_{n} \frac{Ci}{L(E)C_{50i}}$$

kur

$C_i$ = i sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos);

$L(E)C_{50i}$ = (mg/l) $LC_{50}$ vai $EC_{50}$ i sastāvdaļai;

η = sastāvdaļu skaits, un i ir no 1 līdz n;

$L(E)C_{50\ m}$ = L(E) $C_{50}$ maisījuma daļai, par kuru ir testa dati.

▼M12

Aprēķināto toksicitāti var izmantot, lai piešķirtu īstermiņa (akūtās) bīstamības kategoriju tai maisījuma daļai, ko vēlāk izmanto, piemērojot summēšanas metodi.

▼M2

b) Pamatojoties uz akūtu toksicitāti ūdens videi:

$$\frac{\sum Ci + \sum Cj}{EqNOECm} = \sum_{n} \frac{Ci}{NOECi} + \sum_{n} \frac{Cj}{0{,}1 \times NOECj}$$

kur

$C_i$ = i sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos) attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri sadalās;

Cj = j sastāvdaļas koncentrācija (masas procentos) attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri nesadalās;

NOECi = NOEC (vai citi atzīti hroniskas toksicitātes mērījumi) i sastāvdaļai attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri sadalās, mg/l;

NOECj = NOEC (vai citi atzīti hroniskas toksicitātes mērījumi) j sastāvdaļai attiecībā uz sastāvdaļām, kas ātri nesadalās, mg/l;

n = sastāvdaļu skaits, un i un j ir no 1 līdz n;

EqNOECm = ekvivalents NOEC maisījuma daļai, par kuru ir testa dati.

▼M2

Ekvivalentā toksicitāte tādējādi parāda faktu, ka vielas, kas ātri nesadalās, klasificē par vienu bīstamības kategorijas līmeni "stingrāk" nekā vielas, kuras ātri sadalās.

▼M12

Aprēķināto ekvivalento toksicitāti var izmantot, lai saskaņā ar kritērijiem, kas attiecas uz vielām, kuras ātri sadalās (4.1.0. tabulas b) punkta ii) apakšpunkts), tai maisījuma daļai, ko vēlāk izmanto, piemērojot summēšanas metodi, piešķirtu ilgtermiņa (hroniskās) bīstamības kategoriju.

▼M2

4.1.3.5.3. Ja pieskaitīšanas formulu piemēro maisījuma daļai, ir ieteicams aprēķināt šīs maisījuma daļas toksicitāti, izmantojot katras vielas toksicitātes vērtības, kas attiecas uz vienām un tām pašām taksonomiskajām grupām (t. i., zivīm, vēžveidīgajiem, aļģēm vai to ekvivalentiem), un tad izmantot augstāko iegūto toksicitāti (zemāko vērtību) (t. i., izmantot visjutīgāko no trim taksonomiskajām grupām). Tomēr, ja toksicitātes dati par katru sastāvdaļu iegūstami par vienu un to pašu taksonomisko grupu, katras sastāvdaļas toksicitātes vērtību izvēlas tai pašā veidā, kādā toksicitātes vērtības izvēlas, klasificējot vielas, t. i., izmanto augstāko toksicitāti (no visjutīgākā testa organisma). Aprēķināto akūto un hronisko toksicitāti vēlāk izmanto, lai novērtētu to, vai šo maisījuma daļu klasificēt kategorijā "akūts 1" un/vai "hronisks 1, 2 vai 3", izmantojot tos pašus kritērijus, kas ir aprakstīti vielām.

4.1.3.5.4. Ja maisījums ir klasificēts vairāk nekā vienā veidā, izmanto metodi, kas dod konservatīvāko rezultātu.

4.1.3.5.5. Summēšanas metode

4.1.3.5.5.1. *Pamatojums*

4.1.3.5.5.1.1. Attiecībā uz vielu klasificēšanu kategorijās "hronisks 1" līdz "hronisks 3" pamata toksicitātes kritēriji starp kategorijām atšķiras ar koeficientu 10. Vielas, kas ir klasificētas augstas toksicitātes diapazonā, ietekmē zemāka diapazona maisījuma klasifikāciju. Tādēļ, aprēķinot šīs klasifikācijas kategorijas, ir jāņem vērā ikvienas tādas vielas ietekme, kas klasificēta kategorijā "hronisks 1, 2 vai 3".

4.1.3.5.5.1.2. Ja maisījumā ir sastāvdaļas, kas klasificētas kategorijā "akūts 1" vai "hronisks 1", ir jāpievērš uzmanība faktam, ka šādas sastāvdaļas, kuru akūtā toksicitāte ir zem 1 mg/l un/vai hroniskā toksicitāte ir zem 0,1 mg/l (ja ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja ātri sadalās), sekmē maisījuma toksicitāti, pat ja tās ir mazā koncentrācijā. Šāda augsta toksicitāte ūdens videi bieži piemīt pesticīdu aktīvajām vielām, bet tā piemīt arī citām vielām, tādām kā organometāliskie savienojumi. Šādos apstākļos parastās vispārējās robežkoncentrācijas izmantošanas rezultātā maisījumu klasificē neatbilstīgi. Tāpēc, lai ņemtu vērā ļoti toksiskas sastāvdaļas, ir jālieto koeficienti, kā izklāstīts 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.2. *Klasificēšanas procedūra*

4.1.3.5.5.2.1. Kopumā stingrākai maisījumu klasifikācijai ir lielāks spēks nekā mazāk stingrai klasifikācijai, piemēram, klasifikācijai kategorijā "hronisks 1" ir lielāks spēks nekā klasifikācijai kategorijā "hronisks 2". No tā izriet, ka, klasificējot maisījumu kategorijā "hronisks 1", klasificēšanas procedūra ir pabeigta. Nav iespējams klasificēt maisījumu stingrāk, kā klasificējot to kategorijā "hronisks 1". Tāpēc nav vajadzības turpināt klasificēšanas procedūru.

▼M2

4.1.3.5.5.3. *Klasificēšana kategorijā "akūts 1".*

▼M19

4.1.3.5.5.3.1. Vispirms ņem vērā visus komponentus, kas klasificēti kategorijā "akūts 1". Ja šo komponentu koncentrāciju (izteiktas procentos) summa, reizināta ar to attiecīgajiem M koeficientiem, ir ≥ 25 %, visu maisījumu klasificē kategorijā "akūts 1".

▼M2

4.1.3.5.5.3.2. ►M12 Ar šādu klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz īstermiņa (akūtajām) bīstamībām ir apkopota 4.1.1. tabulā. ◄

*4.1.1. tabula*

▼M12

**Ar klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījuma klasificēšana attiecībā uz īstermiņa (akūtajām) bīstamībām**

▼M2

| Klasificēto sastāvdaļu summa | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|
| "akūts 1" × M ([a]) ≥ 25 % | "akūts 1" |

([a]) m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.4. *Klasificēšana kategorijā "hronisks 1, 2, 3 un 4"*

4.1.3.5.5.4.1. Vispirms ņem vērā visas sastāvdaļas, kas ir klasificētas kategorijā "hronisks 1". Ja šo sastāvdaļu, kas reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos) ir vienāda ar 25 % vai lielāka, maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 1". Ja aprēķinu rezultātā maisījums tiek klasificēts kategorijā "hronisks 1", tad klasificēšanas process ir pabeigts.

4.1.3.5.5.4.2. Ja maisījums nav klasificēts kategorijā "hronisks 1", apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā "hronisks 2". Maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 2", ja kategorijas "hronisks 1" sastāvdaļu, kuras reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos), to reizinot ar 10 un pieskaitot visu kategorijai "hronisks 2" piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), ir vienāda ar 25 % vai lielāka. Ja aprēķinu rezultātā maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 2", klasificēšanas process ir pabeigts.

4.1.3.5.5.4.3. Ja maisījums nav klasificēts kategorijā "hronisks 1" vai "hronisks 2", apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā "hronisks 3". Maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 3", ja kategorijas "hronisks 1" sastāvdaļu, kuras reizinātas ar to atbilstīgajiem m koeficientiem, summa (procentos), to reizinot ar 100 un pieskaitot visu kategorijai "hronisks 2" piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), kas reizināta ar 10, un pieskaitot visu kategorijai "hronisks 3" piederīgo sastāvdaļu summu (procentos), ir ≥ 25 %.

4.1.3.5.5.4.4. Ja maisījums joprojām nav klasificēts kategorijā "hronisks 1, 2 vai 3", apsver maisījuma klasificēšanu kategorijā "hronisks 4". Maisījumu klasificē kategorijā "hronisks 4", ja kategorijā "hronisks 1, 2, 3 un 4" sastāvdaļu procentos izteikto daudzumu summa ir vienāda ar 25 % vai lielāka.

▼M2

4.1.3.5.5.4.5. ►M12 Ar klasificēto sastāvdaļu summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz ilgtermiņa (hroniskajām) bīstamībām ir apkopota 4.1.2. tabulā. ◄

*4.1.2. tabula*

▼M12

**Ar klasificēto sastāvdaļu koncentrācijas summēšanu veikta maisījumu klasificēšana attiecībā uz ilgtermiņa (hroniskajām) bīstamībām**

▼M2

| Klasificēto sastāvdaļu summa | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|
| “hronisks 1” × M ([a]) ≥ 25 % | “hronisks 1” |
| (M × 10 × “hronisks 1”) + “hronisks 2” ≥ 25 % | “hronisks 2” |
| (M × 100 × “hronisks 1”) + (10 × “hronisks 2”) + “hronisks” 3 ≥ 25 % | “hronisks 3” |
| “hronisks 1” + “hronisks 2” + “hronisks 3” + “hronisks 4” ≥ 25 % | “hronisks 4” |

([a]) m koeficients ir paskaidrots 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

4.1.3.5.5.5. *Maisījumi ar ļoti toksiskām sastāvdaļām*

4.1.3.5.5.5.1. Kategorijas “akūts 1” un “hronisks 1” sastāvdaļas, kuru toksicitātes rādītājs ir zem 1 mg/l un/vai hroniskās toksicitātes rādītājs zem 0,1 mg/l (ja ātri nesadalās) un 0,01 mg/l (ja ātri sadalās), sekmē maisījuma toksicitāti, pat ja tā ir mazā koncentrācijā, un tām parasti piešķir lielāku svaru, piemērojot klasifikācijai summēšanas metodi. Ja maisījums satur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kategorijā “akūts” vai “hronisks 1”, piemēro vienu no turpmākā.

— 4.1.3.5.5.3. un 4.1.3.5.5.4. iedaļā izklāstītā daudzpakāpju pieeja, piemērojot masas summu, reizinot kategorijas “akūts 1” un “hronisks 1” sastāvdaļu koncentrācijas ar koeficientu, nevis vienkārši saskaitot procentus. Tas nozīmē, ka kategorijas “akūts 1” koncentrāciju 4.1.1. tabulas kreisajā slejā un kategorijas “hronisks 1” koncentrāciju 4.1.2. tabulas kreisajā slejā reizina ar atbilstīgo koeficientu. Koeficientus, ko izmanto šīm sastāvdaļām, nosaka, izmantojot toksicitātes vērtības, kas ir apkopotas 4.1.3. tabulā. Tāpēc, lai klasificētu maisījumu, kas satur kategorijas “akūts/hronisks 1” sastāvdaļas, klasificētājam, piemērojot summēšanas metodi, ir jāzina m koeficienta vērtība.

— Pieskaitīšanas formula (sk. 4.1.3.5.2. iedaļu), ja dati par toksicitāti ir pieejami par visām ļoti toksiskajām sastāvdaļām maisījumā un ja ir pārliecinoši pierādījumi par to, ka visas citas sastāvdaļas, ieskaitot tās, par kuru akūto un/vai hronisko toksicitāti nav pieejami īpaši dati, ir ar zemu toksicitāti vai netoksiskas un ievērojami neietekmē maisījuma bīstamību videi.

▼M4

*4.1.3. tabula*

**Reizināšanas koeficienti ļoti toksiskām maisījumu komponentēm**

| Akūts toksiskums | reizin. koeficients | Hronisks toksiskums | reizin. koeficients | |
|---|---|---|---|---|
| $L(E)C_{50}$ vērtība (mg/l) | | NOEC vērtība (mg/l) | NRD [a] sastāvdaļas | RD [b] sastāvdaļas |
| $0,1 < L(E)C_{50} \leq 1$ | 1 | $0,01 < NOEC \leq 0,1$ | 1 | — |
| $0,01 < L(E)C_{50} \leq 0,1$ | 10 | $0,001 < NOEC \leq 0,01$ | 10 | 1 |
| $0,001 < L(E)C_{50} \leq 0,01$ | 100 | $0,0001 < NOEC \leq 0,001$ | 100 | 10 |
| $0,0001 < L(E)C_{50} \leq 0,001$ | 1 000 | $0,00001 < NOEC \leq 0,0001$ | 1 000 | 100 |
| $0,00001 < L(E)C_{50} \leq 0,0001$ | 10 000 | $0,000001 < NOEC \leq 0,00001$ | 10 000 | 1 000 |
| (turpināt intervālos ar koeficientu 10) | | (turpināt intervālos ar koeficientu 10) | | |

([a]) Ātri nesadalās.
([b]) Ātri sadalās.

▼M2

4.1.3.6. *Maisījumu ar sastāvdaļām, par kurām nav izmantojamas informācijas, klasificēšana*

4.1.3.6.1. ►M12 Ja par vienu vai vairākām attiecīgām sastāvdaļām nav izmantojamas informācijas attiecībā uz to īstermiņa (akūto) un/vai ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi, maisījumu nevar pieskaitīt ne pie vienas, ne pie vairākām galīgajām bīstamības kategorijām. ◄ Šajā gadījumā maisījumu klasificē, pamatojoties tikai uz tā zināmajām sastāvdaļām, drošības datu lapai (DDL) un marķējumam pievienojot papildu paziņojumu: "satur x % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu".

4.1.4. ***Paziņošana par bīstamību***

4.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 4.1.4. tabulu.

▼M12

*4.1.4. tabula*

**Marķējuma elementi, kas apzīmē bīstamību ūdens videi**

| ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI | |
|---|---|
| | "Akūts 1" |
| GHS piktogramma | |
| Signālvārds | Uzmanību |
| Bīstamības apzīmējums | H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P273 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P391 |

▼**M12**

| ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI | |
|---|---|
| | "Akūts 1" |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 |

| ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Hronisks 1 | Hronisks 2 | Hronisks 3 | Hronisks 4 |
| GHS piktogrammas | | | Piktogrammu neizmanto | Piktogrammu neizmanto |
| Signālvārds | Uzmanību | Signālvārdu neizmanto | Signālvārdu neizmanto | Signālvārdu neizmanto |
| Bīstamības apzīmējums | H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām | H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām | H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām | H413: Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem |
| Drošības prasību apzīmējums "Novēršana" | P273 | P273 | P273 | P273 |
| Drošības prasību apzīmējums "Rīcība" | P391 | P391 | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Glabāšana" | | | | |
| Drošības prasību apzīmējums "Likvidēšana" | P501 | P501 | P501 | P501 |

▼M2

5. 5. DAĻA. PAPILDU BĪSTAMĪBA

5.1. **Bīstama ozona slānim**

5.1.1. ***Definīcijas un vispārīgi apsvērumi***

5.1.1.1. Ozona noārdīšanas potenciāls (ONP) ir katram oglekļa savienojumu saturošas gāzes avota paveidam atšķirīgs integrējošs lielums, kas nosaka oglekļa savienojumus saturošo gāzu paredzamo ozona noārdīšanas apjomu stratosfērā, pamatojoties uz vielu masas attiecību, salīdzinot ar CFC-11. ONP saskaņā ar oficiālo definīciju ir maksimālās ozona vērtības integrēto traucējumu koeficients konkrēta savienojuma diferencētai emisijas masai, salīdzinot ar vienādu CFC-11 emisiju.

Viela, kas bīstama ozona slānim ir viela, kura, pamatojoties uz pieejamiem pierādījumiem par tās īpašībām un tās paredzamo vai novēroto sadalīšanos un uzvešanos vidē, var radīt briesmas stratosfēras ozona slāņa struktūrai un/vai tā funkcionēšanai. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) I pielikums satur vielu sarakstu, kas noārda ozona slāni ([1]).

5.1.2. ***Vielu klasificēšanas kritēriji***

5.1.2.1. Vielu klasificē kā bīstamu ozona slānim (1. kategorija), ja pieejamie dati par tās īpašībām un tās paredzamā vai novērotā iedarbība uz vidi norāda, ka viela var radīt bīstamību stratosfēras ozona slāņa struktūrai un/vai funkcionēšanai.

5.1.3. ***Maisījumu klasificēšanas kritēriji***

5.1.3.1. Maisījumus klasificē kā bīstamus ozona slānim (1. kategorija), pamatojoties uz šo maisījumu vielas(-u), ko arī klasificē kā ozona slānim bīstamu(-as) (1. kategorija), individuālo koncentrāciju atbilstīgi 5.1. tabulai.

*5.1. tabula*

**Vispārējā robežkoncentrācija vielām (maisījumos), kuras klasificētas kā bīstamas ozona slānim (1. kategorija), lai maisījumu klasificētu kā bīstamu ozona slānim (1. kategorija)**

| Vielas klasifikācija | Maisījuma klasifikācija |
|---|---|
| Bīstams ozona slānim (1. kategorija) | $C \geq 0{,}1\ \%$ |

5.1.4. ***Paziņošana par bīstamību***

5.1.4.1. Marķējuma zīmju elementus vielām vai maisījumiem, kas atbilst kritērijiem klasificēšanai šajā bīstamības klasē, izmanto saskaņā ar 5.2. tabulu.

*5.2. tabula*

**Marķējuma zīmju elementi par bīstamību ozona slānim**

| | |
|---|---|
| Simbols/piktogramma | |
| Signālvārds | Uzmanību |

([1]) OV L 286, 31.10.2009., 1. lpp.

▼**M2**

| | |
|---|---|
| Bīstamības apzīmējums | H420: Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
| Drošības prasību apzīmējumi | P502 |

▼B

*II PIELIKUMS*

**ĪPAŠI NOTEIKUMI PAR NOTEIKTU VIELU UN MAISĪJUMU MARĶĒŠANU UN IEPAKOŠANU**

Šis pielikums sastāv no piecām daļām:

— 1. daļā ir izklāstīti īpaši noteiktu klasificētu vielu un maisījumu marķēšanas noteikumi;

— 2. daļā ir izklāstīti noteikumi par papildu bīstamības apzīmējumiem, ko iekļauj noteiktu maisījumu marķējumā;

— 3. daļā ir izklāstīti īpaši noteikumi par iepakošanu;

— 4. daļā izklāstīts īpašs noteikums par augu aizsardzības līdzekļiem.

— 5. daļā ir to bīstamo vielu un maisījumu saraksts, uz kurām attiecas 29. panta 3. punkts.

1. 1. DAĻA: PAPILDU INFORMĀCIJA PAR BĪSTAMĪBĀM

Apzīmējumi, kas minēti 1.1. un 1.2. sadaļā, jāpiešķir atbilstīgi 25. panta 1. punktam vielām un maisījumiem, kas klasificēti kā vai bīstamība veselībai vai videi bīstami vai kā fizikālās bīstamības.

1.1. **Fizikālās īpašības**

▼M19

_____

▼M4

_____

▼B

►M19 1.1.1. ◄ ***EUH014 – "Aktīvi reaģē ar ūdeni"***

Vielas vai maisījumi, kas spēcīgi reaģē ar ūdeni, piemēram, acetilhlorīds, sārmu metāli, titāna tetrahlorīds.

►M19 1.1.2. ◄ ***EUH018 – "Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu"***

Vielas un maisījumi, ko neklasificē kā pašuzliesmojošus, bet kas var veidot uzliesmojošus/sprādzienbīstamus tvaiku un gaisa maisījumus. Tas var attiekties uz halogenētiem ogļūdeņražiem un uz tādiem maisījumiem, kuros ir gaistošas un uzliesmojošas sastāvdaļas vai arī vairs nav kādas gaistošas un neuzliesmojošas sastāvdaļas.

►M19 1.1.3. ◄ ***EUH019 – "Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus"***

Vielas un maisījumi, kas uzglabāšanas laikā var radīt sprādzienbīstamus peroksīdus, piemēram, dietilēteri, 1,4-dioksānu.

►M19 1.1.4. ◄ ***EUH044 – "Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē"***

Vielas un maisījumi, ko pašus neklasificē kā sprādzienbīstamus atbilstīgi I pielikuma 2.1. sadaļai, bet kas praksē, karsēti pietiekami slēgtos apstākļos, var radīt sprādzienbīstamību. Tas jo īpaši attiecas uz vielām, kurām šī īpašība nepiemīt, ja tās karsē mazāk stiprās tvertnēs, bet kuras sadalās ar sprādzienu, karsējot tērauda tvertnē.

1.2. **Veselību ietekmējošas īpašības**

1.2.1. ***EUH029 – "Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes"***

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni vai mitru gaisu, potenciāli bīstamā daudzumā izdala gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 1., 2. vai 3. kategorijā, piemēram, alumīnija fosfīds, fosfora pentasulfīds.

▼B

1.2.2. ***EUH031 – "Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes"***

Vielas vai maisījumi, kas reaģē ar skābēm, bīstamā daudzumā izdalot gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 3. kategorijā, piemēram, nātrija hipohlorīds, bārija polisulfīds.

1.2.3. ***EUH032 – "Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes"***

Vielas vai maisījumi, kas reaģē ar skābēm, bīstamā daudzumā izdalot gāzes, kuras klasificētas akūtas toksicitātes 1. vai 2. kategorijā, piemēram, ciānūdeņražskābes sāļi, nātrija azīds.

1.2.4. ***EUH066 – "Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu"***

Vielas un preparāti, kas var izraisīt ādas sausumu, zvīņošanos vai sprēgāšanu, bet kas neatbilst I pielikuma 3.2. sadaļā minētajiem ādas kairinājuma kritērijiem, pamatojoties uz:

— praktiskiem novērojumiem; vai

— attiecīgiem pierādījumiem par to paredzamo iedarbību uz ādu.

1.2.5. ***EUH070 – "Toksisks saskarē ar acīm"***

Vielas un maisījumi, attiecībā uz kuriem acu kairinājuma pārbaude ir uzrādījusi tādas acīmredzamas sistēmiskas toksicitātes vai nāvējošas pazīmes dzīvniekiem, ar kuriem ir veiktas pārbaudes, kuras visdrīzāk var saistīt ar vielas vai maisījuma absorbciju caur acs gļotādu. Apzīmējums piemērojams arī tad, ja ir pierādījumi par sistēmisku toksicitāti cilvēkiem pēc saskares ar acīm.

Apzīmējums jālieto arī tad, ja viela vai maisījums satur citu vielu, kas marķēta saistībā ar šādu iedarbību, un ja šīs vielas koncentrācija ir vienāda ar 0,1 % vai lielāka, ja vien VI pielikuma 3. daļā nav noteikts citādi.

1.2.6. ***EUH071 – "Kodīgs elpceļiem"***

Papildus klasificēšanai pēc ieelpas toksicitātes, ja par vielu vai maisījumu ir pieejami dati par to, ka toksicitātes mehānisms ir kodīgs saskaņā ar 3.1.2.3.3. sadaļu un I pielikuma 3.1.3. tabulas 1. piezīmi.

Papildus klasificēšanai attiecībā uz ādas kodīgumu, ja par vielu vai maisījumu nav pieejami akūtas inhalācijas toksicitātes pārbaudes dati un šo vielu vai maisījumu var ieelpot.

2. 2. DAĻA. ĪPAŠI NOTEIKUMI PAR PAPILDU MARĶĒŠANAS ELEMENTIEM NOTEIKTIEM MAISĪJUMIEM

▼M22

2.1. līdz 2.10. un 2.12. iedaļā norādītos paziņojumus maisījumiem piešķir saskaņā ar 25. panta 6. punktu.

▼B

2.1. **Svinu saturoši maisījumi**

Ja krāsu un laku iepakojuma svina saturs pārsniedz 0,15 % (kas izteikti metāla svara vienībās) no maisījuma kopējā svara, kā to nosaka ISO standarts 6503, uz to marķējuma zīmēm ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH201 – "Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē."

▼B

Ja iepakojumu saturs ir mazāks par 125 mililitriem, apzīmējums var būt šāds:

EUH201A – "Brīdinājums! Satur svinu."

2.2. **Ciānakrilātu saturoši maisījumi**

Marķējuma zīmē uz iepakojuma, kas tieši satur adhezīvus un ciānakrilātu bāzes, jābūt šādam apzīmējumam:

EUH202 – "Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem."

Iepakojumam jāpievieno atbilstīgi padomi par drošību.

2.3. **Cementi un cementa maisījumi**

Ja vien cementi un cementa maisījumi vēl nav klasificēti un marķēti kā sensibilizatori ar bīstamības apzīmējumu H317 "Var izraisīt alerģiskas ādas reakcijas", marķējuma zīmē uz to cementu un cementa maisījumu iepakojumiem, kas dehidrētā veidā satur 0,0002 % šķīstoša hroma (VI) no cementa kopējā sausā svara, jābūt šādam apzīmējumam:

EUH203 – "Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju."

Ja izmanto reducējošus aģentus, uz cementa vai cementu saturošo maisījumu iepakojuma ir jāiekļauj informācija par iepakošanas datumu, uzglabāšanas nosacījumiem un atbilstīgo uzglabāšanas laikposmu, kurā reducējošais aģents saglabā aktivitāti un uztur šķīstošā hroma VI saturu zem 0,0002 %.

2.4. **Izocianātu saturoši maisījumi**

Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts, uz tāda maisījuma taras, kas satur izocianātus (tādus kā monomēri, oligomēri, prepolimēri utt. vai to maisījumi), ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH204 – "Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju."

2.5. **Maisījumi, kas satur epoksa savienojumus ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700.**

Ja vien marķējuma zīmē uz iepakojuma nav jau norādīts, uz tāda maisījuma taras, kas satur epoksa savienojumus ar vidējo molekulāro svaru ≤ 700, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH205 – "Satur epoksa savienojumus. Var izraisīt alerģisku reakciju."

2.6. **Aktīvo hloru saturoši maisījumi, ko pārdod plašai sabiedrībai**

Marķējuma zīmē uz maisījuma iepakojuma, kurā atrodas vairāk kā 1 % aktīvā hlora, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH206 – "Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt kaitīgas gāzes (hlors)."

2.7. **Kadmiju (sakausējumus) saturoši maisījumi, kas ir domāti lodēšanai**

Marķējuma zīmē uz minēto maisījumu iepakojumiem ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH207 – "Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas."

▼M2

2.8. **Maisījumi, kas satur vismaz vienu sensibilizējošu vielu**

Marķējuma zīmē uz maisījumu iepakojuma, kuri nav klasificēti kā sensibilizējoši, bet satur vismaz vienu vielu, kas klasificēta kā sensibilizējoša un kas maisījumā ir koncentrācijā, kura ir vienāda vai lielāka par I pielikuma 3.4.6. tabulā noteikto koncentrāciju, ir jābūt šādam apzīmējumam:

EUH208 – "Satur (sensibilizējošās vielas nosaukums). Var izraisīt alerģisku reakciju".

Maisījumiem, kuri klasificēti kā sensibilizējoši un satur citu(-as) vielu(-as), kas klasificēta(-as) kā sensibilizējoša(-as) (papildus tai vielai, kura ir pamatā maisījuma klasifikācijai) un kas maisījumā ir koncentrācijā, kura ir vienāda vai lielāka par I pielikuma 3.4.6. tabulā noteikto koncentrāciju, marķējuma zīmē ir jābūt šīs/šo vielas(-u) nosaukumam(-iem).

▼M12

Ja maisījumu marķē saskaņā ar 2.4. vai 2.5. iedaļu, apzīmējumu EUH208 attiecīgās vielas marķējumā var nenorādīt.

▼B

2.9. **Šķidri maisījumi, kas satur halogenētos ogļūdeņražus**

Šķidriem maisījumiem, kas neuzrāda uzliesmošanas punktu vai uzliesmošanas punktu virs 60 °C, bet nepārsniedzot 93° C, un satur halogenētu ogļūdeņradi un vairāk kā 5 % viegli uzliesmojošas vai uzliesmojošas vielas, atkarībā no tā vai iepriekšminētās vielas ir viegli uzliesmojošas vai uzliesmojošas, marķējuma zīmē uz iepakojuma ir attiecīgi jābūt šādiem apzīmējumiem:

EUH209 – "Lietojot var viegli uzliesmot" vai

EUH209A – "Lietojot var kļūt uzliesmojošs"

2.10. **Maisījumi, kas nav paredzēti lietošanai plašā sabiedrībā**

Maisījumi, kas nav klasificēti kā bīstami, bet kas satur:

▼M2

— ≥ 0,1 % vielas, kas klasificēta kā 1., 1.B kategorijas ādas sensibilizators, 1., 1.B kategorijas elpceļu sensibilizators vai 2. kategorijas kancerogēna viela; vai

— ≥ 0,01 % vielas, kas klasificēta kā 1.A kategorijas ādas sensibilizators, 1.A kategorijas elpceļu sensibilizators; vai

▼M19

— ≥ vienu specifiskās robežkoncentrācijas desmitdaļu tādas vielas, kas klasificēta par ādas sensibilizatoru vai elpceļu sensibilizatoru ar specifisku robežkoncentrāciju, vai

▼B

— ≥ 0,1 % vielas, kas klasificēta to vielu 1.A, 1.B vai 2. kategorijā, kurām ir toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju vai kurām ir ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību; vai

— vismaz vienu atsevišķu vielu, kuras koncentrācija ir ≥ 1 masas % negāzveida maisījumos un ≥ 0,2 tilpuma % gāzveida maisījumos un kura:

▼B

— klasificēta kā tāda, kas citā veidā apdraud veselību vai vidi, vai

— kurai piemēro Kopienā noteiktās arodekspozīcijas,

uz iepakojuma marķējuma ir šāds apzīmējums:

EUH210 – “Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma”.

2.11. **Aerosols**

Ievērojiet, ka arī aerosoliem piemēro marķēšanas noteikumus saskaņā ar Direktīvas 75/324/EEK pielikuma 2.2. un 2.3. punktu.

▼M22

2.12. **Maisījumi, kas satur titāna dioksīdu**

Marķējumā uz tādu šķidru maisījumu iepakojuma, kas satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs ir vienāds ar vai mazāks par 10 μm, iekļauj šādu paziņojumu:

EUH211: “Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.”

Marķējumā uz tādu cietu maisījumu iepakojuma, kas satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, iekļauj šādu paziņojumu:

EUH212: “Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.”

Turklāt uz tādu šķidru un cietu maisījumu iepakojuma, kas nav domāti plašai sabiedrībai, nav klasificēti par bīstamiem un ir marķēti ar EUH211 vai EUH212, iekļauj paziņojumu EUH210.

▼B

3. 3. DAĻA: ĪPAŠIE NOTEIKUMI PAR IEPAKOJUMU

3.1. **Noteikumi, kas attiecas uz bērniem nepieejamām aizdarēm**

3.1.1. ***Iepakojums, kas aprīkojams ar bērniem nepieejamām aizdarēm***

3.1.1.1. Jebkura tilpuma iepakojums, kas satur vielu vai maisījumu, kurš ikvienam pieejams mazumtirdzniecībā un klasificēts akūtas toksicitātes 1.-3. kategorijā, *STOT* pēc vienreizējas iedarbības 1.kategorijā, toksiskās ietekmes uz īpašu mērķorgānu pēc atkārtotas iedarbības 1. kategorijā vai ādas kodīgumu izraisošu vielu 1. kategorijā, ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

3.1.1.2. Jebkura tilpuma iepakojums, kas satur vielu vai maisījumu, kurš ir ikvienam pieejams mazumtirdzniecībā un kurš ir kaitīgs, to ieelpojot, un klasificēts atbilstīgi I pielikuma 3.10.2. un 3.10.3. sadaļai un marķēts atbilstīgi I pielikuma 3.10.4.1. sadaļai, izņemot vielas un maisījumus, kas tiek laisti tirgū aerosolu veidā vai tvertnēs, kas ir aprīkotas ar noslēgtu smidzināšanas ierīci, ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

▼B

3.1.1.3. Ja viela vai maisījums satur vismaz vienu no turpmāk minētajām vielām koncentrācijā, kas ir vienāda vai pārsniedz noteikto maksimālo individuālo koncentrāciju, un ja tā ir pieejama ikvienam mazumtirdzniecībā, jebkura tilpuma iepakojums ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

| Nr. | Vielas identifikācija | | | Robežkoncentrācija CAS Nr.: |
|---|---|---|---|---|
| | CAS Nr.: | Nosaukums | EC No: | |
| 1 | 67-56-1 | metanols | 1 | 67-56-1 |
| 2 | 75-09-2 | dihlormetāns | 2 | 75-09-2 |

3.1.2 ***Atverams un no jauna aizverams iepakojums***

Bērniem nepieejamas aizdares, ko lieto atveramos un no jauna aizveramos iepakojumos, atbilst EN ISO standartam 8317, kas labots attiecībā uz "Bērniem nepieejamiem iepakojumiem – prasības un metodes atveramu un no jauna aizveramu iepakojumu pārbaudei", ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja (*CEN*) un Starptautiskā Standartizācijas organizācija (*ISO*).

3.1.3 ***Atverams un neaizverams iepakojums***

Bērniem nepieejamas aizdares, ko lieto atveramos un neaizveramos iepakojumos, atbilst *CEN* standartam EN 862, kas labots attiecībā uz "Bērniem nepieejamiem iepakojumiem – prasības un metodes atveramu un neaizveramu iepakojumu pārbaudei nefarmaceitiskiem produktiem", ko pieņēmusi Eiropas Standartizācijas komiteja (*CEN*).

3.1.4. ***Piezīmes***

3.1.4.1. Atbilstību iepriekšminētajiem standartiem var apliecināt tikai laboratorijas, kas atbilst EN ISO/IEC 17025 standartam ar grozījumiem.

3.1.4.2. *Īpaši gadījumi*

Ja iepakojums acīmredzami ir pietiekami drošs bērniem, jo viņi nevar piekļūt tā saturam, neizmantojot instrumentu, 3.1.2. vai 3.1.3. sadaļā minētā pārbaude nav jāveic.

Visos citos gadījumos, ja ir pietiekams pamats šaubām par aizdares drošību bērniem, valsts iestāde var pieprasīt personai, kas ir atbildīga par produkta laišanu tirgū, iesniegt sertificētas laboratorijas izsniegtu sertifikācijas apliecību, kas minēta 3.1.4.1. sadaļā un kas nosaka, ka

— aizdares veids neprasa, lai tiktu veiktas 3.1.2. vai 3.1.3. sadaļā minētās pārbaudes; vai

— aizdare ir pārbaudīta un ir konstatēts, ka tā atbilst iepriekš minētajiem standartiem.

▼M4

3.2. **Taustāmi brīdinājumi**

3.2.1. ***Iepakojums, kas aprīkojams ar taustāmiem brīdinājumiem***

3.2.1.1. Ja vielas vai maisījumi ir ikvienam pieejami mazumtirdzniecībā un klasificēti kā tādi, kam piemīt akūts toksiskums, kas izraisa kodīgumu ādai, kam piemīt 2. kategorijas cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorijas kancerogenitāte, 2. kategorijas toksiskums reproduktīvajai sistēmai, kas izraisa sensibilizāciju ieelpojot, kas izraisa 1. vai 2. kategorijas *STOT*, klasificēti kā bīstami ieelpojot, kā uzliesmojošas gāzes, kā 1. vai 2. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi vai kā uzliesmojošas cietas vielas, tad jebkura tilpuma iepakojumu aprīko ar taustāmiem brīdinājumiem par draudiem.

▼M4

3.2.1.2. 3.2.1.1. iedaļa neattiecas uz transportējamām gāzes tvertnēm. Taustāmus brīdinājumus neuzliek aerosoliem un tvertnēm, kam ir noslēgta smidzināšanas ierīce un kas satur vielas vai maisījumus, kuri klasificēti kā bīstami ieelpojot, ja vien tie nav klasificēti vienā vai vairākās citās 3.2.1.1. iedaļas bīstamības klasēs.

3.2.2. ***Noteikumi, kas attiecas uz taustāmiem brīdinājumiem***

Tehniskās specifikācijas par taustāmām brīdinājuma ierīcēm atbilst EN ISO standartam 11683 “Iepakojums – Taustāmās briesmu brīdinājuma zīmes – Prasības.” ar grozījumiem.

▼M10

3.3. **Šķidrie patērētāju veļas mazgāšanas līdzekļi vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā**

Ja šķidrais patērētāju veļas mazgāšanas līdzeklis vienreizējas lietošanas dozās ir šķīstošā iepakojumā, piemēro šādus papildu noteikumus:

3.3.1. šķidrajiem patērētāju veļas mazgāšanas līdzekļiem vienreizējai lietošanai paredzētā šķīstošā iepakojumā ir jāatrodas ārējā iepakojumā. Ārējam iepakojumam ir jāatbilst 3.3.2. iedaļas prasībām, un šķīstošajam iepakojumam ir jāatbilst 3.3.3. iedaļas prasībām;

3.3.2. ārējais iepakojums:

i) ir blāvs vai necaurredzams, lai traucētu saskatīt produktu vai individuālās dozas;

ii) neskarot 32. panta 3. punktu, uz tā redzamā vietā un uzmanību piesaistošā formā ir drošības prasību apzīmējums P102 “Sargāt no bērniem”;

iii) ir viegli atkārtoti aizverams un stabili stāvošs iepakojums;

iv) neskarot 3.1. iedaļas prasības, ir aprīkots ar aizdari, kas:

a) neļauj maziem bērniem atvērt iepakojumu, liekot veikt koordinētu darbību ar abām rokām un ar spēku, kas maziem bērniem apgrūtina tā atvēršanu;

b) saglabā savu funkcionalitāti, to atkārtoti atverot un aizverot, visā ārējā iepakojuma izmantošanas laikā;

3.3.3. šķīstošais iepakojums:

i) satur aversīvu vielu koncentrācijā, kas ir droša un, netīši nonākot saskarē ar muti, ne vēlāk kā pēc sešām sekundēm izraisa vēlmi to izspļaut;

ii) saglabā saturu vismaz 30 sekundes, kad šķīstošais iepakojums ievietots ūdenī 20 °C temperatūrā;

iii) testēšanas standartapstākļos ir noturīgs pret vismaz 300 N mehānisku spiedes spēka iedarbību.

▼B

4. 4. DAĻA: ĪPAŠS NOTEIKUMS PAR AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU MARĶĒŠANU

Neierobežojot informāciju, kas vajadzīga saskaņā ar Direktīvas 91/414/EEK 16. pantu un V pielikumu, augu aizsardzības līdzekļu marķējumā atbilstīgi Direktīvas 91/414/EEK prasībām iekļauj arī šādus vārdus:

EUH401 – “Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.”

5. 5. DAĻA: TO BĪSTAMO VIELU UN MAISĪJUMU SARAKSTS, KURIEM PIEMĒRO 29. PANTA 3. PUNKTU

— liešanai sagatavots cements vai betons šķidrā veidā.

▼B

*III PIELIKUMS*

**BRĪDINĀJUMA UZRAKSTU SARAKSTS, PAPILDU INFORMĀCIJA PAR APDRAUDĒJUMIEM UN MARĶĒJUMA ZĪMJU PAPILDU ELEMENTI**

1. **1. daļa: brīdinājuma uzraksti**

▼M2

Bīstamības apzīmējumu piemēro atbilstīgi I pielikuma 2., 3., 4. un 5. daļai.

Izvēloties bīstamības apzīmējumus saskaņā ar 21. un 27. pantu, piegādātāji var izmantot šā pielikuma kombinētos bīstamības apzīmējumus.

Saskaņā ar 27. pantu marķēšanai var piemērot šādus bīstamības apzīmējumu prioritātes principus:

a) ja ir piešķirts bīstamības apzīmējums H410 “Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām”, uzrakstu H400 “Ļoti toksisks ūdens organismiem” var nenorādīt;

▼M12

b) ja tiek piešķirts apzīmējums H314 “Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus”, apzīmējumu H318 “Izraisa nopietnus acu bojājumus” var nenorādīt.

▼M2

Lai norādītu iedarbības ceļu, var izmantot 1.2. tabulā sniegtos kombinētos bīstamības apzīmējumus.

▼B

*1.1. tabula*

**Brīdinājuma uzraksti par fiziskajiem apdraudējumiem**

| H200 ►M2 —— ◄ | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. Nestabilas sprādzienbīstamas vielas |
|---|---|---|
| | BG | Нестабилен експлозив. |
| | ES | Explosivo inestable. |
| | CS | Nestabilní výbušnina. |
| | DA | Ustabilt eksplosiv. |
| | DE | Instabil, explosiv. |
| | ET | Ebapüsiv lõhkeaine. |
| | EL | Ασταθή εκρηκτικά. |
| | EN | Unstable explosives. |
| | FR | Explosif instable. |
| | GA | Pléascáin éagobhsaí. |
| ▼M5 | HR | Nestabilni eksplozivi. |
| ▼B | IT | Esplosivo instabile. |
| | LV | Nestabili sprādzienbīstami materiāli. |
| | LT | Nestabilios sprogios medžiagos. |
| | HU | Instabil robbanóanyagok. |
| | MT | Splussivi instabbli. |
| | NL | Instabiele ontplofbare stof. |

▼B

| H200 ►M2 —— ◄ | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. Nestabilas sprādzienbīstamas vielas |
|---|---|---|
| | PL | Materiały wybuchowe niestabilne. |
| | PT | Explosivo instável. |
| | RO | Exploziv instabil. |
| | SK | Nestabilné výbušniny. |
| | SL | Nestabilni eksplozivi. |
| | FI | Epästabiili räjähde. |
| | SV | Instabilt explosivt. |

▼M2 _____

▼B

| H201 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.1. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от масова експлозия. |
| | ES | Explosivo; peligro de explosión en masa. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí masivního výbuchu. |
| | DA | Eksplosiv, masseeksplosionsfare. |
| | DE | Explosiv, Gefahr der Massenexplosion. |
| | ET | Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος μαζικής έκρηξης. |
| | EN | Explosive; mass explosion hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'explosion en masse. |
| | GA | Pléascach; guais mhórphléasctha. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; opasnost od eksplozije ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di esplosione di massa. |
| | LV | Sprādzienbīstams; masveida sprādzienbīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia masinio sprogimo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu li jisplodu kollha f'daqqa. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor massa-explosie. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie wybuchem masowym. |
| | PT | Explosivo; perigo de explosão em massa. |
| | RO | Exploziv; pericol de explozie în masă. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost eksplozije v masi. |

▼B

| H201 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.1. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | FI | Räjähde; massaräjähdysvaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för massexplosion. |

| H202 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.2. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; сериозна опасност от разпръскване. |
| | ES | Explosivo; grave peligro de proyección. |
| | CS | Výbušnina; vážné nebezpečí zasažení částicemi. |
| | DA | Eksplosiv, alvorlig fare for udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; suur laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· σοβαρός κίνδυνος εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive, severe projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger sérieux de projection. |
| | GA | Pléascach, guais throm teilgin. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; velika opasnost od rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; grave pericolo di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; augsta izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia didelį išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; kivetés súlyos veszélye. |
| | MT | Splussiv, periklu serju ta' projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy, poważne zagrożenie rozrzutem. |
| | PT | Explosivo, perigo grave de projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol grav de proiectare. |
| | SK | Výbušnina, závažné nebezpečenstvo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno, velika nevarnost za nastanek drobcev. |
| | FI | Räjähde; vakava sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Allvarlig fara för splitter och kaststycken. |

| H203 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.3. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | BG | Експлозив; опасност от пожар, взрив или разпръскване. |
| | ES | Explosivo; peligro de incendio, de onda expansiva o de proyección. |
| | CS | Výbušnina; nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi. |

▼B

| H203 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.3. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | DA | Eksplosiv, fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |
| | ET | Plahvatusohtlik; süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Εκρηκτικό· κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης. |
| | EN | Explosive; fire, blast or projection hazard. |
| | FR | Explosif; danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection. |
| | GA | Pléascach; guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin. |
| ▼M5 | HR | Eksplozivno; opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Esplosivo; pericolo di incendio, di spostamento d'aria o di proiezione. |
| | LV | Sprādzienbīstams; uguns, triecienviļņa vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Sprogios medžiagos, kelia gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojų. |
| | HU | Robbanóanyag; tűz, robbanás vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Splussiv; periklu ta' nar, blast jew projezzjoni. |
| | NL | Ontplofbare stof; gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking. |
| | PL | Materiał wybuchowy; zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem. |
| | PT | Explosivo; perigo de incêndio, sopro ou projecções. |
| | RO | Exploziv; pericol de incendiu, detonare sau proiectare. |
| | SK | Výbušnina, nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Eksplozivno; nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev. |
| | FI | Räjähde; palo-, räjähdys- tai sirpalevaara. |
| | SV | Explosivt. Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken. |

| H204 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.4. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване. |
| | ES | Peligro de incendio o de proyección. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi. |
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. |

▼B

| H204 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.4. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης. |
| | EN | Fire or projection hazard. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin. |
| ▼M5 | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja. |
| ▼B | IT | Pericolo di incendio o di proiezione. |
| | LV | Uguns vai izmetes bīstamība. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye. |
| | MT | Periklu ta' nar jew ta' projezzjoni. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projecções. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de proiectare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. |

| H205 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.5. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика масова експлозия при пожар. |
| | ES | Peligro de explosión en masa en caso de incendio. |
| | CS | Při požáru může způsobit masivní výbuch. |
| | DA | Fare for masseeksplosion ved brand. |
| | DE | Gefahr der Massenexplosion bei Feuer. |
| | ET | Süttimise korral massiplahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος μαζικής έκρηξης σε περίπτωση πυρκαγιάς. |
| | EN | May mass explode in fire. |
| | FR | Danger d'explosion en masse en cas d'incendie. |
| | GA | D'fhéadfadh sé go mbeadh mórphléascadh i dtine. |
| ▼M5 | HR | U vatri može izazvati eksploziju ogromnih razmjera. |
| ▼B | IT | Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. |

▼B

| H205 | Valoda | 2.1. – Sprādzienbīstamas vielas. 1.5. apakšgrupa |
|---|---|---|
| | LV | Ugunī var masveidā eksplodēt. |
| | LT | Per gaisrą gali sukelti masinį sprogimą. |
| | HU | Tűz hatására a teljes tömeg felrobbanhat. |
| | MT | Jista' jisplodi f'daqqa fin-nar. |
| | NL | Gevaar voor massa-explosie bij brand. |
| | PL | Może wybuchać masowo w przypadku pożaru. |
| | PT | Perigo de explosão em massa em caso de incêndio. |
| | RO | Pericol de explozie în masă în caz de incendiu. |
| | SK | Nebezpečenstvo rozsiahleho výbuchu pri požiari. |
| | SL | Pri požaru lahko eksplodira v masi. |
| | FI | Koko massa voi räjähtää tulessa. |
| | SV | Fara för massexplosion vid brand. |

▼M19

| H206 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio, onda expansiva o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru, tlakové vlny nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Fare for brand, eksplosion eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimis-, plahvatus- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς, ανατίναξης ή εκτόξευσης· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire, blast or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie, d'effet de souffle ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin, phléasctha nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an díogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre, udarnog vala ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |

▼**M19**

| H206 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 1 |
|---|---|---|
| | IT | Pericolo d'incendio, di spostamento d'aria o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība, triecienviļņbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro, sprogimo arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz, robbanás vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar, blast jew projjezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |
| | NL | Gevaar voor brand, luchtdrukwerking of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem, wybuchem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio, sopro ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu, detonare sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru, výbuchu alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara, udarnega vala ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palo-, räjähdys- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand, tryckvåg eller splitter och kaststycken, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H207 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 2, 3 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар или разпръскване; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio o proyección; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru nebo zasažení částicemi; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |

▼**M19**

| H207 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 2, 3 |
|---|---|---|
| | DA | Fare for brand eller udslyngning af fragmenter; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimis- või laialipaiskumisoht, desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς ή εκτόξευσης· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire or projection hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie ou de projection; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin nó teilgin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre ili rasprskavanja; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Pericolo d'incendio o di proiezione; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība vai izmetbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro arba išsvaidymo pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz vagy kivetés veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar jew projezzjoni; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |
| | NL | Gevaar voor brand of scherfwerking; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem lub rozrzutem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio ou projeções; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu sau proiectare; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |

▼**M19**

| H207 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 2, 3 |
|---|---|---|
| | SL | Nevarnost za nastanek požara ali drobcev; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palo- tai sirpalevaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand eller splitter och kaststycken. ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H208 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от пожар; повишен риск от експлозия при понижено съдържание на десенсибилизиращ агент. |
| | ES | Peligro de incendio; mayor riesgo de explosión si se reduce el agente insensibilizante. |
| | CS | Nebezpečí požáru; zvýšené nebezpečí výbuchu, sníží-li se objem znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Brandfare; øget risiko for eksplosion, hvis det desensibiliserende middel reduceres. |
| | DE | Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird. |
| | ET | Süttimisoht; desensibilisaatori vähenemise korral suurenenud plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος πυρκαγιάς· αυξημένος κίνδυνος έκρηξης εάν μειωθεί ο παράγοντας απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Fire hazard; increased risk of explosion if desensitising agent is reduced. |
| | FR | Danger d'incendie; risque accru d'explosion si la quantité d'agent désensibilisateur est réduite. |
| | GA | Guais dóiteáin; baol méadaithe pléasctha má laghdaítear an dí-íogróir. |
| | HR | Opasnost od vatre; povećan rizik od eksplozije ako je smanjen udio desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Pericolo d'incendio; maggior rischio di esplosione se l'agente desensibilizzante è ridotto. |
| | LV | Ugunsbīstamība; ja desensibilizācijas līdzekļa daudzums samazinājies, palielinās eksplozijas risks. |
| | LT | Gaisro pavojus; sumažėjus desensibilizacijos veiksnio poveikiui kyla didesnė sprogimo rizika. |
| | HU | Tűz veszélye; fokozott robbanásveszély a deszenzibilizáló szer csökkenésével. |
| | MT | Periklu ta' nar; riskju ikbar ta' splużjoni jekk l-aġent disensitizzanti jitnaqqas. |

▼M19

| H208 | Language | 2.17. – Desensitised explosives, Hazard Category 4 |
|---|---|---|
| | NL | Gevaar voor brand; toegenomen ontploffingsgevaar als de ongevoeligheidsagens wordt verminderd. |
| | PL | Zagrożenie pożarem; zwiększone ryzyko wybuchu jeśli zawartość środka odczulającego została zmniejszona. |
| | PT | Perigo de incêndio; risco acrescido de explosão se houver redução do agente dessensibilizante. |
| | RO | Pericol de incendiu; risc sporit de explozie dacă se reduce agentul de desensibilizare. |
| | SK | Nebezpečenstvo požiaru; zvýšené riziko výbuchu, ak sa zníži obsah desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Nevarnost za nastanek požara; povečana nevarnost eksplozije, če se zmanjša vsebnost desenzibilizatorja. |
| | FI | Palovaara; suurentunut, jos flegmatointitekijää vähennetään. |
| | SV | Fara för brand, ökad explosionsrisk om det okänsliggörande ämnet minskas. |

| H220 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼B | | |
| | BG | Изключително запалим газ. |
| | ES | Gas extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý plyn. |
| | DA | Yderst brandfarlig gas. |
| | DE | Extrem entzündbares Gas. |
| | ET | Eriti tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Extremely flammable gas. |
| | FR | Gaz extrêmement inflammable. |
| | GA | Gás fíor-inadhainte. |
| ▼M5 | | |
| | HR | Vrlo lako zapaljivi plin. |
| ▼B | | |
| | IT | Gas altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Ypač degios dujos. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny gaz. |
| | PT | Gás extremamente inflamável. |
| | RO | Gaz extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý plyn. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv plin. |

▼M19

| H220 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼B | FI | Erittäin helposti syttyvä kaasu. |
| | SV | Extremt brandfarlig gas. |

▼M19

| H221 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.B, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼B | BG | Запалим газ. |
| | ES | Gas inflamable. |
| | CS | Hořlavý plyn. |
| | DA | Brandfarlig gas. |
| | DE | Entzündbares Gas. |
| | ET | Tuleohtlik gaas. |
| | EL | Εύφλεκτο αέριο. |
| | EN | Flammable gas. |
| | FR | Gaz inflammable. |
| | GA | Gás inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljivi plin. |
| ▼B | IT | Gas infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša gāze. |
| | LT | Degios dujos. |
| | HU | Tűzveszélyes gáz. |
| | MT | Gass li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar gas. |
| | PL | Gaz łatwopalny. |
| | PT | Gás inflamável. |
| | RO | Gaz inflamabil. |
| | SK | Horľavý plyn. |
| | SL | Vnetljiv plin. |
| | FI | Syttyvä kaasu. |
| | SV | Brandfarlig gas. |

▼M4

| H222 | Valoda | 2.3. – Aerosoli, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼B | BG | Изключително запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol extremadamente inflamable. |
| | CS | Extrémně hořlavý aerosol. |
| | DA | Yderst brandfarlig aerosol. |
| | DE | Extrem entzündbares Aerosol. |
| | ET | Eriti tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εξαιρετικά εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Extremely flammable aerosol. |

▼M4

| H222 | Valoda | 2.3. – Aerosoli, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼B | FR | Aérosol extrêmement inflammable. |
| | GA | Aerasól fíor-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Vrlo lako zapaljivi aerosol. |
| ▼B | IT | Aerosol altamente infiammabile. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Ypač degus aerozolis. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| | PL | Skrajnie łatwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol extremamente inflamável. |
| | RO | Aerosol extrem de inflamabil. |
| | SK | Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiv aerosol. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä aerosoli. |
| | SV | Extremt brandfarlig aerosol. |

▼M4

| H223 | Valoda | 2.3. – Aerosoli, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Запалим аерозол. |
| | ES | Aerosol inflamable. |
| | CS | Hořlavý aerosol. |
| | DA | Brandfarlig aerosol. |
| | DE | Entzündbares Aerosol. |
| | ET | Tuleohtlik aerosool. |
| | EL | Εύφλεκτο αερόλυμα. |
| | EN | Flammable aerosol. |
| | FR | Aérosol inflammable. |
| | GA | Aerasól inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljivi aerosol. |
| ▼M4 | IT | Aerosol infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojošs aerosols. |
| | LT | Degus aerozolis. |
| | HU | Tűzveszélyes aeroszol. |
| | MT | Aerosol li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambaar aerosol. |
| | PL | Latwopalny aerozol. |
| | PT | Aerossol inflamável. |
| | RO | Aerosol inflamabil. |
| | SK | Horľavý aerosól. |
| | SL | Vnetljiv aerosol. |
| | FI | Syttyvä aerosoli. |
| | SV | Brandfarlig aerosol. |

▼B

| H224 | Valoda | 2.6. – Uzliesmojoši šķidrumi, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Изключително запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores extremadamente inflamables. |
| | CS | Extrémně hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Yderst brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar. |
| | ET | Eriti tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εξαιρετικά εύφλεκτα. |
| | EN | Extremely flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| | GA | Leacht fíor-inadhainte agus gal fhíor-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Vrlo lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori altamente infiammabili. |
| | LV | Īpaši viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Ypač degūs skystis ir garai. |
| | HU | Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Skrajnie łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor extremamente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori extrem de inflamabili. |
| | SK | Mimoriadne horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Zelo lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Erittäin helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Extremt brandfarlig vätska och ånga. |

| H225 | Valoda | 2.6. – Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Силно запалими течност и пари. |
| | ES | Líquido y vapores muy inflamables. |
| | CS | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Meget brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| | ET | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί πολύ εύφλεκτα. |
| | EN | Highly flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs très inflammables. |

▼B

| H225 | Valoda | 2.6. – Uzliesmojoši šķidrumi. 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | GA | Leacht an-inadhainte agus gal an-inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Lako zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| | LV | Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Labai degūs skystis ir garai. |
| | HU | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu malajr ħafna. |
| | NL | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| | RO | Lichid și vapori foarte inflamabili. |
| | SK | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Helposti syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |

| H226 | Valoda | 2.6. – Uzliesmojoši šķidrumi. 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Запалими течност и пари. |
| | ES | Líquidos y vapores inflamables. |
| | CS | Hořlavá kapalina a páry. |
| | DA | Brandfarlig væske og damp. |
| | DE | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| | ET | Tuleohtlik vedelik ja aur. |
| | EL | Υγρό και ατμοί εύφλεκτα. |
| | EN | Flammable liquid and vapour. |
| | FR | Liquide et vapeurs inflammables. |
| | GA | Leacht inadhainte agus gal inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljiva tekućina i para. |
| ▼B | IT | Liquido e vapori infiammabili. |
| | LV | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. |
| | LT | Degūs skystis ir garai. |
| | HU | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| | MT | Likwidu u fwar li jaqbdu. |
| | NL | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| | PL | Łatwopalna ciecz i pary. |
| | PT | Líquido e vapor inflamáveis. |

▼B

| H226 | Valoda | 2.6. – Uzliesmojoši šķidrumi. 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | RO | Lichid și vapori inflamabili. |
| | SK | Horľavá kvapalina a pary. |
| | SL | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| | FI | Syttyvä neste ja höyry. |
| | SV | Brandfarlig vätska och ånga. |

| H228 | Valoda | 2.7. – Uzliesmojošas cietas vielas. 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Запалимо твърдо вещество. |
| | ES | Sólido inflamable. |
| | CS | Hořlavá tuhá látka. |
| | DA | Brandfarligt fast stof. |
| | DE | Entzündbarer Feststoff. |
| | ET | Tuleohtlik tahke aine. |
| | EL | Εύφλεκτο στερεό. |
| | EN | Flammable solid. |
| | FR | Matière solide inflammable. |
| | GA | Solad inadhainte. |
| ▼M5 | HR | Zapaljiva krutina. |
| ▼B | IT | Solido infiammabile. |
| | LV | Uzliesmojoša cieta viela. |
| | LT | Degi kietoji medžiaga. |
| | HU | Tűzveszélyes szilárd anyag. |
| | MT | Solidu li jaqbad. |
| | NL | Ontvlambare vaste stof. |
| | PL | Substancja stała łatwopalna. |
| | PT | Sólido inflamável. |
| | RO | Solid inflamabil. |
| | SK | Horľavá tuhá látka. |
| | SL | Vnetljiva trdna snov. |
| | FI | Syttyvä kiinteä aine. |
| | SV | Brandfarligt fast ämne. |

▼M4

| H229 | Valoda | 2.3. – Aerosoli, 1., 2., 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Съд под налягане: може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. |
| | CS | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |

▼M4

| H229 | Valoda | 2.3. – Aerosoli, 1., 2., 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DA | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| | DE | Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
| | ET | Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. |
| | EL | Δοχείο υπό πίεση. Κατά τη θέρμανση μπορεί να διαρραγεί. |
| | EN | Pressurised container: May burst if heated. |
| | FR | Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Coimeádán brúchóirithe: D'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear é. |
| ▼M8 | HR | Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. |
| ▼M4 | IT | Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| | HU | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| | MT | Kontenitur taħt pressjoni. Jista jinfaqa meta jissaħħan. |
| | NL | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| | PL | Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |
| | RO | Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit. |
| | SK | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. |
| | SL | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| | FI | Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. |
| | SV | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

▼M19

| H230 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, A. kategorija |
|---|---|---|
| ▼M4 | BG | Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух. |
| | ES | Puede explotar incluso en ausencia de aire. |
| | CS | Může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu. |
| | DA | Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft. |
| | DE | Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren. |
| | ET | Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata. |

▼M19

| H230 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, A. kategorija |
|---|---|---|
| ▼M4 | EL | Δύναται να εκραγεί ακόμη και απουσία αέρος. |
| | EN | May react explosively even in the absence of air. |
| | FR | Peut exploser même en l'absence d'air. |
| | GA | D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann. |
| ▼M8 | HR | Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka. |
| ▼M4 | IT | Può esplodere anche in assenza di aria. |
| | LV | Var eksplodēt pat bezgaisa vidē. |
| | LT | Gali sprogti net ir nesant oro. |
| | HU | Még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet. |
| | MT | Jista jisplodi anke fin-nuqqas ta' l-arja. |
| | NL | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht. |
| | PL | Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza. |
| | PT | Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar. |
| | RO | Pericol de explozie, chiar si in absenta aerului. |
| | SK | Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu. |
| | SL | Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka. |
| | FI | Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa. |
| | SV | Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft. |

▼M19

| H231 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, B. kategorija |
|---|---|---|
| ▼M4 | BG | Може да реагира експлозивно дори при отсъствие на въздух при повишено налягане и/или температура. |
| | ES | Puede explotar incluso en ausencia de aire, a presión y/o temperatura elevadas. |
| | CS | Při zvýšeném tlaku a/nebo teplotě může reagovat výbušně i bez přítomnosti vzduchu. |
| | DA | Kan reagere eksplosivt selv i fravær af luft ved forhøjet tryk og/eller temperatur. |
| | DE | Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren. |
| | ET | Võib reageerida plahvatuslikult isegi õhuga kokku puutumata kõrgenenud rõhul ja/või temperatuuril. |
| | EL | Δύναται να εκραγεί σε υψηλή θερμοκρασία και/ή πίεση ακόμη και απουσία αέρος. |
| | EN | May react explosively even in the absence of air at elevated pressure and/or temperature. |

▼M19

| H231 | Valoda | 2.2. – Uzliesmojošas gāzes, 1.A bīstamības kategorija, ķīmiski nestabila gāze, B. kategorija |
|---|---|---|
| ▼M4 | FR | Peut exploser même en l'absence d'air à une pression et/ou température élevée(s). |
| | GA | D'fhéadfadh sé imoibriú go pléascach fiú mura bhfuil aer ann ag brú ardaithe agus/nó ag teocht ardaithe. |
| ▼M8 | HR | Može eksplozivno reagirati i bez prisustva zraka na povišenom tlaku i/ili temperaturi. |
| ▼M4 | IT | Può esplodere anche in assenza di aria a pressione e/o temperatura elevata. |
| | LV | Var eksplodēt pat bezgaisa vidē, paaugstinoties spiedienam un/vai temperatūrai. |
| | LT | Gali sprogti net ir nesant oro, esant didesniam slėgiui ir (arba) temperatūrai. |
| | HU | Magas nyomáson és/vagy hőmérsékleten még levegő hiányában is robbanásszerű reakcióba léphet. |
| | MT | Jista jisplodi anke fin-nuqqas ta' l-arja fi pressjoni għolja u/jew f'temperatura għolja. |
| | NL | Kan explosief reageren zelfs in afwezigheid van lucht bij verhoogde druk en/of temperatuur. |
| | PL | Może reagować wybuchowo nawet bez dostępu powietrza pod zwiększonym ciśnieniem i/lub po ogrzaniu. |
| | PT | Pode reagir explosivamente mesmo na ausência de ar a alta pressão e/ou temperatura. |
| | RO | Pericol de explozie, chiar și în absența aerului la presiune și/sau temperatură ridicată. |
| | SK | Môže reagovať výbušne aj bez prítomnosti vzduchu pri zvýšenom tlaku a/alebo teplote. |
| | SL | Lahko reagira eksplozivno tudi v odsotnosti zraka pri povišanem tlaku in/ali temperature. |
| | FI | Voi reagoida räjähtäen jopa ilmattomassa tilassa kohonneessa paineessa ja/tai lämpötilassa. |
| | SV | Kan reagera explosivt även i frånvaro av luft vid förhöjt tryck och/eller temperatur. |

▼M19

| H232 | Language | 2.2 – Flammable gases, Hazard Category 1A, pyrophoric gas |
|---|---|---|
| | BG | Може да се запали спонтанно при контакт с въздух. |
| | ES | Puede inflamarse espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se může samovolně vznítit. |
| | DA | Kan selvantænde ved kontakt med luft. |
| | DE | Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga võib süttida iseenesest. |
| | EL | Ενδέχεται να αυτοαναφλεγεί εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | May ignite spontaneously if exposed to air. |
| | FR | Peut s'enflammer spontanément au contact de l'air. |

▼**M19**

| H232 | Language | 2.2 – Flammable gases, Hazard Category 1A, pyrophoric gas |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh an ní uathadhaint i gcás nochtadh don aer. |
| | HR | Može se spontano zapaliti u dodiru sa zrakom. |
| | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Saskarē ar gaisu var spontāni aizdegties. |
| | LT | Ore gali užsidegti savaime. |
| | HU | Levegővel érintkezve öngyulladásra hajlamos. |
| | MT | Jista' jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Kan spontaan ontbranden bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Może ulegać samozapaleniu w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |
| | PT | Pode inflamar-se espontaneamente em contacto com o ar. |
| | RO | Se poate aprinde spontan dacă intră în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchom sa môže spontánne vznietit. |
| | SL | V stiku z zrakom lahko pride do samodejnega vžiga. |
| | FI | Voi syttyä itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Kan spontanantända vid kontakt med luft. |

▼**B**

| H240 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. A tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi. A tips |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit výbuch. |
| | DA | Eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει έκρηξη. |

▼B

| H240 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. A tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi. A tips |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause an explosion. |
| | FR | Peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le pléascadh. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Hő hatására robbanhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Explosivt vid uppvärmning. |

| H241 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. B tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi. B tips |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch. |
| | DA | Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida või plahvatada. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη. |

▼B

| H241 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi. B tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi. B tips |
|---|---|---|
| | EN | Heating may cause a fire or explosion. |
| | FR | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán nó le pléascadh. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar ili eksploziju. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento. |
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat. |
| | MT | It-tisħin jista' jikkawża nar jew splużjoni. |
| | NL | Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar lub wybuch. |
| | PT | Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo. |
| | FI | Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |

| H242 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi, C, D, E, F tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi C, D, E, F tips |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар при нагряване. |
| | ES | Peligro de incendio en caso de calentamiento. |
| | CS | Zahřívání může způsobit požár. |
| | DA | Brandfare ved opvarmning. |
| | DE | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| | ET | Kuumenemisel võib süttida. |
| | EL | Η θέρμανση μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά. |
| | EN | Heating may cause a fire. |
| | FR | Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | D'fhéadfadh téamh a bheith ina chúis le dóiteán. |
| ▼M5 | HR | Zagrijavanje može uzrokovati požar. |
| ▼B | IT | Rischio d'incendio per riscaldamento. |

▼B

| H242 | Valoda | 2.8. – Pašreaģējošas vielas un maisījumi, C, D, E, F tips<br>2.15. – Organiskie peroksīdi C, D, E, F tips |
|---|---|---|
| | LV | Sakaršana var izraisīt degšanu. |
| | LT | Kaitinant gali sukelti gaisrą. |
| | HU | Hő hatására meggyulladhat. |
| | MT | It-tiswin jista' jikkawża nar. |
| | NL | Brandgevaar bij verwarming. |
| | PL | Ogrzanie może spowodować pożar. |
| | PT | Risco de incêndio sob a acção do calor. |
| | RO | Pericol de incendiu în caz de încălzire. |
| | SK | Zahrievanie môže spôsobiť požiar. |
| | SL | Segrevanje lahko povzroči požar. |
| | FI | Palovaarallinen kuumennettaessa. |
| | SV | Brandfarligt vid uppvärmning. |

| H250 | Valoda | 2.9 – Pirofori šķidrumi. 1. bīstamības kategorija<br>2.10 – Piroforas cietas vielas. 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Самозапалва се при контакт с въздух. |
| | ES | Se inflama espontáneamente en contacto con el aire. |
| | CS | Při styku se vzduchem se samovolně vznítí. |
| | DA | Selvantænder ved kontakt med luft. |
| | DE | Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst. |
| | ET | Kokkupuutel õhuga süttib iseenesest. |
| | EL | Αυταναφλέγεται εάν εκτεθεί στον αέρα. |
| | EN | Catches fire spontaneously if exposed to air. |
| | FR | S'enflamme spontanément au contact de l'air. |
| | GA | Téann trí thine go spontáineach má nochtar don aer. |
| ▼M5 | HR | Samozapaljivo u dodiru sa zrakom. |
| ▼B | IT | Spontaneamente infiammabile all'aria. |
| | LV | Spontāni aizdegas saskarē ar gaisu. |
| | LT | Veikiami oro savaime užsidega. |
| | HU | Levegővel érintkezve önmagától meggyullad. |
| | MT | Jieħu n-nar spontanjament jekk ikun espost għall-arja. |
| | NL | Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht. |
| | PL | Zapala się samorzutnie w przypadku wystawienia na działanie powietrza. |

▼B

| H250 | Valoda | 2.9 – Pirofori šķidrumi. 1. bīstamības kategorija<br>2.10 – Piroforas cietas vielas. 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | PT | Risco de inflamação espontânea em contacto com o ar. |
| | RO | Se aprinde spontan, în contact cu aerul. |
| | SK | Pri kontakte so vzduchuom sa spontánne vznieti. |
| | SL | Samodejno se vžge na zraku. |
| | FI | Syttyy itsestään palamaan joutuessaan kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Spontanantänder vid kontakt med luft. |

| H251 | Valoda | 2.11. – Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се: може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente; puede inflamarse. |
| | CS | Samovolně se zahřívá: může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende, kan selvantænde. |
| | DE | Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating: may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh: d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M5 | HR | Samozagrijavanje; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante; può infiammarsi. |
| | LV | Pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Savaime kaistančios, gali užsidegti. |
| | HU | Önmelegedő: meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu: jista' jieħu n-nar. |
| | NL | Vatbaar voor zelfverhitting: kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się: może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação. |
| | RO | Se autoîncălzește, pericol de aprindere. |
| | SK | Samovoľne sa zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje: lahko povzroči požar. |
| | FI | Itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande. Kan börja brinna. |

▼B

| H252 | Valoda | 2.11. – Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Самонагряващо се в големи количества; може да се запали. |
| | ES | Se calienta espontáneamente en grandes cantidades; puede inflamarse. |
| | CS | Ve velkém množství se samovolně zahřívá; může se vznítit. |
| | DA | Selvopvarmende i store mængder, kan selvantænde. |
| | DE | In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten. |
| | ET | Suurtes kogustes isekuumenev, võib süttida. |
| | EL | Σε μεγάλες ποσότητες αυτοθερμαίνεται: μπορεί να αναφλεγεί. |
| | EN | Self-heating in large quantities; may catch fire. |
| | FR | Matière auto-échauffante en grandes quantités; peut s'enflammer. |
| | GA | Féintéamh ina mhórchainníochtaí; d'fhéadfadh sé dul trí thine. |
| ▼M5 | HR | Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti. |
| ▼B | IT | Autoriscaldante in grandi quantità; può infiammarsi. |
| | LV | Lielos apjomos pašsasilstošs; var aizdegties. |
| | LT | Laikant dideliais kiekiais savaime kaista, gali užsidegti. |
| | HU | Nagy mennyiségben önmelegedő; meggyulladhat. |
| | MT | Jisħon waħdu f'kwantitajiet kbar; jista' jieħu n-nar. |
| | NL | In grote hoeveelheden vatbaar voor zelfverhitting; kan vlam vatten. |
| | PL | Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić. |
| | PT | Susceptível de auto-aquecimento em grandes quantidades: risco de inflamação. |
| | RO | ►C6 Se autoîncălzește în cantități mari; pericol de aprindere. ◄ |
| | SK | Vo veľkých množstvách sa samovoľne zahrieva; môže sa vznietiť. |
| | SL | Samosegrevanje v velikih količinah; lahko povzroči požar. |
| | FI | Suurina määrinä itsestään kuumeneva; voi syttyä palamaan. |
| | SV | Självupphettande i stora mängder. Kan börja brinna. |

▼B

| H260 | Valoda | 2.12. – Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове, които могат да се самозапалят. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase, mis võivad iseenesest süttida. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια τα οποία μπορούν να αυτοαναφλεγούν. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte a d'fhéadfadh uathadhaint. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove koji se mogu spontano zapaliti. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili che possono infiammarsi spontaneamente. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes, kas var spontāni aizdegties. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas, kurios gali savaime užsidegti. |
| | HU | Vízzel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu li jistgħu jieħdu n-nar spontanjament. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalniają łatwopalne gazy, które mogą ulegać samozapaleniu. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases que se podem inflamar espontaneamente. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile care se pot aprinde spontan. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny, ktoré sa môžu spontánne zapáliť. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini, ki se lahko samodejno vžgejo. |
| | FI | Kehittää itsestään syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser som kan självantända. |

▼B

| H261 | Valoda | 2.12. – Vielas vai maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 2. un 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода отделя запалими газове. |
| | ES | En contacto con el agua desprende gases inflamables. |
| | CS | Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny. |
| | DA | Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser. |
| | DE | In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνει εύφλεκτα αέρια. |
| | EN | In contact with water releases flammable gases. |
| | FR | Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gáis inadhainte. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera gas infiammabili. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi. |
| | LT | Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas |
| | HU | Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki. |
| | MT | Meta jmiss ma' l-ilma jerħi gassijiet li jaqbdu. |
| | NL | In contact met water komen ontvlambare gassen vrij. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia łatwopalne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases inflamáveis. |
| | RO | În contact cu apa degajă gaze inflamabile. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje horľavé plyny. |
| | SL | V stiku z vodo se sproščajo vnetljivi plini. |
| | FI | Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa. |
| | SV | Vid kontakt med vatten utvecklas brandfarliga gaser. |

| H270 | Valoda | 2.4. – Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика или усили пожар; окислител. |
| | ES | Puede provocar o agravar un incendio; comburente. |
| | CS | Může způsobit nebo zesílit požár; oxidant. |

▼B

| H270 | Valoda | 2.4. – Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ή να αναζωπυρώσει πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May cause or intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M5 | | |
| | HR | Može uzrokovati ili pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | | |
| | IT | Può provocare o aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var izraisīt vai pastiprināt degšanu, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Tüzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża jew iżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode provocar ou agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate provoca sau agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči ali okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalon vaaran tai edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. |

| H271 | Valoda | 2.13. – Oksidējoši šķidrumi, 1. bīstamības kategorija<br>2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика пожар или експлозия; силен окислител. |
| | ES | Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente. |
| | CS | Může způsobit požár nebo výbuch; silný oxidant. |

▼B

| H271 | Valoda | 2.13. – Oksidējoši šķidrumi, 1. bīstamības kategorija<br>2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DA | Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende. |
| | DE | Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή έκρηξη· ισχυρό οξειδωτικό. |
| | EN | May cause fire or explosion; strong oxidiser. |
| | FR | Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le tine nó le pléascadh; an-ocsaídeoir. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati požar ili eksploziju; jaki oksidans. |
| ▼B | IT | Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente. |
| | LV | Var izraisīt degšanu vai eksploziju, oksidētājs. |
| | LT | Gali sukelti gaisrą arba sprogimą, stiprus oksidatorius. |
| | HU | Tüzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jikkawża nar jew splużjoni; ossidant qawwi. |
| | NL | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| | PL | Może spowodować pożar lub wybuch; silny utleniacz. |
| | PT | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente. |
| | RO | Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic. |
| | SK | Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| | FI | Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava. |
| | SV | Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande. |

| H272 | Valoda | 2.13. – Oksidējoši šķidrumi, 2., 3. bīstamības kategorija<br>2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 2., 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да усили пожара; окислител. |
| | ES | Puede agravar un incendio; comburente. |

▼B

| H272 | Valoda | 2.13. – Oksidējoši šķidrumi, 2., 3. bīstamības kategorija<br>2.14. – Oksidējošas cietas vielas, 2., 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | CS | Může zesílit požár; oxidant. |
| | DA | Kan forstærke brand, brandnærende. |
| | DE | Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. |
| | ET | Võib soodustada põlemist; oksüdeerija. |
| | EL | Μπορεί να αναζωπυρώσει την πυρκαγιά· οξειδωτικό. |
| | EN | May intensify fire; oxidiser. |
| | FR | Peut aggraver un incendie; comburant. |
| | GA | D'fhéadfadh sé cur le tine; ocsaídeoir. |
| ▼M5 | HR | Može pojačati požar; oksidans. |
| ▼B | IT | Può aggravare un incendio; comburente. |
| | LV | Var pastiprināt degšanu; oksidētājs. |
| | LT | Gali padidinti gaisrą, oksidatorius. |
| | HU | Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású. |
| | MT | Jista' jżid in-nar; ossidant. |
| | NL | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| | PL | Może intensyfikować pożar; utleniacz. |
| | PT | Pode agravar incêndios; comburente. |
| | RO | Poate agrava un incendiu; oxidant. |
| | SK | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| | SL | Lahko okrepi požar; oksidativna snov. |
| | FI | Voi edistää tulipaloa; hapettava. |
| | SV | Kan intensifiera brand. Oxiderande. |

| H280 | Valoda | 2.5. – Gāzes zem spiediena:<br>Saspiesta gāze<br>Sašķidrināta gāze<br>Šķīdināta gāze |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа газ под налягане; може да експлодира при нагряване. |
| | ES | Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. |
| | CS | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | DA | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. |
| | DE | Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. |
| | ET | Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. |

▼B

| H280 | Valoda | 2.5. – Gāzes zem spiediena:<br>Saspiesta gāze<br>Sašķidrināta gāze<br>Šķīdināta gāze |
|---|---|---|
| | EL | Περιέχει αέριο υπό πίεση· εάν θερμανθεί, μπορεί να εκραγεί. |
| | EN | Contains gas under pressure; may explode if heated. |
| | FR | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| | GA | Gás istigh ann, faoi bhrú; d'fhéadfadh sé pléascadh, má théitear. |
| ▼M5 | HR | Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. |
| ▼B | IT | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. |
| | LV | Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt. |
| | LT | Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti. |
| | HU | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. |
| | MT | Fih gass taħt pressjoni; jista' jisplodi jekk jissaħħan. |
| | NL | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| | PL | Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem. |
| | PT | Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor. |
| | RO | Conţine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire. |
| | SK | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | SL | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. |
| | FI | Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. |
| | SV | Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. |

| H281 | Valoda | 2.5. – Gāzes zem spiediena. Atdzesēta sašķidrināta gāze |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа охладен газ; може да причини криогенни изгаряния или наранявания. |
| | ES | ►C6 Contiene gas refrigerado; ◄ puede provocar quemaduras o lesiones criogénicas. |
| | CS | Obsahuje zchlazený plyn; může způsobit omrzliny nebo poškození chladem. |
| | DA | Indeholder nedkølet gas, kan forårsage kuldeskader. |

▼B

| H281 | Valoda | 2.5. – Gāzes zem spiediena. Atdzesēta sašķidrināta gāze |
|---|---|---|
| | DE | ►C6 Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -verletzungen verursachen. ◄ |
| | ET | Sisaldab külmutatud gaasi; võib põhjustada külmapõletusi või -kahjustusi. |
| | EL | Περιέχει αέριο υπό ψύξη· μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ψύχους ή τραυματισμούς. |
| | EN | Contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury. |
| | FR | Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques. |
| | GA | Gás cuisnithe istigh ann; d'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le dónna crióigineacha nó le díobháil chrióigineach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži pothlađeni, ukapljeni plin; može uzrokovati kriogene opekline ili ozljede. |
| ▼B | IT | Contiene gas refrigerato; può provocare ustioni o lesioni criogeniche. |
| | LV | Satur atdzesētu gāzi; var radīt kriogēnus apdegumus vai ievainojumus. |
| | LT | Turi atšaldytų dujų, gali sukelti kriogeninius nušalimus arba pažeidimus. |
| | HU | Mélyhűtött gázt tartalmaz; fagymarást vagy sérülést okozhat. |
| | MT | Fih gass imkessaħ; jista' jikkawża ħruq jew dannu minn temperaturi baxxi. |
| | NL | Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken. |
| | PL | Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia. |
| | PT | Contém gás refrigerado; pode provocar queimaduras ou lesões criogénicas. |
| | RO | Conţine un gaz răcit; poate cauza arsuri sau leziuni criogenice. |
| | SK | Obsahuje schladený plyn; môže spôsobiť kryogénne popáleniny alebo poranenia. |
| | SL | Vsebuje ohlajen utekočinjen plin; lahko povzroči ozebline ali poškodbe. |
| | FI | Sisältää jäähdytettyä kaasua; voi aiheuttaa jäätymisvamman. |
| | SV | Innehåller kyld gas. Kan orsaka svåra köldskador. |

| H290 | Valoda | 2.16. – Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде корозивно за металите. |
| | ES | Puede ser corrosivo para los metales. |
| | CS | Může být korozivní pro kovy. |
| | DA | Kan ætse metaller. |
| | DE | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| | ET | Võib söövitada metalle. |

▼B

| H290 | Valoda | 2.16. – Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | EL | Μπορεί να διαβρώσει μέταλλα. |
| | EN | May be corrosive to metals. |
| | FR | Peut être corrosif pour les métaux. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith creimneach do mhiotail. |
| ▼M5 | HR | Može nagrizati metale. |
| ▼B | IT | Può essere corrosivo per i metalli. |
| | LV | Var kodīgi iedarboties uz metāliem. |
| | LT | Gali ėsdinti metalus. |
| | HU | Fémekre korrozív hatású lehet. |
| | MT | Jista' jkun korrużiv għall-metalli. |
| | NL | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| | PL | Może powodować korozję metali. |
| | PT | Pode ser corrosivo para os metais. |
| | RO | Poate fi corosiv pentru metale. |
| | SK | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | SL | Lahko je jedko za kovine. |
| | FI | Voi syövyttää metalleja. |
| | SV | Kan vara korrosivt för metaller. |

*1.2. tabula*

**Apdraudējuma paziņojumi par veselības apdraudējumiem**

| H300 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане. |
| | ES | Mortal en caso de ingestión. |
| | CS | Při požití může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse. |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Fatal if swallowed. |
| | FR | Mortel en cas d'ingestion. |
| | GA | Marfach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Letale se ingerito. |
| | LV | Norijot iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina prarijus. |

▼B

| H300 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | HU | Lenyelve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinbela'. |
| | NL | Dodelijk bij inslikken. |
| | PL | Połknięcie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por ingestão. |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire. |
| | SK | Smrteľný po požití. |
| | SL | Smrtno pri zaužitju. |
| | FI | Tappavaa nieltynä. |
| | SV | Dödligt vid förtäring. |

| H301 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане. |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión. |
| | CS | Toxický při požití. |
| | DA | Giftig ved indtagelse. |
| | DE | Giftig bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Toxic if swallowed. |
| | FR | Toxique en cas d'ingestion. |
| | GA | Tocsaineach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Tossico se ingerito. |
| | LV | Toksisks, ja norij. |
| | LT | Toksiška prarijus. |
| | HU | Lenyelve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinbela'. |
| | NL | Giftig bij inslikken. |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu. |
| | PT | Tóxico por ingestão. |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire. |
| | SK | Toxický po požití. |
| | SL | Strupeno pri zaužitju. |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä. |
| | SV | Giftigt vid förtäring. |

▼B

| H302 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане. |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión. |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití. |
| | DA | Farlig ved indtagelse. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| | ET | Allaneelamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. |
| | EN | Harmful if swallowed. |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion. |
| | GA | Díobhálach má shlogtar. |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta. |
| ▼B | IT | Nocivo se ingerito. |
| | LV | Kaitīgs, ja norij. |
| | LT | Kenksminga prarijus. |
| | HU | Lenyelve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinbela'. |
| | NL | Schadelijk bij inslikken. |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| | PT | Nocivo por ingestão. |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire. |
| | SK | Škodlivý po požití. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| | FI | Haitallista nieltynä. |
| | SV | Skadligt vid förtäring. |

| H304 | Valoda | 3.10. – Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. |
| | ES | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| | CS | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | DA | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| | DE | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| | ET | Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει θάνατο σε περίπτωση κατάποσης και διείσδυσης στις αναπνευστικές οδούς. |
| | EN | May be fatal if swallowed and enters airways. |
| | FR | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith marfach má shlogtar é agus má théann sé isteach sna haerbhealaí. |

▼B

| H304 | Valoda | 3.10. – Bīstams, ieelpojot, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. |
| ▼B | HU | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| | IT | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. |
| | LT | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. |
| | MT | Jista' jkun fatali jekk jinbela' u jidħol fil-pajpijiet tan-nifs. |
| | NL | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| | PL | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| | PT | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| | RO | Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii. |
| | SK | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| | SL | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. |
| | FI | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| | SV | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

| H310 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата. |
| | ES | Mortal en contacto con la piel. |
| | CS | Při styku s kůží může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt. |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Fatal in contact with skin. |
| | FR | Mortel par contact cutané. |
| | GA | Marfach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom. |
| ▼B | HU | Bőrrel érintkezve halálos. |
| | IT | Letale per contatto con la pelle. |
| | LV | Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve. |

▼B

| H310 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LT | Mirtina susilietus su oda. |
| | MT | Fatali jekk imiss mal-ġilda. |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Grozi śmiercią w kontacie ze skórą. |
| | PT | Mortal em contacto com a pele. |
| | RO | Mortal în contact cu pielea. |
| | SK | Smrteľný pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo. |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt. |

| H311 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата. |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel. |
| | CS | Toxický při styku s kůží. |
| | DA | Giftig ved hudkontakt. |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Toxic in contact with skin. |
| | FR | Toxique par contact cutané. |
| | GA | Tocsaineach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Otrovno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto con la pelle. |
| | LV | Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Toksiška susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Giftig bij contact met de huid. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele. |
| | RO | Toxic în contact cu pielea. |
| | SK | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle. |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt. |

▼B

| H312 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ādas), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при контакт с кожата. |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel. |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| | DA | Farlig ved hudkontakt. |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| | ET | Nahale sattumisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα. |
| | EN | Harmful in contact with skin. |
| | FR | Nocif par contact cutané. |
| | GA | Díobhálach i dteagmháil leis an gcraiceann. |
| ▼M5 | HR | Štetno u dodiru s kožom. |
| ▼B | IT | Nocivo per contatto con la pelle. |
| | LV | Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda. |
| | HU | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara meta jmiss mal-ġilda. |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid. |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele. |
| | RO | Nociv în contact cu pielea. |
| | SK | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle. |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt. |

▼M12

| H314 | Valoda | 3.2. – "Kodīgs ādai" / "Kairinošs ādai", 1. bīstamības kategorija, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija |
|---|---|---|
| | BG | Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| | DA | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| | DE | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρά δερματικά εγκαύματα και οφθαλμικές βλάβες. |

▼M12

| H314 | Valoda | 3.2. – “Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”, 1. bīstamības kategorija, 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija |
|---|---|---|
| | EN | Causes severe skin burns and eye damage. |
| ▼M19 | FR | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| ▼M12 | GA | Ina chúis le dónna tromchúiseacha craicinn agus le damáiste don tsúil. |
| | HR | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| | IT | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħruq serju lill-ġilda u ħsara lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| | PT | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. |
| | FI | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| | SV | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |

▼B

| H315 | Valoda | 3.2. – Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква дразнене на кожата. |
| | ES | Provoca irritación cutánea. |
| | CS | Dráždí kůži. |
| | DA | Forårsager hudirritation. |
| | DE | Verursacht Hautreizungen. |
| | ET | Põhjustab nahaärritust. |
| | EL | Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος. |
| | EN | Causes skin irritation. |
| | FR | Provoque une irritation cutanée. |
| | GA | Ina chúis le greannú craicinn. |
| ▼M5 | HR | Nadražuje kožu. |
| ▼B | IT | Provoca irritazione cutanea. |

▼B

| H315 | Valoda | 3.2. – Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Kairina ādu. |
| | LT | Dirgina odą. |
| | HU | Bőrirritáló hatású. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni tal-ġilda. |
| | NL | Veroorzaakt huidirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na skórę. |
| | PT | Provoca irritação cutânea. |
| | RO | Provoacă iritarea pielii. |
| | SK | Dráždi kožu. |
| | SL | Povzroča draženje kože. |
| | FI | Ärsyttää ihoa. |
| | SV | Irriterar huden. |

| H317 | Valoda | ►M2 3.4 — Sensibilizācija – āda, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергична кожна реакция. |
| | ES | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| | CS | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | DA | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| | DE | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση. |
| | EN | May cause an allergic skin reaction. |
| | FR | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frith-ghníomh ailléirgeach craicinn. |
| ▼M5 | HR | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| ▼B | IT | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| | LV | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. |
| | LT | Gali sukelti alerginę odos reakciją. |
| | HU | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| | MT | Jista' jikkawża reazzjoni allerġika tal-ġilda. |
| | NL | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| | PL | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| | PT | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | RO | Poate provoca o reacţie alergică a pielii. |
| | SK | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |

▼B

| H317 | Valoda | ►M2 3.4 — Sensibilizācija – āda, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄ |
|---|---|---|
| | SL | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| | FI | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| | SV | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |

▼M12

| H318 | Valoda | 3.3. – “Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| | ES | Provoca lesiones oculares graves. |
| | CS | Způsobuje vážné poškození očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| | DE | Verursacht schwere Augenschäden. |
| | ET | Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη. |
| | EN | Causes serious eye damage. |
| | FR | Provoque de graves lésions des yeux. |
| | GA | Ina chúis le damáiste tromchúiseach don tsúil. |
| | HR | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| | IT | Provoca gravi lesioni oculari. |
| | LV | Izraisa nopietnus acu bojājumus. |
| | LT | Smarkiai pažeidžia akis. |
| | HU | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| | PL | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| | PT | Provoca lesões oculares graves. |
| | RO | Provoacă leziuni oculare grave. |
| | SK | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | SL | Povzroča hude poškodbe oči. |
| | FI | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarliga ögonskador. |

▼B

| H319 | Valoda | 3.3. – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предизвиква сериозно дразнене на очите. |
| | ES | Provoca irritación ocular grave. |
| | CS | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | DA | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| | DE | Verursacht schwere Augenreizung. |
| | ET | Põhjustab tugevat silmade ärritust. |
| | EL | Προκαλεί σοβαρό οφθαλμικό ερεθισμό. |
| | EN | Causes serious eye irritation. |
| | FR | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | GA | Ina chúis le greannú tromchúiseach don tsúil. |

▼B

| H319 | Valoda | 3.3. – Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| ▼B | IT | Provoca grave irritazione oculare. |
| | LV | Izraisa nopietnu acu kairinājumu. |
| | LT | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| | HU | Súlyos szemirritációt okoz. |
| | MT | Jagħmel irritazzjoni serja lill-għajnejn. |
| | NL | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| | PL | Działa drażniąco na oczy. |
| | PT | Provoca irritação ocular grave. |
| | RO | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| | SK | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | SL | Povzroča hudo draženje oči. |
| | FI | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| | SV | Orsakar allvarlig ögonirritation. |

| H330 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при вдишване. |
| | ES | Mortal en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může způsobit smrt. |
| | DA | Livsfarlig ved indånding. |
| | DE | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel surmav. |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Fatal if inhaled. |
| | FR | Mortel par inhalation. |
| | GA | Marfach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Letale se inalato. |
| | LV | Ieelpojot, iestājas nāve. |
| | LT | Mirtina įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve halálos. |
| | MT | Fatali jekk jinxtamm. |
| | NL | Dodelijk bij inademing. |
| | PL | Wdychanie grozi śmiercią. |
| | PT | Mortal por inalação. |
| | RO | Mortal în caz de inhalare. |
| | SK | Smrteľný pri vdýchnutí. |

▼B

| H330 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | SL | Smrtno pri vdihavanju. |
| | FI | Tappavaa hengitettynä. |
| | SV | Dödligt vid inandning. |

| H331 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при вдишване. |
| | ES | Tóxico en caso de inhalación. |
| | CS | Toxický při vdechování. |
| | DA | Giftig ved indånding. |
| | DE | Giftig bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Toxic if inhaled. |
| | FR | Toxique par inhalation. |
| | GA | Tocsaineach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Tossico se inalato. |
| | LV | Toksisks ieelpojot. |
| | LT | Toksiška įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve mérgező. |
| | MT | Tossiku jekk jinxtamm. |
| | NL | Giftig bij inademing. |
| | PL | Działa toksycznie w następstwie wdychania. |
| | PT | Tóxico por inalação. |
| | RO | Toxic în caz de inhalare. |
| | SK | Toxický pri vdýchnutí. |
| | SL | Strupeno pri vdihavanju. |
| | FI | Myrkyllistä hengitettynä. |
| | SV | Giftigt vid inandning. |

| H332 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при вдишване. |
| | ES | Nocivo en caso de inhalación. |
| | CS | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | DA | Farlig ved indånding. |

▼B

| H332 | Valoda | 3.1. – Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| | ET | Sissehingamisel kahjulik. |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | Harmful if inhaled. |
| | FR | Nocif par inhalation. |
| | GA | Díobhálach má ionanálaítear. |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se udiše. |
| ▼B | IT | Nocivo se inalato. |
| | LV | Kaitīgs ieelpojot. |
| | LT | Kenksminga įkvėpus. |
| | HU | Belélegezve ártalmas. |
| | MT | Jagħmel il-ħsara jekk jinxtamm. |
| | NL | Schadelijk bij inademing. |
| | PL | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| | PT | Nocivo por inalação. |
| | RO | Nociv în caz de inhalare. |
| | SK | Škodlivý pri vdýchnutí. |
| | SL | Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |
| | FI | Haitallista hengitettynä. |
| | SV | Skadligt vid inandning. |

| H334 | Valoda | ►M2 3.4 — Sensibilizācija – elpceļi, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄ |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| | ES | Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. |
| | CS | Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. |
| | DA | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| | DE | Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. |
| | ET | Sissehingamisel võib põhjustada allergia- või astma sümptomeid või hingamisraskusi. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει αλλεργία ή συμπτώματα άσθματος ή δύσπνοια σε περίπτωση εισπνοής. |
| | EN | May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. |
| | FR | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |

▼B

| H334 | Valoda | ►M2 3.4 — Sensibilizācija – elpceļi, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄ |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le siomptóim ailléirge nó asma nó le deacrachtaí análaithe má ionanálaítear é. |
| ▼M5 | HR | Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. |
| ▼B | IT | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| | LV | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| | LT | Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. |
| | HU | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża sintomi ta' allerġija jew ta' ażma jew diffikultajiet biex jittieħed in-nifs jekk jinxtamm. |
| | NL | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| | PL | Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. |
| | PT | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| | RO | Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare. |
| | SK | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| | SL | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| | FI | Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. |
| | SV | Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. |

| H335 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| | ES | Puede irritar las vías respiratorias. |
| | CS | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | DA | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| | DE | Kann die Atemwege reizen. |
| | ET | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | May cause respiratory irritation. |
| | FR | Peut irriter les voies respiratoires. |

▼B

| H335 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le greannú riospráide. |
| ▼M5 | HR | Može nadražiti dišni sustav. |
| ▼B | IT | Può irritare le vie respiratorie. |
| | LV | Var izraisīt elpceļu kairinājumu. |
| | LT | Gali dirginti kvėpavimo takus. |
| | HU | Légúti irritációt okozhat. |
| | MT | Jista' jikkawża irritazzjoni respiratorja. |
| | NL | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| | PL | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| | PT | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| | RO | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| | SK | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | SL | Lahko povzroči draženje dihalnih poti. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| | SV | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

| H336 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze |
|---|---|---|
| | BG | Може да предизвика сънливост или световъртеж. |
| | ES | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| | CS | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| | DA | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| | DE | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| | ET | Võib põhjustada unisust või peapööritust. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει υπνηλία ή ζάλη. |
| | EN | May cause drowsiness or dizziness. |
| | FR | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le codlatacht nó le meadhrán. |
| ▼M5 | HR | Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. |
| ▼B | IT | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| | LV | Var izraisīt miegainību vai reiboņus. |
| | LT | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| | HU | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

▼B

| H336 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze |
|---|---|---|
| | MT | Jista' jikkawża ħedla jew sturdament. |
| | NL | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| | PL | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. |
| | PT | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| | RO | Poate provoca somnolenţă sau ameţeală. |
| | SK | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | SL | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | SV | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

| H340 | Valoda | 3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía* >. |
| | CS | Může vyvolat genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib põhjustada geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει γενετικά ελαττώματα < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | May cause genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Peut induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| H340 | Valoda | 3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Može izazvati genetska oštećenja *<navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare alterazioni genetiche *<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt ģenētiskus bojājumus *<norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali sukelti genetinius defektus *<nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Genetikai károsodást okozhat *< meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan genetische schade veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować wady genetyczne *<podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>*. |
| | PT | Pode provocar anomalias genéticas *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca anomalii genetice *<indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobovať genetické poškodenie *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko povzroči genetske okvare *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa perimävaurioita *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan orsaka genetiska defekter *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼B

| H341 | Valoda | 3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява генетични дефекти < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca defectos genéticos <*Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na genetické poškození <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση γενετικών ελαττωμάτων <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of causing genetic defects <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible d'induire des anomalies génétiques <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le héalanga géiniteacha <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguća genetska oštećenja <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Sospettato di provocare alterazioni genetiche <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |

▼B

| H341 | Valoda | 3.5. – Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | HU | Feltehetően genetikai károsodást okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża difetti ġenetiċi <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van genetische schade <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar anomalias genéticas <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca anomalii genetice < *indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje genetické poškodenie <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve genetskih okvar <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan perimävaurioita <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka genetiska defekter <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H350 | Valoda | 3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Puede provocar cáncer <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Může vyvolat rakovinu <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |

▼B

| H350 | Valoda | 3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DE | Kann Krebs erzeugen *<Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib põhjustada vähktõbe *<märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει καρκίνο *<αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May cause cancer *<state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Peut provoquer le cancer *<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le hailse *<tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati rak *<navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare il cancro*<indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt vēzi *<norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali sukelti vėžį *<nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Rákot okozhat *< meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża l-kanċer <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>. |
| | NL | Kan kanker veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>* |
| | PL | Może powodować raka *<podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>*. |
| | PT | Pode provocar cancro *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca cancer *<indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |

▼B

| H350 | Valoda | 3.6. – Kancerogenitāte, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | SK | Môže spôsobiť rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Lahko povzroči raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Saattaa aiheuttaa syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Kan orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H351 | Valoda | 3.6. – Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че причинява рак < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Se sospecha que provoca cáncer <*indíquese la vía de exposición si se se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na vyvolání rakoviny <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at fremkalde kræft <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann vermutlich Krebs erzeugen <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Arvatavasti põhjustab vähktõbe <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | ►**C6** Suspected of causing cancer <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. ◄ |
| | FR | Susceptible de provoquer le cancer <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé a bheith ina chúis le hailse <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguće uzrokovanje raka <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H351 | Valoda | 3.6. – Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di provocare il cancro <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Įtariama, kad sukelia vėžį <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Feltehetően rákot okoz < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* >. |
| | MT | Suspettat li jikkawża l-kanċer <ara l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >. |
| | NL | Verdacht van het veroorzaken van kanker <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |
| | PL | Podejrzewa się, że powoduje raka <*podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia*>. |
| | PT | Suspeito de provocar cancro <*indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição*>. |
| | RO | Susceptibil de a provoca cancer <*indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol*>. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje rakovinu <*uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo*>. |
| | SL | Sum povzročitve raka <*navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti*>. |
| | FI | Epäillään aiheuttavan syöpää <*mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta*>. |
| | SV | Misstänks kunna orsaka cancer <*ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar*>. |

| H360 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да увреди оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |

▼B

| H360 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | ES | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto *<indíquese el efecto específico si se conoce> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Může poškodit reprodukční schopnost nebo plod v těle matky *<uveďte specifický účinek, je-li znám> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn *<angiv specifik effekt, hvis kendt> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen *<konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib kahjustada viljakust või loodet *<märkida spetsiifiline toime, kui see on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τη γονιμότητα ή το έμβρυο *<αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May damage fertility or the unborn child *<state specific effect if known > <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus *<indiquer l'effet spécifique s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn *<tabhair an tsainéifeacht más eol > <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M5 | HR | Može štetno djelovati na plodnost ili naškoditi nerođenom djetetu *<navesti konkretan učinak ako je poznat > <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può nuocere alla fertilità o al feto *<indicare l'effetto specifico, se noto><indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |

▼B

| H360 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.A, 1.B bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti vaisingumui arba negimusiam vaikui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate dăuna fertilităţii sau fătului *<indicaţi efectul specific, dacă este cunoscut><indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼B

| H361 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода < *да се посочи конкретното въздействие, ако е известно* > < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | ►C6 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto ◄ <*indíquese el efecto específico si se conoce*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky <*uveďte specifický účinek, je-li znám*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn <*angiv specifik effekt, hvis kendt*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | ►C6 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen < *konkrete Wirkung angeben, sofern bekannt* > ◄ <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*> |
| | ET | Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet <*märkida spetsiifiline toime, kui see on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Ύποπτο για πρόκληση βλάβης στη γονιμότητα ή στο έμβρυο <*αναφέρεται η ειδική επίπτωση εάν είναι γνωστή*> <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | Suspected of damaging fertility or the unborn child <*state specific effect if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <*indiquer l'effet s'il est connu*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Ceaptar go bhféadfadh sé damáiste a dhéanamh do thorthúlacht nó don leanbh sa bhroinn <*tabhair an tsainéifeacht más eol* > <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete <*navesti konkretan učinak ako je poznat* > <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |

▼B

| H361 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | IT | Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto *<indicare l'effetto specifico, se noto> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam *<norādīt īpašo ietekmi, ja tā ir zināma> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui *<nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket *< ha ismert, meg kell adni a konkrét hatást > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Suspettat li jagħmel ħsara lill-fertilità jew lit-tarbija li għadha fil-ġuf *<semmi l-effett speċifiku jekk ikun magħruf> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu >*. |
| | NL | Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden *<specifiek effect vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki *<podać szczególny skutek, jeżeli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro *<indicar o efeito específico se este for conhecido> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Susceptibil de a dăuna fertilităţii sau fătului *<indicaţi efectul specific, dacă este cunoscut><indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa *<uveďte konkrétny účinok, ak je známy > <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka *<navesti posebni učinek, če je znan> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H361 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | FI | Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä *<mainitaan tiedetty spesifinen vaikutus> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet *<ange specifik effekt om denna är känd> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H362 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
|---|---|---|
| | BG | Може да бъде вреден за кърмачета. |
| | ES | Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. |
| | CS | Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka. |
| | DA | Kan skade børn, der ammes. |
| | DE | Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. |
| | ET | Võib kahjustada rinnaga toidetavat last. |
| | EL | Μπορεί να βλάψει τα βρέφη που τρέφονται με μητρικό γάλα. |
| | EN | May cause harm to breast-fed children. |
| | FR | Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel. |
| | GA | D'fhéadfadh sé díobháil a dhéanamh do leanaí diúil. |
| ▼M5 | HR | Može štetno djelovati na djecu koja se hrane majčinim mlijekom. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno. |
| | LV | Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. |
| | LT | Gali pakenkti žindomam vaikui. |
| | HU | A szoptatott gyermeket károsíthatja. |
| | MT | Jista' jagħmel ħsara lit-tfal imreddgħa. |
| | NL | Kan schadelijk zijn via borstvoeding. |
| | PL | Może działać szkodliwie na dzieci karmione piersią. |
| | PT | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno. |
| | RO | Poate dăuna copiilor alăptaţi la sân. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie u dojčených detí. |
| | SL | Lahko škoduje dojenim otrokom. |

▼B

| H362 | Valoda | 3.7. – Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, papildu kategorija, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. |
| | SV | Kan skada spädbarn som ammas. |

| H370 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите < *или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни*> < *да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност* >. |
| | ES | Provoca daños en los órganos <*o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen*> <*indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía*>. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Forårsager organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Schädigt die Organe <*oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> <*Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Kahjustab elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> < *αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης* >. |
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann sé damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |

▼B

| | H370 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|---|
| ▼M5 | | HR | Uzrokuje oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | | IT | Provoca danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | | LV | Rada orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | | LT | Kenkia organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | | HU | Károsítja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | | MT | Jagħmel ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | | NL | Veroorzaakt schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend> <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać szczególny skutek, jeśli jest znany> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | | RO | Provoacă leziuni ale organelor *<sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H370 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | FI | Vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H371 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни> < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos *<o indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Může způsobit poškození orgánů *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy> <uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Kan forårsage organskader *<eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Kann die Organe schädigen *<oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekann> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid *<või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada> <märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα *<ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά> <αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης>*. |
| | EN | May cause damage to organs *<or state all organs affected, if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard>*. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes *<ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>*. |

▼B

| H371 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | GA | D'fhéadfadh damáiste a dhéanamh d'orgáin *<nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol> <tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais>*. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa *<ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato> <navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost>*. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi *<o indicare tutti gli organi interessati, se noti> <indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo>*. |
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi> <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Károsíthatja a szerveket *< vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek > < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >*. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>* veroorzaken *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos> <indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |

▼B

| H371 | Valoda | 3.8. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | SL | Lahko škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano> <navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet> <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H372 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Причинява увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни > посредством продължителна или повтаряща се експозиция < да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Provoca daños en los órganos *<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>* tras exposiciones prolongadas o repetidas *<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |
| | CS | Způsobuje poškození orgánů *<nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy>* při prodloužené nebo opakované expozici *<uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné>*. |
| | DA | Forårsager organskader *<eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes>* ved længerevarende eller gentagen eksponering *<angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>*. |
| | DE | Schädigt die Organe *<alle betroffenen Organe nennen>* bei längerer oder wiederholter Exposition *<Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>*. |
| | ET | Kahjustab elundeid *<või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada>* pikaajalisel või korduval kokkupuutel *<märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud>*. |
| | EL | Προκαλεί βλάβες στα όργανα *<ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά>* ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση *< αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης >*. |

▼B

| H372 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | EN | Causes damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque avéré d'effets graves pour les organes <*indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | Déanann damáiste d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <tabhair *an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Uzrokuje oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Provoca danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |
| | LV | Izraisa orgānu bojājumus <*vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi*> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <*norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību*>. |
| | LT | Kenkia organams <*arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinoma*>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <*nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi*>. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < *meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt* > károsítja a szerveket < *vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek* >. |
| | MT | Jikkawża ħsara lill-organi <*jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa*> *minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu*>. |
| | NL | Veroorzaakt schade aan organen <*of alle betrokken organen vermelden indien bekend*> bij langdurige of herhaalde blootstelling <*blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is*>. |

▼B

| H372 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | PL | Powoduje uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy >* poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie *<podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Afecta os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos>* após exposição prolongada ou repetida *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Provoacă leziuni ale organelor *<sau indicaţi toate organele afectate, dacă sunt cunoscute>* în caz de expunere prelungită sau repetată *<indicaţi calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Spôsobuje poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>*pri dlhšej alebo opakovanej expozícii *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano>* pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |
| | FI | Vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>*. |
| | SV | Orsakar organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

| H373 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини увреждане на органите *< или да се посочат всички засегнати органи, ако са известни >* при продължителна или повтаряща се експозиция *< да се посочи пътят на експозицията, ако е доказано убедително, че няма друг път на експозиция, който води до същата опасност >*. |
| | ES | Puede provocar daños en los órganos *<indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>* tras exposiciones prolongadas o repetidas *<indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>*. |

▼B

| H373 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | CS | Může způsobit poškození orgánů <*nebo uvést všechny postižené orgány, jsou-li známy*> při prodloužené nebo opakované expozici <*uveďte cestu expozice, je-li přesvědčivě prokázáno, že ostatní cesty expozice nejsou nebezpečné*>. |
| | DA | Kan forårsage organskader <*eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes*> ved længerevarende eller gentagen eksponering <*angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej*>. |
| | DE | Kann die Organe schädigen <*alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt*> bei längerer oder wiederholter Exposition <*Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht*>. |
| | ET | Võib kahjustada elundeid <*või märkida kõik mõjutatud elundid, kui need on teada*> pikaajalisel või korduval kokkupuutel <*märkida kokkupuuteviis, kui on veenvalt tõestatud, et muud kokkupuuteviisid ei ole ohtlikud*>. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει βλάβες στα όργανα <*ή αναφέρονται όλα τα όργανα που βλάπτονται, εάν είναι γνωστά*> ύστερα από παρατεταμένη ή επανειλημμένη έκθεση <*αναφέρεται η οδός έκθεσης αν έχει αποδειχθεί αδιαμφισβήτητα ότι δεν υπάρχει κίνδυνος από τις άλλες οδούς έκθεσης*>. |
| | EN | May cause damage to organs <*or state all organs affected, if known*> through prolonged or repeated exposure <*state route of exposure if it is conclusively proven that no other routes of exposure cause the hazard*>. |
| | FR | Risque présumé d'effets graves pour les organes <*ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus*> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <*indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger*>. |
| | GA | D'fhéadfadh sé damáiste a dhéanamh d'orgáin <*nó tabhair na horgáin go léir a bhuailtear, más eol*> trí nochtadh fada nó ilnochtadh <*tabhair an bealach nochta má tá sé cruthaithe go cinntitheach nach bealach nochta ar bith eile is cúis leis an nguais*>. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati oštećenje organa <*ili navesti sve organe na koje djeluje ako je poznato*> tijekom produljene ili ponavljane izloženosti <*navesti način izloženosti ako je nedvojbeno dokazano da niti jedan drugi način izloženosti ne uzrokuje takvu opasnost*>. |
| ▼B | IT | Può provocare danni agli organi <*o indicare tutti gli organi interessati, se noti*> in caso di esposizione prolungata o ripetuta <*indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo*>. |

▼B

| H373 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Var izraisīt orgānu bojājumus *<vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi>* ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā *<norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>*. |
| | LT | Gali pakenkti organams *<arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>*, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai *<nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>*. |
| | HU | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén *< meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >* károsíthatja a szerveket *> vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >*. |
| | MT | Jista' jikkawża ħsara lill-organi *<jew semmi l-organi kollha affettwati, jekk ikunu magħrufa> minħabba espożizzjoni fit-tul jew ripetuta <semmi l-mod ta' espożizzjoni jekk ikun pruvat b'mod konklużiv li l-ebda mod ta' espożizzjoni ieħor ma jikkawża l-periklu>*. |
| | NL | Kan schade aan organen *<of alle betrokken organen vermelden indien bekend>* veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling *<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>*. |
| | PL | Może powodować uszkodzenie narządów *<podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy >* poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane *<podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>*. |
| | PT | Pode afectar os órgãos *<ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos>* após exposição prolongada ou repetida *<indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição>*. |
| | RO | Poate provoca leziuni ale organelor *<sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute>* în caz de expunere prelungită sau repetată *<indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>*. |
| | SK | Môže spôsobiť poškodenie orgánov *<alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe>*pri dlhšej alebo opakovanej expozícii *<uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>*. |
| | SL | Lahko škoduje organom *<ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano>* pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti *<navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti>*. |

▼B

| H373 | Valoda | 3.9. – Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | FI | Saattaa vahingoittaa elimiä *<tai mainitaan kaikki tiedetyt kohde-elimet>* pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa *<mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>* |
| | SV | Kan orsaka organskador *<eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt>* genom lång eller upprepad exponering *<ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>*. |

▼M2

| H300 + H310 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Při požití nebo při styku s kůží může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Fatal if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Mortel par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Mortale in caso di ingestione o a contatto con la pelle |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Mirtina prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela' jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Mortal por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| H300 + H310 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Pri požití alebo styku s kožou môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller vid hudkontakt |

| H300 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Při požití nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar nó má iona-nálaítear é |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Mortale se ingerito o inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve halálos |

▼M2

| H300 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | MT | Fatali jekk tinbela’ jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Pri požití alebo vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring eller inandning |

| H310 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |
| | LT | Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali f’kuntatt mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |

▼M2

| H310 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | PT | Mortal por contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid hudkontakt eller inandning |

| H300 + H310 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Смъртоносен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Při požití, při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt |
| | DA | Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel surmav |
| | EL | Θανατηφόρο σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar marfach é seo má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Smrtonosno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Var izraisīt nāvi, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Mirtina prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos |
| | MT | Fatali jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |

▼M2

| H300 + H310 + H330 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 1., 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | PL | Grozi śmiercią po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Mortal în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Pri požití, pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť |
| | SL | Smrtno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Tappavaa nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

| H301 + H311 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Toxický při požití a při styku s kůží |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Toxic if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Toxique par ingestion ou par contact cutané |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Toksiška prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela’ jew tmiss mal-ġilda |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Tóxico por ingestão ou contacto com a pele |

▼M2

| H301 + H311 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (caur ādu), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Toxický pri požití a pri styku s kožou |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller hudkontakt |

| H301 + H331 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Toxický při požití a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Giftig bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic if swallowed or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Otrovno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Tossico se ingerito o inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela’ jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju ali vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring eller inandning |

▼**M12**

| H311 + H331 | Valoda | 3.1. – Akūta dermālā toksicitāte un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Toxický při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Toxic in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| | HR | Otrovno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| | IT | Tossico a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks saskarē ar ādu vai ieelpojot |
| | LT | Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tmiss mal-ġilda jew tittieħeb binnifs |
| | NL | Giftig bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Toxic în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid hudkontakt eller förtäring |

▼**M2**

| H301 + H311 + H331 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Giftig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding |

▼**M2**

| H301 + H311 + H331 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DE | Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine |
| | EL | Τοξικό σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση κατάποσης |
| | EN | Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation |
| | GA | Ábhar tocsaineach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼**M5** | HR | Otrovno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼**M2** | IT | Tossico se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Toksisks, ja norīts, saskaras ar ādu vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Toksiška prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező |
| | MT | Tossika jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittieħed bin-nifs |
| | NL | Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Tóxico por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Toxic în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Strupeno pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Myrkyllistä nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Giftigt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼**M12**

| H302 + H312 | Valoda | 3.1. – Akūta perorālā toksicitāte un akūta dermālā toksicitāte, 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при контакт с кожата |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží |

▼**M12**

| H302 + H312 | Valoda | 3.1. – Akūta perorālā toksicitāte un akūta dermālā toksicitāte, 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | DA | Farlig ved indtagelse eller hudkontakt |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt |
| | ET | Allaneelamisel või nahale sattumisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε επαφή με το δέρμα |
| | EN | Harmful if swallowed or in contact with skin |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou de contact cutané |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar é nó má theagmhaíonn leis an gcraiceann |
| | HR | Štetno ako se proguta ili u dodiru s kožom |
| | IT | Nocivo se ingerito o a contatto con la pelle |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu |
| | LT | Kenksminga prarijus arba susilietus su oda |
| | HU | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew jekk tmiss malġilda |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij contact met de huid |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą |
| | PT | Nocivo por ingestão ou contacto com a pele |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau în contact cu pielea |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo pri styku s kožou |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju ali v stiku s kožo |
| | FI | Haitallista nieltynä tai joutuessaan iholle |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller hudkontakt |

▼**M2**

| H302 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur muti) akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indtagelse eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H302 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur muti) akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito o inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga prarijus arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tinbela' jew tittieħed binnifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire sau inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití alebo vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju in vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring eller inandning |

| | | |
|---|---|---|
| H312 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
| | BG | Вреден при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en contacto con la piel o si se inhala |
| | CS | Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo a contatto con la pelle o se inalato |

▼M2

| H312 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos |
| | LT | Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel ħsara jekk tmiss mal-ġilda jew jekk tittieħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo em contacto com a pele ou por inalação |
| | RO | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo v stiku s kožo in pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid hudkontakt eller inandning |

| H302 + H312 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден при поглъщане, при контакт с кожата или при вдишване |
| | ES | Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación |
| | CS | Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování |
| | DA | Farlig ved indånding, hudkontakt eller indånding |
| | DE | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen |
| | ET | Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik |
| | EL | Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης, σε επαφή με το δέρμα ή σε περίπτωση εισπνοής |
| | EN | Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled |
| | FR | Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation |
| | GA | Ábhar dochrach má shlogtar, má theagmhaíonn leis an gcraiceann nó má ionanálaítear é |
| ▼M5 | HR | Štetno ako se proguta, u dodiru s kožom ili ako se udiše |
| ▼M2 | IT | Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato |
| | LV | Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos |

▼M2

| | | |
|---|---|---|
| H302 + H312 + H332 | Valoda | 3.1. – Akūta toksicitāte (orāli), akūta toksicitāte (caur ādu) un akūta toksicitāte (ieelpojot), 4. bīstamības kategorija |
| | LT | Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus |
| | HU | Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas |
| | MT | Tagħmel il-ħsara jekk tinbela', tmiss mal-ġilda jew tittiħed bin-nifs |
| | NL | Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing |
| | PL | Działa szkodliwie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania |
| | PT | Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação |
| | RO | Nociv în caz de înghiţire, în contact cu pielea sau prin inhalare |
| | SK | Zdraviu škodlivý pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí |
| | SL | Zdravju škodljivo pri zaužitju, v stiku s kožo ali pri vdihavanju |
| | FI | Haitallista nieltynä, joutuessaan iholle tai hengitettynä |
| | SV | Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning |

▼B

*1.3. tabula*

**Apdraudējuma paziņojumi par vides apdraudējumiem**

| | | |
|---|---|---|
| H400 | Valoda | 4.1. — Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija |
| | BG | Силно токсичен за водните организми. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| | DA | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | Very toxic to aquatic life. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach. |
| ▼M5 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem. |
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams. |

▼B

| H400 | Valoda | 4.1. — Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

| H410 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | An-tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| | LV | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

▼B

| H410 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LT | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku ħafna għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H411 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| | EL | Τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Toxic to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Tocsaineach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H411 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Tossiku għall-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

| H412 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |
| | ES | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | DA | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| | DE | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | ►C6 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. ◄ |
| | EL | Επιβλαβές για τους υδρόβιους οργανισμούς, με μακροχρόνιες επιπτώσεις. |
| | EN | Harmful to aquatic life with long lasting effects. |
| | FR | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| | GA | Díobhálach don saol uisceach, le héifeachtaí fadtréimhseacha. |
| ▼M5 | HR | Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| ▼B | IT | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H412 | Valoda | 4.1. – Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| | LT | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |
| | HU | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| | MT | Jagħmel ħsara lill-organiżmi akwatiċi b'mod li jħalli effetti dejjiema. |
| | NL | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| | PL | Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| | PT | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | RO | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| | SK | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | SL | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |
| | FI | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| | SV | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

| H413 | Valoda | 4.1. — Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |
| | ES | Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| | CS | Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |
| | DA | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |
| | DE | Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung. |
| | ET | Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. |
| | EL | Μπορεί να προκαλέσει μακροχρόνιες επιπτώσεις στους υδρόβιους οργανισμούς. |
| | EN | May cause long lasting harmful effects to aquatic life. |
| | FR | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |
| | GA | D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le héifeachtaí fadtréimhseacha díobhálacha ar an saol uisceach. |
| ▼M5 | HR | Može uzrokovati dugotrajne štetne učinke na vodeni okoliš. |
| ▼B | IT | Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

▼B

| H413 | Valoda | 4.1. — Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 4. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | LV | Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem. |
| | LT | Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams. |
| | HU | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |
| | MT | Jista' jikkawża effetti ta' ħsara dejjiema lill-organiżmi akwatiċi. |
| | NL | Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. |
| | PL | Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych. |
| | PT | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| | RO | Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic. |
| | SK | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| | SL | Lahko ima dolgotrajne škodljive učinke na vodne organizme. |
| | FI | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille. |
| | SV | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

▼M2

| H420 | Valoda | 5.1. – Bīstamība ozona slānim – 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| | BG | Вреди на общественото здраве и на околната среда, като разрушава озона във високите слоеве на атмосферата |
| | ES | Causa daños a la salud pública y el medio ambiente al destruir el ozono en la atmósfera superior |
| | CS | Poškozuje veřejné zdraví a životní prostředí tím, že ničí ozon ve svrchních vrstvách atmosféry |
| | DA | Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære |
| | DE | Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre |
| | ET | Kahjustab rahvatervist ja keskkonda, hävitades kõrgatmosfääris asuvat osoonikihti |
| | EL | Βλάπτει τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καταστρέφοντας το όζον στην ανώτερη ατμόσφαιρα |
| | EN | Harms public health and the environment by destroying ozone in the upper atmosphere |
| | FR | Nuit à la santé publique et à l'environnement en détruisant l'ozone dans la haute atmosphère |
| | GA | Déanann an t-ábhar seo díobháil don tsláinte phoiblí agus don chomhshaol trí ózón san atmaisféar uachtarach a scriosadh |

▼M2

| H420 | Valoda | 5.1. – Bīstamība ozona slānim – 1. bīstamības kategorija |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Štetno za zdravlje ljudi i okoliš zbog uništavanja ozona u višoj atmosferi |
| ▼M2 | IT | Nuoce alla salute pubblica e all'ambiente distruggendo l'ozono dello strato superiore dell'atmosfera |
| | LV | Bīstams sabiedrības veselībai un videi, jo iznīcina ozonu atmosfēras augšējā slānī |
| | LT | Kenkia visuomenės sveikatai ir aplinkai, nes naikina ozono sluoksnį viršutinėje atmosferoje |
| | HU | Károsítja a közegészséget és a környezetet, mert a légkör felső rétegeiben lebontja az ózont |
| | MT | Tagħmel ħsara lis-saħħa tal-pubbliku u lill-ambjent billi teqred l-ożonu fl-atmosfera ta' fuq |
| | NL | Schadelijk voor de volksgezondheid en het milieu door afbraak van ozon in de bovenste lagen van de atmosfeer |
| | PL | Szkodliwe dla zdrowia publicznego i środowiska w związku z niszczącym oddziaływaniem na ozon w górnej warstwie atmosfery |
| | PT | Prejudica a saúde pública e o ambiente ao destruir o ozono na alta atmosfera |
| | RO | Dăunează sănătății publice și mediului înconjurător prin distrugerea ozonului în atmosfera superioară |
| | SK | Poškodzuje verejné zdravie a životné prostredie tým, že ničí ozón vo vrchných vrstvách atmosféry |
| | SL | Škodljivo za javno zdravje in okolje zaradi uničevanja ozona v zgornji atmosferi |
| | FI | Vahingoittaa kansanterveyttä ja ympäristöä tuhoamalla otsonia ylemmässä ilmakehässä |
| | SV | Skadar folkhälsan och miljön genom förstöring av ozonet i övre delen av atmosfären |

▼B

2. **2. daļa: papildu informācija par apdraudējumiem**

▼M19 _____

▼M4 _____

▼B

| EUH 014 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Реагира бурно с вода. |
| | ES | Reacciona violentamente con el agua. |
| | CS | Prudce reaguje s vodou. |
| | DA | Reagerer voldsomt med vand. |
| | DE | Reagiert heftig mit Wasser. |

▼B

| EUH 014 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Reageerib ägedalt veega. |
| | EL | Αντιδρά βίαια με νερό. |
| | EN | Reacts violently with water. |
| | FR | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| | GA | Imoibríonn go foirtil le huisce. |
| ▼M5 | HR | Burno reagira s vodom. |
| ▼B | IT | Reagisce violentemente con l'acqua. |
| | LV | Aktīvi reaģē ar ūdeni. |
| | LT | Smarkiai reaguoja su vandeniu. |
| | HU | Vízzel hevesen reagál. |
| | MT | Jirreaġixxi bil-qawwa meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Reageert heftig met water. |
| | PL | Reaguje gwałtownie z wodą. |
| | PT | Reage violentamente em contacto com a água. |
| | RO | Reacţionează violent în contact cu apa. |
| | SK | Prudko reaguje s vodou. |
| | SL | Burno reagira z vodo. |
| | FI | Reagoi voimakkaasti veden kanssa. |
| | SV | Reagerar häftigt med vatten. |

| EUH 018 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При употреба може да се образува запалима/експлозивна паровъздушна смес. |
| | ES | ►C6 Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables. ◄ |
| | CS | Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem. |
| | DA | Ved brug kan brandbarlige dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes. |
| | DE | Kann bei Verwendung explosionsfähige/entzündbare Dampf/Luft-Gemische bilden. |

▼B

| EUH 018 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu. |
| | EL | Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματίσει εύφλεκτα/εκρηκτικά μείγματα ατμού-αέρος. |
| | EN | In use may form flammable/explosive vapour-air mixture. |
| | FR | Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. |
| | GA | Agus é á úsáid d'fhéadfaí meascán inadhainte/pléascach gaile-aeir a chruthú. |
| ▼M5 | HR | Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para-zrak. |
| ▼B | IT | Durante l'uso può formarsi una miscela vaporearia esplosiva/infiammabile. |
| | LV | Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu. |
| | LT | Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius. |
| | HU | A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet. |
| | MT | Meta jintuża jista' jifforma taħlitiet esplussivi jew li jaqbdu jekk jitħallat ma' l-arja. |
| | NL | Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. |
| | PL | Podczas stosowania mogą powstawać łatwopalne lub wybuchowe mieszaniny par z powietrzem. |
| | PT | Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização. |
| | RO | În timpul utilizării poate forma un amestec vapori-aer, inflamabil/exploziv. |
| | SK | Pri použití môže vytvárat' horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom. |
| | SL | Pri uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. |
| | FI | Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilmaseos. |
| | SV | Vid användning kan brännbara/explosiva ångluftblandningar bildas. |

▼B

| EUH 019 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Може да образува експлозивни пероксиди. |
| | ES | Puede formar peróxidos explosivos. |
| | CS | Může vytvářet výbušné peroxidy. |
| | DA | Kan danne eksplosive peroxider. |
| | DE | Kann explosionsfähige Peroxide bilden. |
| | ET | Võib moodustada plahvatusohtlikke peroksiide. |
| | EL | Μπορεί να σχηματίσει εκρηκτικά υπεροξείδια. |
| | EN | May form explosive peroxides. |
| | FR | Peut former des peroxydes explosifs. |
| | GA | D'fhéadfadh sé sárocsaídí pléascacha a chruthú. |
| ▼M5 | HR | Može stvarati eksplozivne perokside. |
| ▼B | IT | Può formare perossidi esplosivi. |
| | LV | Var veidot sprādzienbīstamus peroksīdus. |
| | LT | Gali sudaryti sprogius peroksidus. |
| | HU | Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet. |
| | MT | Jista' jifforma perossidi esplussivi. |
| | NL | Kan ontplofbare peroxiden vormen. |
| | PL | Może tworzyć wybuchowe nadtlenki. |
| | PT | Pode formar peróxidos explosivos. |
| | RO | Poate forma peroxizi explozivi. |
| | SK | Môže vytvárat' výbušné peroxidy. |
| | SL | Lahko tvori eksplozivne perokside. |
| | FI | Saattaa muodostaa räjähtäviä peroksideja. |
| | SV | Kan bilda explosiva peroxider. |

| EUH 044 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Риск от експлозия при нагряване в затворено пространство. |
| | ES | Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu. |
| | DA | Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning. |
| | DE | Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss. |
| | ET | Plahvatusohtlik kuumutamisel kinnises mahutis. |
| | EL | Κίνδυνος εκρήξεως εάν θερμανθεί υπό περιορισμό. |
| | EN | Risk of explosion if heated under confinement. |

▼B

| EUH 044 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée. |
| | GA | Baol pléasctha arna théamh i limistéar iata. |
| ▼M5 | HR | Opasnost od eksplozije ako se zagrijava u zatvorenom prostoru. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione per riscaldamento in ambiente confinato. |
| | LV | Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. |
| | LT | Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta. |
| | HU | Zárt térben hő hatására robbanhat. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni jekk jissaħħan fil-magħluq. |
| | NL | Ontploffingsgevaar bij verwarming in afgesloten toestand. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem po ogrzaniu w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Risco de explosão se aquecido em ambiente fechado. |
| | RO | Risc de explozie, dacă este încălzit în spaţiu închis. |
| | SK | Riziko výbuchu pri zahrievaní v uzavretom priestore. |
| | SL | Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru. |
| | FI | Räjähdysvaara kuumennettaessa suljetussa astiassa. |
| | SV | Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare. |

*2.2. tabula*

**Veselību ietekmējošas īpašības**

| EUH 029 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с вода се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con agua libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s vodou. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med vand. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel veega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με το νερό ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with water liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact de l'eau, dégage des gaz toxiques. |
| | GA | I dteagmháil le huisce scaoiltear gás tocsaineach. |

▼B

| EUH 029 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U dodiru s vodom oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con l'acqua libera un gas tossico. |
| | LV | Saskaroties ar ūdeni, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su vandeniu išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Vízzel érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-ilma. |
| | NL | Vormt giftig gas in contact met water. |
| | PL | W kontakcie z wodą uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com a água liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu apa, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s vodou uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku z vodo se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua veden kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med vatten. |

| EUH 031 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás tocsaineach. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku meta jmiss l-aċidi. |

▼B

| EUH 031 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | Vormt giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos. |
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. |
| | FI | Kehittää myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 032 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При контакт с киселини се отделя силно токсичен газ. |
| | ES | En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos. |
| | CS | Uvolňuje vysoce toxický plyn při styku s kyselinami. |
| | DA | Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre. |
| | DE | Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. |
| | ET | Kokkupuutel hapetega eraldub väga mürgine gaas. |
| | EL | Σε επαφή με οξέα ελευθερώνονται πολύ τοξικά αέρια. |
| | EN | Contact with acids liberates very toxic gas. |
| | FR | Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique. |
| | GA | I dteagmháil le haigéid scaoiltear gás an-tocsaineach. |
| ▼M5 | HR | U dodiru s kiselinama oslobađa vrlo otrovni plin. |
| ▼B | IT | A contatto con acidi libera gas molto tossici. |
| | LV | Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes. |
| | LT | Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas. |
| | HU | Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek. |
| | MT | Jitfa' gass tossiku ħafna meta jmiss l-aċidi. |
| | NL | Vormt zeer giftig gas in contact met zuren. |
| | PL | W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy. |
| | PT | Em contacto com ácidos liberta gases muito tóxicos. |

▼B

| EUH 032 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic. |
| | SK | Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje veľmi toxický plyn. |
| | SL | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
| | FI | Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa. |
| | SV | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |

| EUH 066 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата. |
| | ES | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| | CS | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| | DA | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| | DE | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| | ET | Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist. |
| | EL | Παρατεταμένη έκθεση μπορεί να προκαλέσει ξηρότητα δέρματος ή σκάσιμο. |
| | EN | Repeated exposure may cause skin dryness or cracking. |
| | FR | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| | GA | D'fhéadfadh tirimeacht chraicinn nó scoilteadh craicinn a bheith mar thoradh ar ilnochtadh. |
| ▼M5 | HR | Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. |
| ▼B | IT | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| | LV | Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. |
| | LT | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| | HU | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| | MT | Espożizzjoni ripetuta tista' tikkaġuna nxif jew qsim tal-ġilda. |
| | NL | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| | PL | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry. |

▼B

| EUH 066 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PT | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| | RO | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| | SK | Opakovaná expozícia môže spôsobit' vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| | SL | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
| | FI | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | SV | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

| EUH 070 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Токсично при контакт с очите. |
| | ES | Tóxico en contacto con los ojos. |
| | CS | Toxický při styku s očima. |
| | DA | Giftig ved kontakt med øjnene. |
| | DE | Giftig bei Berührung mit den Augen. |
| | ET | Silma sattumisel mürgine. |
| | EL | Τοξικό σε επαφή με τα μάτια. |
| | EN | Toxic by eye contact. |
| | FR | Toxique par contact oculaire. |
| | GA | Tocsaineach trí theagmháil leis an tsúil. |
| ▼M5 | HR | Otrovno u dodiru s očima. |
| ▼B | IT | Tossico per contatto oculare. |
| | LV | Toksisks saskarē ar acīm. |
| | LT | Toksiška patekus į akis. |
| | HU | Szembe kerülve mérgező. |
| | MT | Tossiku meta jmiss ma' l-għajnejn. |
| | NL | Giftig bij oogcontact. |
| | PL | Działa toksycznie w kontakcie z oczami. |
| | PT | Tóxico por contacto com os olhos. |
| | RO | Toxic în caz de contact cu ochii. |
| | SK | Toxické pri kontakte s očami. |
| | SL | Strupeno ob stiku z očmi. |
| | FI | Myrkyllistä joutuessaan silmään. |
| | SV | Giftigt vid kontakt med ögonen. |

| EUH 071 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Корозивен за дихателните пътища. |
| | ES | Corrosivo para las vías respiratorias. |
| | CS | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| | DA | Ætsende for luftvejene. |

▼B

| EUH 071 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Wirkt ätzend auf die Atemwege. |
| | ET | Söövitav hingamisteedele. |
| | EL | Διαβρωτικό της αναπνευστικής οδού. |
| | EN | Corrosive to the respiratory tract. |
| | FR | Corrosif pour les voies respiratoires. |
| | GA | Creimneach don chonair riospráide. |
| ▼M5 | HR | Nagrizajuće za dišni sustav. |
| ▼B | IT | Corrosivo per le vie respiratorie. |
| | LV | Kodīgs elpceļiem. |
| | LT | Ėsdina kvėpavimo takus. |
| | HU | Maró hatású a légutakra. |
| | MT | Korrużiv għas-sistema respiratorja. |
| | NL | Bijtend voor de luchtwegen. |
| | PL | Działa żrąco na drogi oddechowe. |
| | PT | Corrosivo para as vias respiratórias. |
| | RO | Corosiv pentru căile respiratorii. |
| | SK | Žieravé pre dýchacie cesty. |
| | SL | Jedko za dihalne poti. |
| | FI | Hengityselimiä syövyttävää. |
| | SV | Frätande på luftvägarna. |

▼M2

———————

▼B

3. **3. daļa: marķējuma zīmju papildu elementi/informācija par noteiktiem ►M2 ——————— ◄ maisījumiem**

| EUH 201/ 201A | Valoda | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | BG | Съдържа олово. Да не се използва върху повърхност, която евентуално може да се дъвче или смуче от деца.<br>Внимание! Съдържа олово. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ES | Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.<br>¡Atención! Contiene plomo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | CS | Obsahuje olovo. Nemá se používat na povrchy, které mohou okusovat nebo olizovat děti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | DA | Indeholder bly. Må ikke anvendes på genstande, som børn vil kunne tygge eller sutte på.<br>Advarsel! Indeholder bly. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | DE | Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten.<br>Achtung! Enthält Blei. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Valoda | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | ►C6 Sisaldab pliid. Mitte kasutada pindadel, mida lapsed võivad närida või imeda.<br>Hoiatus! Sisaldab pliid. ◄ |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Περιέχει μόλυβδο. Να μη χρησιμοποιείται σε επιφάνειες που είναι πιθανόν να μασήσουν ή να πιπιλίσουν τα παιδιά.<br>Προσοχή! Περιέχει μόλυβδο. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Contains lead. Should not be used on surfaces liable to be chewed or sucked by children.<br>Warning! Contains lead. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.<br>Attention! Contient du plomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | Luaidhe ann. Níor chóir a úsáid ar dhromchlaí a d'fhéadfadh a bheith á gcogaint nó á sú ag leanaí.<br>Rabhadh! Luaidhe ann. |
| ▼M5 | HR | Sadrži olovo. Ne smije se koristiti na površinama koje mogu žvakati ili sisati djeca.<br>Upozorenje! Sadrži olovo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Contiene piombo. Non utilizzare su oggetti che possono essere masticati o succhiati dai bambini.<br>Attenzione! Contiene piombo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Satur svinu. Nedrīkst lietot uz virsmām, kuras var nonākt bērnam mutē.<br>Brīdinājums! Satur svinu. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Sudėtyje yra švino. Nenaudoti paviršiams, kurie gali būti vaikų kramtomi arba čiulpiami.<br>Atsargiai! Sudėtyje yra švino. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | Ólmot tartalmaz. Tilos olyan felületeken használni, amelyeket gyermekek szájukba vehetnek.<br>Figyelem! Ólmot tartalmaz. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Fih iċ-ċomb. M'għandux jintuża' fuq uċuh li x'aktarx jomogħduhom jew jerdgħuhom it-tfal.<br>Twissija! Fih iċ-ċomb. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Bevat lood. Mag niet worden gebruikt voor voorwerpen waarin kinderen kunnen bijten of waaraan kinderen kunnen zuigen.<br>Let op! Bevat lood. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Zawiera ołów. Nie należy stosować na powierzchniach, które mogą być gryzione lub ssane przez dzieci.<br>Uwaga! Zawiera ołów. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Contém chumbo. Não utilizar em superfícies que possam ser mordidas ou chupadas por crianças.<br>Atenção! Contém chumbo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Conţine plumb. A nu se utiliza pe obiecte care pot fi mestecate sau supte de copii.<br>Atenţie! Conţine plumb. |

▼B

| EUH 201/ 201A | Valoda | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Obsahuje olovo. Nepoužívajte na povrchy, ktoré by mohli žuť alebo oblizovať deti.<br>Pozor! Obsahuje olovo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Vsebuje svinec. Ne sme se nanašati na površine, ki bi jih lahko žvečili ali sesali otroci.<br>Pozor! Vsebuje svinec. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.<br>Varoitus! Sisältää lyijyä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Innehåller bly. Bör inte användas på ytor där barn kan komma åt att tugga eller suga.<br>Varning! Innehåller bly. |

| EUH 202 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Цианокрилат. Опасно. Залепва кожата и очите за секунди. Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Tsüanoakrülaat. Ohtlik. Liimib naha ja silmad hetkega. Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Κυανοακρυλική ένωση. Κίνδυνος. Κολλάει στην επιδερμίδα και στα μάτια μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά. |
| | EN | Cyanoacrylate. Danger. Bonds skin and eyes in seconds. Keep out of the reach of children. |
| | FR | Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants. |
| | GA | Cianaicrioláit. Contúirt. Nascann craiceann agus súile laistigh de shoicindí. Coimeád as aimsiú leanaí. |
| ▼M5 | HR | Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece. |
| ▼B | IT | Cianoacrilato. Pericolo. Incolla la pelle e gli occhi in pochi secondi. Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Ciānakrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem. |

▼B

| EUH 202 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LT | Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Cyanoacrylate. Periklu. Iwaħħal il-ġilda u l-għajnejn fi ftit sekondi. Żomm 'il bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Cianoacrilato. Perigo. Cola à pele e aos olhos em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | Cianoacrilat. Pericol. Se lipește de piele și ochi în câteva secunde. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepí pokožku a oči. Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Cianoakrilat. Nevarno. Kožo in oči zlepi v nekaj sekundah. Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. |

| EUH 203 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа хром (VI). Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene cromo (VI). Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje chrom (VI). Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder krom (VI). Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Chrom (VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει χρώμιο (VI). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains chromium (VI). May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient du chrome (VI). Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Cróimiam (VI) ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |

▼B

| EUH 203 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Sadrži krom (VI). Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene cromo (VI). Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur hromu (VI). Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra chromo (VI). Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Krómot (VI) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih il-kromju (VI). Jista' joħloq reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat zeswaardig chroom. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera chrom (VI). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém crómio (VI). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine crom (VI). Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje krom (VI). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller krom (VI). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 204 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει ισοκυανικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains isocyanates. May produce an allergic reaction. |
| | FR | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

▼B

| EUH 204 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | Isicianaití ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih l-isocyanates. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine izocianaţi. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 205 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа епоксидни съставки. Може да причини алергична реакция. |
| | ES | Contiene componentes epoxídicos. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει εποξειδικές ενώσεις. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 205 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | Comhábhair eapocsacha ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži epoksidne sastojke. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih kostitwenti ta' l-eposside. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine componenţi epoxidici. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje epoxidové zložky. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje epoksidne sestavine. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 206 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Да не се използва заедно с други продукти. Може да отдели опасни газове (хлор). |
| | ES | ¡Atención! No utilizar junto con otros productos. Puede desprender gases peligrosos (cloro). |
| | CS | Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor). |
| | DA | Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres. |
| | DE | Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können. |

▼B

| EUH 206 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | ►C6 Hoiatus! Mitte kasutada koos teiste toodetega. Segust võib eralduda ohtlikke gaase (kloori). ◄ |
| | EL | Προσοχή! Να μην χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με άλλα προϊόντα. Μπορεί να ελευθερωθούν επικίνδυνα αέρια (χλώριο). |
| | EN | Warning! Do not use together with other products. May release dangerous gases (chlorine). |
| | FR | Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). |
| | GA | Rabhadh! Ná húsáid in éineacht le táirgí eile. D'fhéadfadh sé go scaoilfí gáis chontúirteacha (clóirín). |
| ▼M5 | HR | Upozorenje! Ne koristiti s drugim proizvodima. Mogu se osloboditi opasni plinovi (klor). |
| ▼B | IT | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |
| | LV | Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru). |
| | LT | Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą). |
| | HU | Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel. |
| | MT | Twissija! Tużahx flimkien ma' prodotti oħra. Jista' jerħi gassijiet perikoluži (kloru). |
| | NL | Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken. Er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. |
| | PL | Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor). |
| | PT | Atenção! Não utilizar juntamente com outros produtos. Podem libertar-se gases perigosos (cloro). |
| | RO | Atenţie! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor). |
| | SK | Pozor! Nepoužívajte spolu s inými výrobkami. Môžu uvoľňovať nebezpečné plyny (chlór). |
| | SL | Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor). |
| | FI | Varoitus! Älä käytä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. Tuotteesta voi vapautua vaarallista kaasua (klooria). |
| | SV | Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor). |

▼B

| EUH 207 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! Съдържа кадмий. При употреба се образуват опасни пари. Вижте информацията, предоставена от производителя. Спазвайте инструкциите за безопасност. |
| | ES | ¡Atención! Contiene cadmio. Durante su utilización se desprenden vapores peligrosos. Ver la información facilitada por el fabricante. Seguir las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Pozor! Obsahuje kadmium. Při používání vznikají nebezpečné výpary. Viz informace dodané výrobcem. Dodržujte bezpečnostní pokyny. |
| | DA | Advarsel! Indeholder cadmium. Der udvikles farlige dampe under anvendelsen. Se producentens oplysninger. Overhold sikkerhedsforskrifterne. |
| | DE | Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten. |
| | ET | ►C6 Hoiatus! Sisaldab kaadmiumi. Kasutamisel moodustuvad ohtlikud aurud. Vt tootja esitatud teavet. Järgida ohutuseeskirju. ◄ |
| | EL | Προσοχή! Περιέχει κάδμιο. Κατά τη χρήση αναπτύσσονται επικίνδυνες αναθυμιάσεις. Βλέπετε πληροφορίες του κατασκευαστή. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας. |
| | EN | Warning! Contains cadmium. Dangerous fumes are formed during use. See information supplied by the manufacturer. Comply with the safety instructions. |
| | FR | Attention! Contient du cadmium. Des fumées dangereuses se développent pendant l'utilisation. Voir les informations fournies par le fabricant. Respectez les consignes de sécurité. |
| | GA | Rabhadh! Caidmiam ann. Cruthaítear múch chontúirteach le linn a úsáide. Féach an fhaisnéis atá curtha ar fáil ag an monaróir. Cloígh leis na treoracha sábháilteachta. |
| ▼M5 | HR | Upozorenje! Sadrži kadmij. Tijekom uporabe stvara se opasni dim. Vidi podatke dostavljene od proizvođača. Postupati prema uputama o mjerama sigurnosti. |
| ▼B | IT | Attenzione! Contiene cadmio. Durante l'uso si sviluppano fumi pericolosi. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Rispettare le disposizioni di sicurezza. |
| | LV | Brīdinājums! Satur kadmiju. Lietojot veidojas bīstami izgarojumi. Sk. ražotāja sniegto informāciju. Ievērot drošības instrukcijas. |
| | LT | Atsargiai! Sudėtyje yra kadmio. Naudojant susidaro pavojingi garai. Žiūrėti gamintojo pateiktą informaciją. Vykdyti saugos instrukcijas. |
| | HU | Figyelem! Kadmiumot tartalmaz! A használat során veszélyes füstök képződnek. Lásd a gyártó által közölt információt. Be kell tartani a biztonsági előírásokat. |

▼B

| EUH 207 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | Twissija! Fih il-kadmju. Waqt li jintuża jiffurmaw dħaħen perikoluži. Ara l-informazzjoni mogħtija mill-fabbrikant. Ħares l-istruzzjonijiet dwar is-sigurtà. |
| | NL | Let op! Bevat cadmium. Bij het gebruik ontwikkelen zich gevaarlijke dampen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Neem de veiligheidsvoorschriften in acht. |
| | PL | Uwaga! Zawiera kadm. Podczas stosowania wydziela niebezpieczne pary. Zapoznaj się z informacją dostarczoną przez producenta. Przestrzegaj instrukcji bezpiecznego stosowania. |
| | PT | Atenção! Contém cádmio. Libertam-se fumos perigosos durante a utilização. Ver as informações fornecidas pelo fabricante. Respeitar as instruções de segurança. |
| | RO | Atenţie! Conţine cadmiu. În timpul utilizării se degajă un fum periculos. A se vedea informaţiile furnizate de producător. A se respecta instrucţiunile privind siguranţa. |
| | SK | Pozor! Obsahuje kadmium. Pri používaní sa tvorí nebezpečný dym. Pozri informácie od výrobcu. Dodržiavajte bezpečnostné pokyny. |
| | SL | Pozor! Vsebuje kadmij. Med uporabo nastajajo nevarni dimi. Preberite informacije proizvajalca. Upoštevajte navodila za varno uporabo. |
| | FI | Varoitus! Sisältää kadmiumia. Käytettäessä muodostuu vaarallisia huuruja. Noudata valmistajan antamia ohjeita. Noudata turvallisuusohjeita. |
| | SV | Varning! Innehåller kadmium. Farliga ångor bildas vid användning. Se information från tillverkaren. Följ skyddsanvisningarna. |

| EUH 208 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържа < наименование на сенсибилизиращото вещество>. Може да предизвика алергична реакция. |
| | ES | Contiene <nombre de la sustancia sensibilizante>. Puede provocar una reacción alérgica. |
| | CS | Obsahuje <název senzibilizující látky>. Může vyvolat alergickou reakci. |
| | DA | Indeholder <navn på det sensibiliserende stof>. Kan udløse allergisk reaktion. |
| | DE | Enthält <Name des sensibilisierenden Stoffes>. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | ET | Sisaldab <sensibiliseeriva aine nimetus>. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni. |
| | EL | Περιέχει <όνομα της ευαισθητοποιητικής ουσίας>. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. |
| | EN | Contains <name of sensitising substance>. May produce an allergic reaction. |

▼B

| EUH 208 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | Contient <nom de la substance sensibilisante>. Peut produire une réaction allergique. |
| | GA | <Ainm na substainte íograithe> ann. D'fhéadfadh sé a bheith ina chúis le frithghníomh ailléirgeach. |
| ▼M5 | HR | Sadrži <naziv tvari koja dovodi do preosjetljivosti>. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| ▼B | IT | Contiene <denominazione della sostanza sensibilizzante>. Può provocare una reazione allergica. |
| | LV | Satur <sensibilizējošās vielas nosaukums>. Var izraisīt alerģisku reakciju. |
| | LT | Sudėtyje yra <jautrinančios medžiagos pavadinimas>. Gali sukelti alerginę reakciją. |
| | HU | <Allergén anyag neve>-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| | MT | Fih <l-isem tas-sustanza sensibbli>. Jista' jagħmel reazzjoni allerġika. |
| | NL | Bevat <naam van de sensibiliserende stof>. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| | PL | Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. |
| | PT | Contém <nome da substância sensibilizante em questão>. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| | RO | Conţine <denumirea substanţei sensibilizante>. Poate provoca o reacţie alergică. |
| | SK | Obsahuje <názov senzibilizujúcej látky>. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
| | SL | Vsebuje <ime snovi, ki povzroča preobčutljivost>. Lahko povzroči alergijski odziv. |
| | FI | Sisältää <herkistävän aineen nimi>. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. |
| | SV | Innehåller <namnet på det sensibiliserande ämnet>. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

| EUH 209/ 209A | Valoda | |
|---|---|---|
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | BG | При употреба може да стане силно запалимо.<br>При употреба може да стане запалимо. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | ES | Puede inflamarse fácilmente al usarlo<br>Puede inflamarse al usarlo. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | CS | Při používání se může stát vysoce hořlavým.<br>Při používání se může stát hořlavým. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DA | Kan blive meget brandfarlig ved brug.<br>Kan blive brandfarlig ved brug. |
| ►M2 — ◄<br>►M2 — ◄ | DE | Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.<br>Kann bei Verwendung entzündbar werden. |

▼B

| EUH 209/ 209A | Valoda | |
|---|---|---|
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | ET | Kasutamisel võib muutuda väga tuleohtlikuks.<br>Kasutamisel võib muutuda tuleohtlikuks. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EL | Μπορεί να γίνει πολύ εύφλεκτο κατά τη χρήση.<br>Μπορεί να γίνει εύφλεκτο κατά τη χρήση. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | EN | Can become highly flammable in use.<br>Can become flammable in use. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FR | Peut devenir facilement inflammable en cours d'utilisation.<br>Peut devenir inflammable en cours d'utilisation. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | GA | D'fhéadfadh sé éirí an-inadhainte agus é á úsáid.<br>D'fhéadfadh sé éirí inadhainte agus é á úsáid. |
| ▼M5 | HR | Pri uporabi može postati lako zapaljivo.<br>Pri uporabi može postati zapaljivo. |
| ▼B<br>►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | IT | Può diventare facilmente infiammabile durante l'uso.<br>Può diventare infiammabile durante l'uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LV | Lietojot var viegli uzliesmot.<br>Kļūt uzliesmojošs. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | LT | Naudojama gali tapti labai degi.<br>Naudojama gali tapti degi. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | HU | A használat során fokozottan tűzveszélyessé válhat.<br>A használat során tűzveszélyessé válhat. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | MT | Jista' jieħu n-nar faċilment meta jintuża.<br>Jista' jieħu n-nar meta jintuża. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | NL | Kan bij gebruik licht ontvlambaar worden.<br>Kan bij gebruik ontvlambaar worden. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PL | Podczas stosowania może przekształcić się w substancję wysoce łatwopalną.<br>Podczas stosowania może przekształcić się w substancję łatwopalną. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | PT | Pode tornar-se facilmente inflamável durante o uso.<br>Pode tornar-se inflamável durante o uso. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | RO | Poate deveni foarte inflamabil în timpul utilizării.<br>Poate deveni inflamabil în timpul utilizării. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SK | Pri používaní sa môže stať veľmi horľavou.<br>Pri používaní sa môže stať horľavou. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SL | Med uporabo utegne postati lahko vnetljivo.<br>Med uporabo utegne postati vnetljivo. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | FI | Voi muuttua helposti syttyväksi käytössä.<br>Voi muuttua syttyväksi käytössä. |
| ►M2 —— ◄<br>►M2 —— ◄ | SV | Kan bli mycket brandfarligt vid användning.<br>Kan bli brandfarligt vid användning. |

▼B

| EUH 210 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. |
| | ES | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. |
| | CS | Na vyžádání je k°dispozici bezpečnostní list. |
| | DA | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. |
| | DE | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | ET | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav. |
| | EL | Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται εφόσον ζητηθεί. |
| | EN | Safety data sheet available on request. |
| | FR | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | GA | Bileog sonraí sábháilteachta ar fáil arna iarraidh sin. |
| ▼M5 | HR | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |
| ▼B | IT | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | LV | Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. |
| | LT | Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. |
| | HU | Kérésre biztonsági adatlap kapható. |
| | MT | Il-karta tad-data dwar is-sikurezza hija disponibbli meta tintalab. |
| | NL | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. |
| | PL | Karta charakterystyki dostępna na żądanie. |
| | PT | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
| | RO | Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. |
| | SK | Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov. |
| | SL | Varnosti list na voljo na zahtevo. |
| | FI | Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. |
| | SV | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |

▼M22

| EUH211 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла. |
| | ES | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. |

▼**M22**

| EUH211 | Valoda | |
|---|---|---|
| | CS | Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. |
| | DA | Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge. |
| | DE | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. |
| | ET | Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata. |
| | EL | Προσοχή! Κατά τον ψεκασμό μπορούν να σχηματιστούν επικίνδυνα εισπνεύσιμα σταγονίδια. Μην αναπνέετε το εκνέφωμα ή τα σταγονίδια. |
| | EN | Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist. |
| | FR | Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. |
| | GA | Aire! D'fhéadfaí braoiníní guaiseacha inanálaithe a chruthú nuair a spraeáiltear an táirge seo. Ná hanálaigh sprae ná ceo. |
| | HR | Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. |
| | IT | Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. |
| | LV | Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot. |
| | LT | Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. |
| | HU | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |
| | MT | Twissija! Jista' jifforma qtar perikoluż li jinġibed man-nifs meta tisprejja minn dan. Tiġbidx l-isprej jew l-irxiex man-nifs. |
| | NL | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. |
| | PT | Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas. |

▼**M22**

| EUH211 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață. |
| | SK | Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu. |
| | SL | Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic. |
| | FI | Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. |
| | SV | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |

| EUH212 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Внимание! При употреба може да се образува опасен респирабилен прах. Не вдишвайте праха. |
| | ES | ¡Atención! Al utilizarse, puede formarse polvo respirable peligroso. No respirar el polvo. |
| | CS | Pozor! Při použití se může vytvářet nebezpečný respirabilní prach. Nevdechujte prach. |
| | DA | Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. |
| | DE | Achtung! Bei der Verwendung kann gefährlicher lungengängiger Staub entstehen. Staub nicht einatmen. |
| | ET | Hoiatus! Kasutamisel võib tekkida ohtlik sissehingatav tolm. Tolmu mitte sisse hingata. |
| | EL | Προσοχή! Κατά τη χρήση μπορεί να σχηματιστεί επικίνδυνη εισπνεύσιμη σκόνη. Μην αναπνέετε τη σκόνη. |
| | EN | Warning! Hazardous respirable dust may be formed when used. Do not breathe dust. |
| | FR | Attention! Une poussière respirable dangereuse peut se former lors de l'utilisation. Ne pas respirer cette poussière. |
| | GA | Aire! D'fhéadfaí deannach guaiseach inanálaithe a chruthú nuair a úsáidtear an táirge seo. Ná hanálaigh deannach. |
| | HR | Upozorenje! Pri prskanju može nastati opasna respirabilna prašina. Ne udisati prašinu. |
| | IT | Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri. |

▼**M22**

| EUH212 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Uzmanību! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot. |
| | LT | Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų dulkių. Neįkvėpti dulkių. |
| | HU | Figyelem! Használatkor veszélyes, belélegezhető por képződhet. A port nem szabad belélegezni. |
| | MT | Twissija! Meta jintuża dan, jista' jifforma trab perikolu̇ż li jinġibed man-nifs. Tiġbidx it-trab man-nifs. |
| | NL | Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. |
| | PL | Uwaga! W przypadku stosowania może się tworzyć niebezpieczny pył respirabilny. Nie wdychać pyłu. |
| | PT | Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras. |
| | RO | Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspiraţi pulberea. |
| | SK | Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach. |
| | SL | Pozor! Pri uporabi lahko nastane nevaren vdihljiv prah. Prahu ne vdihavajte. |
| | FI | Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä. |
| | SV | Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. |

▼**B**

| EUH 401 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | За да се избегнат рискове за човешкото здраве и околната среда, спазвайте инструкциите за употреба. |
| | ES | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. |
| | CS | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |

▼B

| EUH 401 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare. |
| | DE | Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. |
| | ET | Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. |
| | EL | Για να αποφύγετε τους κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης. |
| | EN | To avoid risks to human health and the environment, comply with the instructions for use. |
| | FR | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. |
| | GA | Chun priacail do shláinte an duine agus don chomhshaol a sheachaint, cloígh leis na treoracha maidir le húsáid. |
| ▼M5 | HR | Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. |
| ▼B | IT | Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. |
| | LT | Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. |
| | LV | Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību. |
| | HU | Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait. |
| | MT | Biex jiġu evitati r-riskji għal saħħet il-bniedem u għall-ambjent, ħares l-istruzzjonijiet dwar l-użu. |
| | NL | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |
| | PL | W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. |
| | PT | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |
| | RO | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucţiunile de utilizare. |
| | SK | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| | SL | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo. |
| | FI | Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi. |
| | SV | För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen. |

▼B

*IV PIELIKUMS*

**DROŠĪBAS PRASĪBU APZĪMĒJUMU SARAKSTS**

▼M19

Šis pielikums sniedz matricu, kurā pa drošības prasību apzīmējumu tipiem norādīti katrā bīstamības klasē un bīstamības kategorijā ieteicamie drošības prasību apzīmējumi. Matrica palīdz izraudzīties attiecīgos drošības prasību apzīmējumus un ietver visu kategoriju drošības soļiem paredzētus elementus. Izmanto visus konkrētos elementus, kas attiecas uz konkrētām bīstamības klasēm. Turklāt attiecīgā gadījumā izmanto arī vispārīgus drošības prasību apzīmējumus, kas nav saistīti ar konkrētu bīstamības klasi vai kategoriju.

Lai drošības prasību frāzes būtu iespējams izmantot elastīgi, ieteicams izmantot drošības prasību apzīmējumu kombinācijas vai apvienojumus. Matrica un šā pielikuma 1. daļas tabulas ietver vairākus kombinētus drošības prasību apzīmējumus. Tomēr tie ir tikai piemēri un piegādātāji šīs frāzes var vēl pārkombinēt un apvienot, ja tas palīdz uzlabot 22. pantam un 28. panta 3. punktam atbilstošās marķējuma informācijas skaidrību un saprotamību.

Neraugoties uz 22. pantu, drošības prasību apzīmējumos marķējumā vai uz drošības datu lapām var iestrādāt nelielas šā pielikuma teksta variācijas, ja šādas variācijas sekmē drošuma informācijas komunicēšanu un ja drošības padomi netiek vājināti vai sagrozīti. Variācijas var būt rakstības varianti, sinonīmi vai citi, līdzvērtīgi termini, kas piemēroti reģionam, kurā prece tiek piegādāta un lietota.

▼M4

Drošības prasību apzīmējuma 2. slejā kvadrātiekavās […] ievietots teksts nozīmē, ka tas nav piemērojams vienmēr un būtu izmantojams vienīgi īpašos gadījumos. Minētajos gadījumos izmantošanas nosacījumi ar paskaidrojumiem par to, kad teksts izmantojams, ir doti 5. slejā.

▼M12

Drošības prasību apzīmējuma teksta 2. slejā ievietota slīpsvītra [/] nozīmē, ka saskaņā ar norādēm 5. slejā jāizvēlas viena no vairākām atdalītajām frāzēm.

▼M4

Trīspunkte […] drošības prasību apzīmējuma tekstā 2. slejā nozīmē to, ka 5. slejā ir sīkākas norādes par sniedzamo informāciju.

▼M12

Izraugoties drošības prasību apzīmējumus saskaņā ar 22. un 28. pantu, var izmantot 5. slejā atrodamos norādījumus, ka attiecīgo drošības prasību apzīmējumu var nenorādīt, ja marķējumā ir cits drošības prasību apzīmējums.

▼B

**1. daļa: Drošības prasību apzīmējumu atlases kritēriji**

*6.1. tabula*

**Vispārējie drošības prasību apzīmējumi**

| Kods (1) | Vispārējie drošības prasību apzīmējumi (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P101 | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. | pēc vajadzības | | Plaša patēriņa produkti |
| P102 | Sargāt no bērniem. | pēc vajadzības | | Plaša patēriņa produkti |

▼B

| Kods (1) | Vispārējie drošības prasību apzīmējumi (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P103 | Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās | Pēc vajadzības | | Plaša patēriņa produkti – *izlaiž, ja izmanto P202* |

▼B

*6.2. tabula*

**Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse**

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P201 | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli | |
| | | Dīgļšūnu mutagenitāte [“Cilmes šūnu mutagenitāte”] (3.5. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2, | Plaša patēriņa produkti – *izlaiž, ja izmanto P202* |
| | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2, | |
| | | Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2, | |
| | | Reproduktīva toksicitāte, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa) | Papildu kategorija | |
| P202 | Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi brīdinājumi par drošības pasākumiem. | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | A, B (ķīmiski nestabilas gāzes) | |
| | | Dīgļšūnu mutagenitāte [“Cilmes šūnu mutagenitāte”] (3.5. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2., | |
| | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2., | |
| | | Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2., | |
| | | Reproduktīva toksicitāte, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa) | Papildu kategorija | |
| P210 | Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | |
| | | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2. | |
| | | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1., 2., 3. | |

▼M19

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1., 2. | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1. | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1. | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| ▼M4 | | | | |
| P211 | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1, 2 | |
| ▼M19 | | | | |
| P212 | Nepieļaut karsēšanu slēgtā vidē vai desensibilizējošā aģenta daudzuma samazināšanos. | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| ▼M12 | | | | |
| P220 | Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. | Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa) | 1 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1, 2, 3 | |

▼M12

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼M19 P222 | Nepieļaut saskari ar gaisu. | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | Pirofora gāze | — *ja tiek uzskatīts, ka bīstamības apzīmējumu nepieciešams uzsvērt* |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1. | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1. | |
| ▼M12 P223 | Nepieļaut saskari ar ūdeni. | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2 | — ja tiek uzskatīts, ka bīstamības apzīmējumu nepieciešams uzsvērt |
| ▼M19 P230 | Vienmēr samitrināt ar … | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa | Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls. — *vielas vai maisījumi, kas tiek samitrināti, atšķaidīti, izšķīdināti vai suspendēti ar flegmatizatoru, lai mazinātu to sprādzienbīstamību* |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls |
| ▼M12 P231 | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | … Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots materiāls. |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja viela vai maisījums viegli reaģē ar gaisā esošo mitrumu. … Ja norāde “inerta gāze” nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze. |
| ▼B P232 | Aizsargāt no mitruma. | Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa) | 1, 2, 3 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P233 | Tvertni turēt cieši noslēgtu. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1., 2., 3. | — ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1. | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1. | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4. | |
| | | Akūta inhalatīva toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3. | — ja ķimikālija ir gaistoša un var radīt bīstamu atmosfēru |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3. | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3. | |
| ▼M12 | | | | |
| P234 | Turēt tikai oriģināliepakojumā. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Materiāli, kas izraisa metālu koroziju (2.16. iedaļa) | 1 | |
| P235 | Turēt vēsumā. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — 1. kategorijas uzliesmojošiem šķidrumiem un citiem uzliesmojošiem šķidrumiem, kas ir gaistoši un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | — ja marķējumā ir norādīts P411, var nenorādīt |
| | | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | — ja marķējumā ir norādīts P413, var nenorādīt |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | — ja marķējumā ir norādīts P411, var nenorādīt |

▼**M12**

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P240 | Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | — ja sprādzienbīstamais materiāls ir elektrostatiski jutīgs |
| | | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1, 2 | — ja cietā viela ir elektrostatiski jutīga |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | — ja elektrostatiski jutīga un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa)] | | |
| P241 | Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/ apgaismošanas/…] iekārtas. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru.<br>— kvadrātiekavās esošo tekstu var izmantot, lai attiecīgā gadījumā norādītu konkrētas elektroiekārtas, ventilācijas iekārtas, apgaismes iekārtas un citas attiecīgas iekārtas. |
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1, 2 | — ja var parādīties putekļu mākoņi.<br>— kvadrātiekavās esošo tekstu var izmantot, lai attiecīgā gadījumā norādītu konkrētas elektroiekārtas, ventilācijas iekārtas, apgaismes iekārtas un citas attiecīgas iekārtas. |
| P242 | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru un ja minimālā aizdegšanās enerģija ir ļoti zema. (Tas attiecas uz vielām un maisījumiem, kuru aizdegšanās enerģija ir <0,1 mJ, piemēram, sēroglekli.) |
| P243 | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja šķidrums ir gaistošs un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru. |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 P244 | Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām. | Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa) | 1 | |
| ▼M12 P250 | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/berzei/ … . | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | — ja sprādzienbīstamais materiāls ir mehāniski jutīgs<br>… Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērojamā raupjā apstrāde. |
| ▼M4 P251 | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| ▼B P260 | Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumu. | Akūts toksiskums pēc ieelpošanas (3.1. sadaļa) | 1, 2 | Ražotājs/piegādātājs nosaka piemērojamos nosacījumus. |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | — Norādīt, lai neieelpotu putekļus vai miglu.<br>— ja lietojuma laikā var rasties ieelpojamas putekļu daļiņas vai miglas pilieni |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa) | Papildu kategorija | |
| ▼M12 P261 | Izvairīties no putekļu/dūmu/gāzes/miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas. | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 3, 4 | — ja marķējumā ir norādīts P260, var nenorādīt Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērojamie nosacījumi. |
| | | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P262 | Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba. | Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa) | 1, 2 | |
| ▼M12 P263 | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti. | Toksisks reproduktīvajai sistēmai, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa) | Papildu kategorija | |
| ▼B P264 | Pēc rīkošanās … kārtīgi nomazgāt. | Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3, 4 | … Ražotājs/piegādātājs norāda tās ķermeņa vietas, kas jānomazgā pēc rīkošanās. |
| | | Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Ādas kairinājums (3.2. sadaļa) | 2 | |
| | | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa) | Papildu kategorija | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa) | 1 | |
| P270 | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. | Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa) | Papildu kategorija | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa) | 1, 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa) | 1 | |

▼B

| | Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| | P271 | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. | Akūts toksiskums pēc ieelpošanas (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. sadaļa) | 3 | |
| | | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. sadaļa) | 3 | |
| ▼M2 | P272 | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B | P273 | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. | Ūdens videi bīstama viela, akūta bīstamība ūdens organismiem (4.1. sadaļa) | 1 | — ja nav paredzēts izmantot. |
| | | | ►M2 ilgtermiņa bīstamība ūdens organismiem (4.1. iedaļa) ◄ | 1, 2, 3, 4 | |
| ▼M2 | ——— | | | | |
| ▼M19 | P280 | Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots aprīkojuma veids. |
| | | | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | |
| | | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | |

▼**M19**

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | — Norādīt aizsargcimdus/ aizsargapģērbu.<br>Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu. |
| | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | — Īpaši aizsargcimdi/aizsargapģērbs un acu/sejas aizsargi<br>Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu. |
| | | Kairinošs ādai (3.2. iedaļa) | 2 | — Norādīt aizsargcimdus.<br>Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu. |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | Nopietni acu bojājumi (3.3. iedaļa) | 1 | — Norādīt acu/sejas aizsargus.<br>Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt aprīkojuma veidu. |
| | | Acu kairinājums (3.3. iedaļa) | 2 | |
| | | Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2. | … Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots aprīkojuma veids. |
| | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2. | |
| | | Toksisks reproduktīvajai sistēmai (3.7. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2. | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Profilakse (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P282 | Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu. | Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa) | Atdzesēta sašķidrināta gāze | |
| P283 | Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu. | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1 | |
| P284 | [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 1, 2 | — kvadrātiekavās esošo tekstu var izmantot, ja lietošanas laikā ķīmiskajai vielai ir pievienota papildu informācija par to, kāds ventilācijas veids būtu piemērots drošai lietošanai.<br>Ražotājam/piegādātājam jānorāda aprīkojums. |
| | | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P231 + P232 | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… ►C5 Aizsargāt no mitruma. ◄ | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | … Ja norāde “inerta gāze” nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze. |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja viela vai maisījums viegli reaģē ar gaisā esošo mitrumu.<br>… Ja norāde “inerta gāze” nav piemērota, ražotājam/piegādātājam jānorāda piemērots šķidrums vai gāze. |
| ——— | | | | |

▼B

*6.3. tabula*

**Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija**

| | Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | P301 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: | Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3., 4. | |
| | | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| | | | Aspiratīva bīstamība [“bīstams ieelpojot”] (3.10. sadaļa) | 1. | |
| | P302 | SASKARĒ AR ĀDU: | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1. | |
| | | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1. | |
| | | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1., 2. | |
| | | | Akūta dermāla toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3., 4. | |
| | | | Kairinošs ādai (3.2. iedaļa) | 2. | |
| | | | Ādas sensibilizācija (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| ▼B | P303 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| ▼M2 | P304 | IEELPOJOT | Akūts toksiskums ieelpojot (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Kodīgums ādai (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | | Elpceļu sensibilizācija (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| | | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa) | 3 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P305 | SASKARĒ AR ACĪM: | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa) | 1 | |
| | | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| P306 | SASKARĒ AR APĢĒRBU: | Oksidējoši šķidrumi (2.13. sadaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa) | 1 | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| P308 | JA saskaras vai saistīts ar: | Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvajai sistēmai (3.7. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvajai sistēmai, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa) | Papildu kategorija | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa) | 1, 2 | |
| ——— | | | | |
| P310 | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… | Akūts perorāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | …Ražotājs/piegādātājs precizē piemērotu neatliekamās medicīniskās konsultācijas avotu. |
| | | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Kodīgums ādai (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (3.3. iedaļa) | 1 | |
| | | Bīstams ieelpojot (3.10. iedaļa) | 1 | |
| P311 | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… | Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa) | 3 | …Ražotājs/piegādātājs precizē piemērotu neatliekamas medicīniskās konsultācijas avotu. |
| | | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa) | 1, 2 | |

▼B

| | Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | P312 | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. | Akūta perorālā toksicitāte (3.1. iedaļa) | 4 | … Ražotājam/piegādātājam jānorāda atbilstīgas neatliekamās medicīniskās konsultācijas avots. |
| | | | Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa) | 3, 4 | |
| | | | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 4 | |
| | | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3 | |
| ▼M2 | P313 | Lūdziet mediķu palīdzību | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2, 3 | |
| | | | Acu kairinājums (3.3. iedaļa) | 2 | |
| | | | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| | | | Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | | Toksisks reproduktīvai sistēmai (3.7. iedaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | | Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. iedaļa) | Papildu kategorija | |
| ▼B | P314 | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – ilgstoša vai atkārtota iedarbība (3.9. sadaļa) | 1, 2 | |
| | P315 | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. | Gāzes zem spiediena (2.5. sadaļa) | Atdzesēta sašķidrināta gāze | |

▼B

| | Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | P320 | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (sk. … uz etiķetes). | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 1, 2 | — ja vajadzīga tūlītēja pretlīdzekļa ievadīšana.<br>…Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju. |
| | P321 | Īpaša medicīniskā palīdzība (sk. … uz etiķetes). | Akūta perorālā toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja vajadzīga tūlītēja pretlīdzekļa ievadīšana.<br>…Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju. |
| | | | Akūta dermālā toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | — ja ieteikti tūlītēji pasākumi, piemēram, konkrēta attīrīšanas līdzekļa pielietošana.<br>…Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju. |
| | | | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 3 | — ja vajadzīgi tūlītēji īpaši pasākumi.<br>…Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju. |
| | | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | …Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju.<br>Ražotājs/piegādātājs attiecīgā gadījumā var precizēt attīrīšanas līdzekli. |
| | | | Kairinošs ādai (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa) | 1 | — ja vajadzīgi tūlītēji pasākumi.<br>…Norāde uz papildu pirmās palīdzības sniegšanas instrukciju. |
| ▼M4 | ——— | | | | |
| ▼B | P330 | Izskalot muti. | Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | P331 | NEIZRAISĪT vemšanu. | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | | Bīstams ieelpojot (3.10. sadaļa) | 1, 2 | |
| ▼M19 | P332 | Ja rodas ādas kairinājums: | Kairinošs ādai (3.2. iedaļa) | 2. | ja marķējumā norādīts P333, var nenorādīt. |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M2 P333 | Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 P334 | Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | — kvadrātiekavās esošais teksts izmantojams attiecībā uz piroforiem šķidrumiem un cietām vielām |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2 | Izmanto tikai “iegremdēt vēsā ūdenī”. Kvadrātiekavās esošo tekstu izmantot nevajadzētu. |
| ▼B P335 | Noberziet brīvās daļiņas no ādas. | Piroforas cietas vielas (2.10. sadaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa) | 1, 2 | |
| P336 | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. | Gāzes zem spiediena (2.5. sadaļa) | Atdzesēta sašķidrināta gāze | |
| P337 | Ja acu iekaisums nepāriet: | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| P338 | Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa) | 1 | |
| | | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| ▼M4 P340 | Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. | Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Kodīgums ādai (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |

▼M4

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa) | 3 | |
| ——— | | | | |
| ▼M2 P342 | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: | Elpceļu sensibilizācija (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼B P351 | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Nopietni acu bojājumi (3.3. sadaļa) | 1 | |
| | | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| ▼M4 P352 | Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu. | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | … Ražotājs/piegādātājs vajadzības gadījumā var precizēt tīrīšanas līdzekli vai ārkārtas gadījumā, ja ūdens ir pilnīgi nepiemērots, ieteikt alternatīvu līdzekli. |
| | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 P353 | Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — kvadrātiekavās esošo tekstu iekļauj, ja ražotājs/piegādātājs attiecībā uz konkrēto ķīmisko vielu uzskata to par piemērotu. |
| | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| ▼B P360 | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. | Oksidējoši šķidrumi (2.13. sadaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa) | 1 | |
| ▼M4 P361 | Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | |

▼M4

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| P362 | Novilkt piesārņoto apģērbu. | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 4 | |
| | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| P363 | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt | Kodīgums ādai (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| P364 | Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |

▼M19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 | Ugunsgrēka gadījumā: | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | |
| | | Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa) | 1. | |
| | | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1., 2. | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1. | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1. | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3. | |
| P371 | Liela ugunsgrēka un liela apjoma gadījumā: | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1. | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1. | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 4. | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P372 | Eksplozijas risks. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3.,1.5. apakšgrupa | |
| | | | 1.4. apakšgrupa | — izņemot gadījumu ar 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (S atbilstības grupa) pārvadāšanas iepakojumā. |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A tips | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A tips | |
| P373 | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa | |
| | | | 1.4. apakšgrupa | — izņemot gadījumu ar 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (S atbilstības grupa) pārvadāšanas iepakojumā. |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A tips | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A tips | |
| ——— | | | | |
| ▼M19 | | | | |
| P375 | Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.4. apakšgrupa | — attiecībā uz 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (atbilstības grupa S) pārvadāšanas iepakojumā. |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | B tips | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1. | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1. | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | B tips | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P376 | Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. | Oksidējošas gāzes (2.4. sadaļa) | 1 | |
| ▼M19 P377 | Ugunsgrēks gāzes noplūdes rezultātā: Nedzēst, ja vien noplūdi nevar drošā veidā apstādināt. | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| ▼M12 P378 | Dzēšanai izmantojiet… . | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja ūdens izmantošana palielina risku …Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi |
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | B, C, D, E, F tips | |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | B, C, D, E, F tips | |
| ▼M19 P380 | Evakuēt zonu. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B tips | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B tips | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| P381 | Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus. | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| ▼B P390 | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. | Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju (2.16. sadaļa) | 1 | |

▼B

| | Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|---|
| | P391 | Savākt izšļakstīto šķidrumu. | Viela bīstama ūdens videi Akūta bīstamība ūdens organismiem (4.1. sadaļa) | 1 | |
| | | | Viela bīstama ūdens videi ►M2 ilgtermiņa bīstamība ūdens organismiem (4.1. iedaļa) ◄ | 1, 2 | |
| ▼M4 | P301 + P310 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… | Akūts perorāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | …Ražotājs/piegādātājs precizē piemērotu neatliekamas medicīniskās konsultācijas avotu. |
| | | | Bīstams ieelpojot (3.10. iedaļa) | 1 | |
| ▼M19 | P301 + P312 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. | Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa) | 4 | Ražotājam/piegādātājam jāprecizē attiecīgās neatliekamās medicīniskās konsultācijas avots. |
| ▼M12 | _____ | | | | |
| | P302 + P334 | SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ietīt mitros apsējos. | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | |
| ▼M4 | _____ | | | | |
| | P302 + P352 | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | *… Ražotājs/piegādātājs vajadzības gadījumā var precizēt tīrīšanas līdzekli vai ārkārtas gadījumā, ja ūdens ir pilnīgi nepiemērots, ieteikt alternatīvu līdzekli.* |
| | | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 | _____ | | | | |
| ▼M4 | P304 + P340 | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. | Akūts ieelpas toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3, 4 | |
| | | | Kodīgums ādai (3.2. iedaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| | | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |

▼M4

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. iedaļa) | 3 | |
| ——— | | | | |
| ▼M12 ——— | | | | |
| ▼B P306 + P360 | SASKARĒ AR APĢĒRBU: Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. | Oksidējoši šķidrumi (2.13. sadaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. sadaļa) | 1 | |
| ▼M4 P308 + P311 | JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. iedaļa) | 1, 2 | …Ražotājs/piegādātājs precizē piemērotu neatliekamas medicīniskās konsultācijas avotu. |
| ▼B P308 + P313 | Ja nokļūst saskarē vai saistīts: Lūdziet mediķu palīdzību. | Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Kancerogenitāte (3.6. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai (3.7. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai, iespaido laktāciju vai ar tās starpniecību (3.7. sadaļa) | Papildu kategorija | |
| ▼M4 ——— | | | | |
| ▼M12 P332 + P313 | Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību. | Kairinošs ādai (3.2. iedaļa) | 2 | — ja etiķetē ir norādīts P333+P313, var nenorādīt. |
| ▼M2 P333 + P313 | Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību | Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼M12 P336 + P315 | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem. | Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa) | Atdzesēta sašķidrināta gāze | |

▼M12

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ——— | | | | |
| ▼B P337 + P313 | Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību. | Acu kairinājums (3.3. sadaļa) | 2 | |
| ▼M4 P342 + P311 | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… | Sensibilizācija ieelpojot (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | …Ražotājs/piegādātājs precizē piemērotu neatliekamas medicīniskās konsultācijas avotu. |
| P361 + P364 | Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| P362 + P364 | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. | Akūts dermāls toksiskums (3.1. iedaļa) | 4 | |
| | | Ādas kairinājums (3.2. iedaļa) | 2 | |
| | | Sensibilizācija saskarē ar ādu (3.4. iedaļa) | 1, 1A, 1B | |
| ▼B P370 + P376 | Ugunsgrēka gadījumā: Apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. | Oksidējošas gāzes (2.4. sadaļa) | 1 | |
| ▼M12 P370 + P378 | Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet… . | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja ūdens izmantošana palielina risku. …Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi. |
| | | Uzliesmojošas cietas vielas (2.7. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | C, D, E, F tips | |
| | | Pirofori šķidrumi (2.9. iedaļa) | 1 | |
| | | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | C, D, E, F tips | |

▼M12

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P301 + P330 + P331 | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| P302 + P335 + P334 | SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. | Piroforas cietas vielas (2.10. iedaļa) | 1 | — kvadrātiekavās esošais teksts izmantojams attiecībā uz piroforām cietām vielām. |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1, 2 | — izmanto tikai "iegremdēt vēsā ūdenī". Kvadrātiekavās esošo tekstu izmantot nevajadzētu. |
| P303 + P361 + P353 | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — kvadrātiekavās esošo tekstu iekļauj, ja ražotājs/piegādātājs attiecībā uz konkrēto ķīmisko vielu uzskata to par piemērotu. |
| | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| P305 + P351 + P338 | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| | | Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums (3.3. iedaļa) | 1 | |
| | | Acu kairinājums (3.3. iedaļa) | 2 | |
| ——— | | | | |

▼M19

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P370 + P380 + P375 | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | 1.4. apakšgrupa | — attiecībā uz 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (atbilstības grupa S) pārvadāšanas iepakojumā. |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3 | |
| P371 + P380 + P375 | Liela ugunsgrēka un liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1 | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 4 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Reakcija (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M12 | | | | |
| P370 + P372 + P380 + P373 | Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.5. apakšgrupa | |
| | | | 1.4. apakšgrupa | — izņemot gadījumu ar 1.4. iedaļas sprādzienbīstamiem materiāliem (S atbilstības grupa) pārvadāšanas iepakojumā. |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A tips | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A tips | |
| P370 + P380 + P375 + [P378] | Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai izmantojiet…]. | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | B tips | — kvadrātiekavās esošo tekstu lieto, ja ūdens izmantošana palielina risku. …Ražotājam/piegādātājam jānorāda piemēroti līdzekļi. |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | B tips | |

▼B

*6.4. tabula*

**Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana**

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 | | | | |
| P401 | Glabāt saskaņā ar …. | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | Ražotājam/piegādātājam jānorāda attiecīgie vietējie/reģionālie/nacionālie/starptautiskie noteikumi, kas jāpiemēro. |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| ▼B | | | | |
| P402 | Glabāt sausā vietā. | Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| ▼M19 | | | | |
| P403 | Glabāt labi vēdināmās telpās. | Uzliesmojošas gāzes (2.2. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| | | Oksidējošas gāzes (2.4. iedaļa) | 1 | |
| | | Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa) | Saspiesta gāze | |
| | | | Sašķidrināta gāze | |

▼M19

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | | Atdzesēta sašķidrināta gāze | |
| | | | Izšķīdināta gāze | |
| | | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1., 2., 3 | — 1. kategorijas uzliesmojošiem šķidrumiem un citiem uzliesmojošiem šķidrumiem, kas ir gaistoši un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | — izņemot pašreaģējošas vielas un maisījumus vai organiskos peroksīdus, kuru temperatūru kontrolē sakarā ar iespējamu kondensāciju un sekojošu sasalšanu. |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | | |
| | | Akūta inhalatīva toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3 | — ja viela vai maisījums ir gaistošs un var radīt bīstamu atmosfēru. |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3 | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P404 | Glabāt aizvērtā tvertnē. | Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| P405 | Glabāt slēgtā veidā. | Akūts toksiskums (ārējs) (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Akūts toksiskums (ādas) (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Akūts toksiskums ieelpojot (3.1. sadaļa) | 1, 2, 3 | |
| | | Kodīgums ādai (3.2. sadaļa) | 1A, 1B, 1C | |
| | | Cilmes šūnu mutagenitāte (3.5. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Kancerogenitāte (3.6. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksisks reproduktīvai sistēmai (3.7. sadaļa) | 1A, 1B, 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (3.8. sadaļa) | 1, 2 | |

▼B

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. sadaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkoze (3.8. sadaļa) | 3 | |
| | | Bīstams ieelpojot (3.10. sadaļa) | 1 | |
| ▼M12 P406 | Glabāt korozijizturīgā/… tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. | Materiāli, kas izraisa metālu koroziju (2.16. iedaļa) | 1 | — ja marķējumā norādīts P234, var nenorādīt …Ražotājam/piegādātājam jānorāda citi saderīgi materiāli. |
| P407 | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem vai paletēm. | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | |
| ▼M4 P410 | Aizsargāt no saules gaismas. | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1,2, 3 | |
| | | Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa) | Saspiesta gāze<br>Sašķidrināta gāze<br>Izšķīdināta gāze | — *var nenorādīt, ja gāzes ir iepildītas pārvietojamos gāzes balonos saskaņā ar UN RTDG paraugnoteikumu P200. iepakošanas instrukciju, izņemot gāzes, kuras (lēni) sadalās vai polimerizējas*) |
| | | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| ▼M12 P411 | Glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz …°C/…°F. | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | — ja temperatūras kontrole ir obligāta (saskaņā ar I pielikuma 2.8.2.4. vai 2.15.2.3. iedaļu) vai ja tā tiek uzskatīta par nepieciešamu. …Ražotājam/piegādātājam jānorāda temperatūra, izmantojot attiecīgo temperatūras skalu. |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |

▼M12

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P412 | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122°F. | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1, 2, 3 | Ražotājam/piegādātājam jāizmanto attiecīgā temperatūras skala. |
| P413 | Lielus apjomus, kas pārsniedz … kg/… lbs, glabāt temperatūrā, kas nepārsniedz …°C/…°F. | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | … Ražotājam/piegādātājam jānorāda masa un temperatūra, izmantojot attiecīgo skalu. |
| P420 | Glabāt atsevišķi. | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Pašsasilstošas vielas un maisījumi (2.11. iedaļa) | 1, 2 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| ——— | | | | |

▼B

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P402 + P404 | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. | Vielas un maisījumi, kas, saskaroties ar ūdeni, izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. sadaļa) | 1, 2, 3 | |

▼M12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P403 + P233 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. | Akūta toksicitāte (ieelpojot) (3.1. iedaļa) | 1, 2, 3 | — ja viela vai maisījums ir gaistoši un var radīt bīstamu atmosfēru. |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3 | |
| P403 + P235 | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1, 2, 3 | — 1. kategorijas uzliesmojošiem šķidrumiem un citiem uzliesmojošiem šķidrumiem, kas ir gaistoši un var radīt sprādzienbīstamu atmosfēru |

▼M12

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi. Glabāšana (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Lietošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| P410 + P403 | ►C5 Aizsargāt no saules gaismas. ◄ Glabāt labi vēdināmās telpās. | Gāzes zem spiediena (2.5. iedaļa) | Saspiesta gāze | — P410 var nenorādīt, ja gāzes ir iepildītas pārvadājamos gāzes balonos saskaņā ar UN RTDG P200 iepakošanas instrukciju, izņemot gāzes, kuras (lēni) sadalās vai polimerizējas). |
| | | | Sašķidrināta gāze | |
| | | | Izšķīdināta gāze | |
| P410 + P412 | ►C5 Aizsargāt no saules gaismas. ◄ Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F. | Aerosoli (2.3. iedaļa) | 1, 2, 3 | Ražotājam/piegādātājam jālieto attiecīgā temperatūras skala. |
| ——— | | | | |

▼M2

*6.5. tabula*

**Drošības prasību apzīmējumi – Iznīcināšana**

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Izmantošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| ▼M19 P501 | Atbrīvoties no satura/ tvertnes… | Uzliesmojoši šķidrumi (2.6. iedaļa) | 1., 2., 3 | …saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem noteikumiem (jāprecizē). Ražotājam/piegādātājam jānorāda, vai likvidēšanas prasības attiecas uz saturu, tvertni vai abiem. |
| | | Pašreaģējošas vielas un maisījumi (2.8. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes (2.12. iedaļa) | 1., 2., 3 | |
| | | Oksidējoši šķidrumi (2.13. iedaļa) | 1., 2., 3 | |
| | | Oksidējošas cietas vielas (2.14. iedaļa) | 1., 2., 3 | |
| | | Organiskie peroksīdi (2.15. iedaļa) | A, B, C, D, E, F tips | |
| | | Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli (2.17. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| | | Akūta perorāla toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |

▼M19

| Kods (1) | Drošības prasību apzīmējumi par iznīcināšanu (2) | Bīstamības klase (3) | Bīstamības kategorija (4) | Izmantošanas nosacījumi (5) |
|---|---|---|---|---|
| | | Akūta dermāla toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| | | Akūta inhalatīva toksicitāte (3.1. iedaļa) | 1., 2., 3 | |
| | | Kodīgs ādai (3.2. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B, 1.C | |
| | | Elpceļu sensibilizācija [“Sensibilizācija ieelpojot”] (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | Ādas sensibilizācija (3.4. iedaļa) | 1., 1.A, 1.B | |
| | | Dīgļšūnu mutagenitāte (3.5. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| | | Kancerogenitāte (3.6. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| | | Reproduktīva toksicitāte (3.7. iedaļa) | 1.A, 1.B, 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija (3.8. iedaļa) | 1., 2 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; elpceļu kairinājums (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja ekspozīcija; narkotiska ietekme (3.8. iedaļa) | 3 | |
| | | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota ekspozīcija (3.9. iedaļa) | 1., 2 | |
| | | Aspiratīva bīstamība [“bīstams ieelpojot”] (3.10. iedaļa) | 1 | |
| | | Viela bīstama ūdensvidei – akūta bīstamība ūdensvidei (4.1. iedaļa) | 1 | |
| | | Viela bīstama ūdensvidei – hroniska bīstamība ūdensvidei (4.1. iedaļa) | 1., 2., 3., 4 | |
| ▼M12 | | | | |
| P502 | Informācija par rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja | Bīstama ozona slānim (5.1. iedaļa) | 1 | |
| ▼M19 | | | | |
| P503 | Informācija par likvidāciju/resursu atgūšanu/reciklēšanu saņemama pie ražotāja/piegādātāja | Sprādzienbīstami materiāli (2.1. iedaļa) | Nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1., 1.2., 1.3., 1.4., 1.5. apakšgrupa | Ražotājam/piegādātājam saskaņā ar attiecīgajiem piemērojamiem vietējiem/reģionāliem/nacionāliem/starptautiskiem tiesību aktiem jānorāda piemērots informācijas avots. |

▼B

2. **2. daļa: drošības uzraksti**

No šā IV pielikuma daļas jāizmanto drošības uzraksti un jāizvēlas saskaņā ar 1. daļu.

*1.1. tabula*

**Vispārējie drošības uzraksti**

| P101 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта. |
| | ES | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
| | CS | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| | DA | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| | DE | Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. |
| | ET | Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. |
| | EL | Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα. |
| | EN | If medical advice is needed, have product container or label at hand. |
| | FR | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| | GA | Más gá comhairle liachta, bíodh coimeádán nó lipéad an táirge ina aice láimhe. |
| ▼M5 | HR | Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. |
| ▼B | IT | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. |
| | LV | Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. |
| | LT | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| | HU | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| | MT | Jekk ikun meħtieġ parir mediku, ara li jkollok il-kontenitur jew it-tikketta tal-prodott fil-qrib. |
| | NL | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| | PL | W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. |
| | PT | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | RO | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. |

▼B

| P101 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SK | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| | SL | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| | FI | Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. |
| | SV | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. |

| P102 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява извън обсега на деца. |
| | ES | Mantener fuera del alcance de los niños. |
| | CS | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| | DA | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| | DE | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. |
| | ET | Hoida lastele kättesaamatus kohas. |
| | EL | Μακριά από παιδιά. |
| | EN | Keep out of reach of children. |
| | FR | Tenir hors de portée des enfants. |
| | GA | Coimeád as aimsiú leanaí. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Čuvati izvan dohvata djece. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Tenere fuori dalla portata dei bambini. |
| | LV | Sargāt no bērniem. |
| | LT | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | HU | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| | MT | Żommu 'l bogħod minn fejn jistgħu jilħquh it-tfal. |
| | NL | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| | PL | Chronić przed dziećmi. |
| | PT | Manter fora do alcance das crianças. |
| | RO | A nu se lăsa la îndemâna copiilor. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| | SL | Hraniti zunaj dosega otrok. |
| | FI | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| | SV | Förvaras oåtkomligt för barn. |

| P103 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба прочетете етикета. |
| | ES | Leer la etiqueta antes del uso. |
| | CS | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| | DA | Læs etiketten før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga. |

▼B

| P103 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EL | Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση. |
| | EN | Read label before use. |
| | FR | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | GA | Léigh an lipéad roimh úsáid. |
| ▼M5 | HR | Prije uporabe pročitati naljepnicu. |
| ▼B | IT | Leggere l'etichetta prima dell'uso. |
| | LV | Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. |
| | LT | Prieš naudojimą perskaityti etiketę. |
| | HU | Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. |
| | MT | Aqra t-tikketta qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. |
| | PL | Przed użyciem przeczytać etykietę. |
| | PT | Ler o rótulo antes da utilização. |
| | RO | Citiţi eticheta înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím si prečítajte etiketu. |
| | SL | Pred uporabo preberite etiketo. |
| | FI | Lue merkinnät ennen käyttöä. |
| | SV | Läs etiketten före användning. |

*1.2. tabula*

**Drošības uzraksti. Profilakse**

| P201 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Преди употреба се снабдете със специални инструкции. |
| | ES | ►C6 Solicitar instrucciones especiales antes del uso. ◄ |
| | CS | Před použitím si obstarejte speciální instrukce. |
| | DA | Indhent særlige anvisninger før brug. |
| | DE | Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. |
| | ET | Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. |
| | EL | Εφοδιαστείτε με τις ειδικές οδηγίες πριν από τη χρήση. |
| | EN | Obtain special instructions before use. |
| | FR | ►C6 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. ◄ |
| | GA | Faigh treoracha speisialta roimh úsáid. |
| ▼M5 | HR | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |

▼B

| P201 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. |
| | LV | Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktāžu. |
| | LT | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. |
| | HU | Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. |
| | MT | Ikseb struzzjonijiet speċjali qabel l-użu. |
| | NL | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. |
| | PL | Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. |
| | PT | Pedir instruções específicas antes da utilização. |
| | RO | Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. |
| | SK | Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. |
| | SL | Pred uporabo pridobiti posebna navodila. |
| | FI | Lue erityisohjeet ennen käyttöä. |
| | SV | Inhämta särskilda instruktioner före användning. |

| P202 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Не използвайте преди да сте прочели и разбрали всички предпазни мерки за безопасност. |
| | ES | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| | CS | Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. |
| | DA | Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. |
| | DE | Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. |
| | ET | Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist. |
| | EL | Μην το χρησιμοποιήσετε πριν διαβάσετε και κατανοήσετε τις οδηγίες προφύλαξης. |
| | EN | Do not handle until all safety precautions have been read and understood. |
| | FR | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | GA | Ná láimhsigh go dtí go léifear agus go dtuigfear gach ráiteas réamhchúraim sábháilteachta. |
| ▼M5 | HR | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| ▼B | IT | Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. |

▼B

| P202 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. |
| | LT | Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. |
| | HU | Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. |
| | MT | Tmissux qabel ma tkun qrajt u fhimt l-istruzzjonijiet kollha ta' prekawzjoni. |
| | NL | Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft |
| | PL | Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. |
| | PT | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. |
| | RO | A nu se manipula decât după ce au fost citite și înţelese toate măsurile de securitate. |
| | SK | Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. |
| | SL | Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. |
| | FI | Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. |
| | SV | Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna |

▼M4

| P210 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък, и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено. |
| | ES | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| | CS | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| | DA | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| | DE | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
| | ET | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| | EL | Μακριά από θερμότητα, θερμές επιφάνειες, σπινθήρες, γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης. Μην καπνίζετε. |
| | EN | Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. |
| | FR | Tenir à l’écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d’inflammation. Ne pas fumer. |

▼M4

| P210 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | Coimeád ó theas, dromchlaí te, splancacha, lasair gan chosaint agus foinsí eile adhainte. Ná caitear tobac. |
| ▼M8 | HR | Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. |
| ▼M4 | IT | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| | LV | Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. |
| | HU | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| | MT | Biegħed mis-sħana, uċuħ jaħarqu, xrar tan-nar, fjammi miftuħa u sorsi oħra li jaqbdu. Tpejjipx. |
| | NL | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| | PL | Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. |
| | PT | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| | RO | A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| | SK | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |
| | SL | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| | FI | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| | SV | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. |

▼B

| P211 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се пръска към открит пламък или друг източник на запалване. |
| | ES | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| | CS | Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. |
| | DA | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. |
| | DE | Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. |

▼B

| P211 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. |
| | EL | Μην ψεκάζετε κοντά σε γυμνή φλόγα ή άλλη πηγή ανάφλεξης. |
| | EN | Do not spray on an open flame or other ignition source. |
| | FR | Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. |
| | GA | Ná spraeáil ar lasair gan chosaint ná ar fhoinse eile adhainte. |
| ▼M5 | HR | Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. |
| ▼B | IT | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. |
| | LV | Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| | LT | Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. |
| | HU | Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. |
| | MT | Tisprejjax fuq fjamma mikxufa jew sors ieħor li jaqbad. |
| | NL | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. |
| | PL | Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. |
| | PT | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. |
| | RO | Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| | SK | Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. |
| | SL | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. |
| | FI | Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. |
| | SV | Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. |

▼M19

| P212 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва нагряване в затворено пространство или понижаване на съдържанието на десенсибилизиращия агент. |
| | ES | Evitar el calentamiento en condiciones de aislamiento o la reducción del agente insensibilizante. |
| | CS | Zamezte zahřívání v uzavřeném obalu nebo snížení objemu znecitlivujícího prostředku. |
| | DA | Undgå opvarmning under indeslutning eller reduktion af det desensibiliserende middel.” |
| | DE | Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden. |

▼**M19**

| P212 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida suletuna kuumutamist ja desensibilisaatori vähenemist. |
| | EL | Να αποφεύγεται η θέρμανση σε περιορισμένο χώρο και η μείωση του παράγοντα απευαισθητοποίησης. |
| | EN | Avoid heating under confinement or reduction of the desensitising agent. |
| | FR | Éviter d'échauffer en milieu confiné ou en cas de diminution de la quantité d'agent désensibilisateur. |
| | GA | Seachain an téamh i limistéar iata nó i gcás laghdú ar an dí-íogróir. |
| | HR | Izbjegavati zagrijavanje u zatvorenom prostoru ili smanjenje udjela desenzitirajućeg agensa. |
| | IT | Evitare di riscaldare sotto confinamento o di ridurre l'agente desensibilizzante. |
| | LV | Nepieļaut karsēšanu slēgtā vidē vai desensibilizējošā aģenta daudzuma samazināšanos.” |
| | LT | Vengti kaitimo uždaroje talpykloje arba desensibilizacijos veiksnio poveikio sumažėjimo. |
| | HU | Kerülje a hevítést zárt térben vagy a deszenzibilizáló szer mennyiségének csökkenése esetén. |
| | MT | Evita t-tisħin fil-magħluq jew it-tnaqqis tal-aġenti disensitizzanti. |
| | NL | Vermijd verwarming onder opsluiting of vermindering van de ongevoeligheidsagens. |
| | PL | Unikać ogrzewania pod zamknięciem lub w sytuacji zmniejszonej zawartości środka odczulającego.” |
| | PT | Evitar o aquecimento em ambiente fechado ou a redução do agente dessensibilizado.” |
| | RO | A se evita încălzirea în mediu confinat sau în caz de scădere a agentului de desensibilizare |
| | SK | Zabráňte zahrievaniu v ohraničenom priestore alebo zníženiu obsahu desenzibilizačného činidla. |
| | SL | Izogibati se segrevanju v zaprtem prostoru ali zmanjšanju vsebnosti desenzibilizatorja.”. |
| | FI | Vältettävä kuumentamista suljetussa astiassa tai flegmatointiaineen vähentämistä. |
| | SV | Undvik uppvärmning i sluten behållare eller reducering av det okänsliggörande ämnet. |

▼**M12**

| P220 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи далеч от облекло и други горими материали. |
| | ES | Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. |
| | CS | Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů. |
| | DA | Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. |
| | DE | Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten. |

▼M12

| P220 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida eemal rõivastest ja muust süttivast materjalist. |
| | EL | Να φυλάσσεται μακριά από ενδύματα και άλλα καύσιμα υλικά. |
| | EN | Keep away from clothing and other combustible materials. |
| | FR | Tenir à l'écart des vêtements et d'autres matières combustibles. |
| | GA | Coimeád glan ar éadaí agus ar ábhair indóite eile. |
| | HR | Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala. |
| | IT | Tenere lontano da indumenti e altri materiali combustibili. |
| | LV | Nepieļaut saskari ar apģērbu un citiem uzliesmojošiem materiāliem. |
| | LT | Laikyti atokiau nuo drabužių bei kitų degiųjų medžiagų. |
| | HU | Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó. |
| | MT | Żomm 'il bogħod mill-ħwejjeġ u materjali oħra li jaqbdu. |
| | NL | Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. |
| | PL | Trzymać z dala od odzieży i innych materiałów zapalnych. |
| | PT | Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. |
| | RO | A se păstra departe de îmbrăcăminte și de alte materiale combustibile. |
| | SK | Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov. |
| | SL | Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. |
| | FI | Pidä erillään vaatetuksesta ja muista syttyvistä materiaaleista. |
| | SV | Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. |

▼B

| P222 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускайте конктакт с въздух. |
| | ES | No dejar que entre en contacto con el aire. |
| | CS | Zabraňte styku se vzduchem. |
| | DA | Undgå kontakt med luft. |
| | DE | ►C6 Keinen Kontakt mit Luft zulassen. ◄ |

▼B

| P222 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida õhuga kokkupuute eest. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τον αέρα. |
| | EN | Do not allow contact with air. |
| | FR | Ne pas laisser au contact de l'air. |
| | GA | Ná ceadaigh teagmháil le haer. |
| ▼M5 | HR | Spriječiti dodir sa zrakom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con l'aria. |
| | LV | Nepieļaut kontaktu ar gaisu. |
| | LT | Saugoti nuo kontakto su oru. |
| | HU | Nem érintkezhet levegővel. |
| | MT | Tħallix li jkun hemm kuntatt ma' l-arja. |
| | NL | Contact met de lucht vermijden. |
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z powietrzem. |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com o ar. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu aerul. |
| | SK | Zabráňte kontaktu so vzduchom. |
| | SL | Preprečiti stik z zrakom. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin ilman kanssa. |
| | SV | Undvik kontakt med luft. |

▼M4

| P223 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Не допускайте контакт с вода. |
| | ES | Evitar el contacto con el agua. |
| | CS | Zabraňte styku s vodou. |
| | DA | Undgå kontakt med vand. |
| | DE | Keinen Kontakt mit Wasser zulassen. |
| | ET | Vältida kokkupuudet veega. |
| | EL | Μην επιτρέπετε την επαφή με το νερό. |
| | EN | Do not allow contact with water. |
| | FR | Éviter tout contact avec l’eau. |
| | GA | Ná bíodh aon teagmháil le huisce. |
| ▼M8 | HR | Spriječiti dodir s vodom. |
| ▼M4 | IT | Evitare qualunque contatto con l’acqua. |
| | LV | Nepieļaut saskari ar ūdeni. |
| | LT | Saugoti nuo sąlyčio su vandeniu. |
| | HU | Nem érintkezhet vízzel. |
| | MT | Tħallihx imiss mal-ilma. |
| | NL | Contact met water vermijden. |

▼M4

| P223 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | Nie dopuszczać do kontaktu z wodą |
| | PT | Não deixar entrar em contacto com a água. |
| | RO | A nu se lăsa în contact cu apa. |
| | SK | Zabráňte kontaktu s vodou. |
| | SL | Preprečiti stik z vodo. |
| | FI | Ei saa joutua kosketuksiin veden kanssa. |
| | SV | Undvik all kontakt med vatten. |

▼B

| P230 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи навлажнен с… |
| | ES | Mantener humedecido con… |
| | CS | Uchovávejte ve zvlhčeném stavu … |
| | DA | Holdes befugtet med… |
| | DE | Feucht halten mit … |
| | ET | Niisutada …-ga. |
| | EL | Να διατηρείται υγρό με … |
| | EN | Keep wetted with… |
| | FR | Maintenir humidifié avec… |
| | GA | Coimeád fliuchta le… |
| ▼M5 | HR | Čuvati navlaženo s … |
| ▼B | IT | Mantenere umido con…. |
| | LV | Vienmēr samitrināt ar … |
| | LT | Laikyti sudrėkintą (kuo) |
| | HU | …-val/-vel nedvesítve tartandó. |
| | MT | Żommu mxarrab bi … |
| | NL | Vochtig houden met… |
| | PL | Przechowywać produkt zwilżony…. |
| | PT | Manter húmido com… |
| | RO | A se păstra umezit cu… |
| | SK | Uchovávajte zvlhčené … |
| | SL | Hraniti prepojeno z … |
| | FI | Säilytä kostutettuna … |
| | SV | Ska hållas fuktigt med… |

▼**M12**

| P231 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/… |
| | ES | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte /… |
| | CS | Manipulace a skladování pod inertním plynem /… |
| | DA | Håndteres og opbevares under inert gas/… |
| | DE | Inhalt unter inertem Gas/… handhaben und aufbewahren. |
| | ET | Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/… |
| | EL | Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/ … |
| | EN | Handle and store contents under inert gas/… |
| | FR | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/… |
| | GA | Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/… |
| | HR | Rukovati i skladištiti u inertnom plinu / … |
| | IT | Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/… |
| | LV | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… |
| | LT | Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/… |
| | HU | Tartalma inert gázban / … használandó és tárolandó. |
| | MT | Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inerti /… |
| | NL | Inhoud onder inert gas/… gebruiken en bewaren. |
| | PL | Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /… |
| | PT | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/… |
| | RO | A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/… |
| | SK | Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/… |
| | SL | Ravnati z vsebino in jo hraniti v inertnem plinu/… |
| | FI | Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa/… |
| | SV | Hantera och förvara innehållet under inert gas/… |

▼**B**

| P232 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от влага. |
| | ES | Proteger de la humedad. |
| | CS | Chraňte před vlhkem. |

▼B

| P232 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod fugt. |
| | DE | Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Προστετέψτε από την υγρασία. |
| | EN | Protect from moisture. |
| | FR | Protéger de l'humidité. |
| | GA | Cosain ar thaise. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od vlage. |
| ▼B | IT | Proteggere dall'umidità. |
| | LV | Aizsargāt no mitruma. |
| | LT | Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Nedvességtől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se proteja de umiditate. |
| | SK | Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Skyddas från fukt. |

| P233 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Mantener el recipiente herméticamente cerrado. |
| | CS | Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | Behälter dicht verschlossen halten. |
| | ET | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| | EL | Να διατηρείται ο περιέκτης ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Keep container tightly closed. |
| | FR | Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M5 | HR | Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Tenere il recipiente ben chiuso. |

▼**B**

| P233 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Tvertni stingri noslēgt. |
| | LT | Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | Păstraţi recipientul închis etanş. |
| | SK | Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Behållaren ska vara väl tillsluten. |

▼**M12**

| P234 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява само в оригиналната опаковка. |
| | ES | Conservar únicamente en el embalaje original. |
| | CS | Uchovávejte pouze v původním balení. |
| | DA | Opbevares kun i originalemballagen. |
| | DE | Nur in Originalverpackung aufbewahren. |
| | ET | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| | EL | Να διατηρείται μόνο στην αρχική συσκευασία. |
| | EN | Keep only in original packaging. |
| | FR | Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. |
| | GA | Coimeád sa phacáistiú bunaidh amháin. |
| | HR | Čuvati samo u originalnom pakiranju. |
| | IT | Conservare soltanto nell'imballaggio originale. |
| | LV | Turēt tikai oriģināliepakojumā. |
| | LT | Laikyti tik originalioje pakuotėje. |
| | HU | Az eredeti csomagolásban tartandó. |
| | MT | Żomm biss fl-imballaġġ oriġinali. |
| | NL | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. |
| | PT | Mantenha sempre o produto na sua embalagem original. |
| | RO | A se păstra numai în ambalajul original. |
| | SK | Uchovávajte iba v pôvodnom balení. |

▼M12

| P234 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SL | Hraniti samo v originalni embalaži. |
| | FI | Säilytä alkuperäispakkauksessa. |
| | SV | Förvaras endast i originalförpackningen. |

▼B

| P235 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се държи на хладно. |
| | ES | Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares køligt. |
| | DE | Kühl halten. |
| | ET | Hoida jahedas. |
| | EL | Να διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Keep cool. |
| | FR | Tenir au frais. |
| | GA | Coimeád fionnuar é |
| ▼M5 | | |
| | HR | Održavati hladnim. |
| ▼B | | |
| | IT | Conservare in luogo fresco. |
| | LV | Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Żomm frisk. |
| | NL | Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na hladnem. |
| | FI | Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras svalt. |

▼M12

| P240 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Заземяване и еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. |
| | ES | Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. |
| | CS | Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. |
| | DA | Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. |
| | DE | Behälter und zu befüllende Anlage erden. |

▼**M12**

| P240 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. |
| | EL | Γείωση και ισοδυναμική σύνδεση του περιέκτη και του εξοπλισμού του δέκτη. |
| | EN | Ground and bond container and receiving equipment. |
| | FR | Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. |
| | GA | Nasc an coimeádán agus an trealamh glactha leis an talamh. |
| | HR | Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije. |
| | IT | Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. |
| | LV | Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. |
| | LT | Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. |
| | HU | A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. |
| | MT | Poġġi mal-art u waħħal il-kontenitur u t-tagħmir riċevitur. |
| | NL | Opslag- en opvangreservoir aarden. |
| | PL | Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. |
| | PT | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. |
| | RO | Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. |
| | SK | Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. |
| | SL | Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. |
| | FI | Maadoita ja yhdistä säiliö ja vastaanottavat laitteet. |
| | SV | Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. |

| P241 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте [електрическо/вентилационно/осветително/…] оборудване, обезопасено срещу експлозия. |
| | ES | Utilizar material [eléctrico / de ventilación/ iluminación / …] antideflagrante. |
| | CS | Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací/…] zařízení do výbušného prostředí. |
| | DA | Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-/…] udstyr. |
| | DE | Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/…] Geräte verwenden. |
| | ET | Kasutada plahvatuskindlaid [elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/…] seadmeid. |

▼**M12**

| P241 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EL | Να χρησιμοποιείται αντιεκρηκτικός εξοπλισμός [ηλεκτρολογικός /εξαερισμού/φωτιστικός/…]. |
| | EN | Use explosion-proof [electrical/ventilating/lighting/…] equipment. |
| | FR | Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/…] antidéflagrant. |
| | GA | Bain úsáid as trealamh pléascdhíonach [leictreach/ aerála/soilsiúcháin/…]. |
| | HR | Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu/…] opremu koja neće izazvati eksploziju. |
| | IT | Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/…] a prova di esplosione. |
| | LV | Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/…] iekārtas. |
| | LT | Naudoti sprogimui atsparią [elektros/ventiliacijos/apšvietimo/…] įrangą. |
| | HU | Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító/…] berendezés használandó. |
| | MT | Uża' tagħmir [elettriku / ta' ventilazzjoni / ta' dawl/…] li jiflaħ għal splużjoni. |
| | NL | Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-/…]apparatuur gebruiken. |
| | PL | Używać [elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/…/] przeciwwybuchowego sprzętu. |
| | PT | Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação/…] à prova de explosão. |
| | RO | Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/…] antideflagrante. |
| | SK | Používajte [elektrické/ventilačné/osvetľovacie/…] zariadenie do výbušného prostredia. |
| | SL | Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo/…], odporno proti eksplozijam. |
| | FI | Käytä räjähdysturvallisia [sähkö/ilmanvaihto/valaisin/…]laitteita. |
| | SV | Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-/…]utrustning. |

| P242 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте инструменти, които не предизвикват искри. |
| | ES | No utilizar herramientas que produzcan chispas. |
| | CS | Používejte nářadí z nejiskřícího kovu. |
| | DA | Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. |
| | DE | Funkenarmes Werkzeug verwenden. |

▼**M12**

| P242 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. |
| | EL | Να χρησιμοποιούνται μη σπινθηρογόνα εργαλεία. |
| | EN | Use non-sparking tools. |
| | FR | Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. |
| | GA | Bain úsáid as uirlisí neamhspréachta. |
| | HR | Rabiti neiskreći alat. |
| | IT | Utilizzare utensili antiscintillamento. |
| | LV | Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. |
| | LT | Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. |
| | HU | Szikramentes eszközök használandók. |
| | MT | Uża għodda li ma ttajjarx żnied. |
| | NL | Vonkvrij gereedschap gebruiken. |
| | PL | Używać nieiskrzących narzędzi. |
| | PT | Utilizar ferramentas antichispa. |
| | RO | Nu utilizaţi unelte care produc scântei. |
| | SK | Používajte neiskriace prístroje. |
| | SL | Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. |
| | FI | Käytä kipinöimättömiä työkaluja. |
| | SV | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. |

| P243 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Предприемете действия за предотвратяване на освобождаването на статично електричество. |
| | ES | Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. |
| | CS | Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. |
| | DA | Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. |
| | DE | Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. |
| | ET | Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. |
| | EL | Λάβετε μέτρα για την αποτροπή ηλεκτροστατικών εκκενώσεων. |
| | EN | Take action to prevent static discharges. |
| | FR | Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. |
| | GA | Déan bearta in aghaidh díluchtú statach. |

▼**M12**

| P243 | Valoda | |
|---|---|---|
| | HR | Poduzeti mjere za sprečavanje statičkog elektriciteta. |
| | IT | Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. |
| | LV | Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. |
| | LT | Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti. |
| | HU | Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. |
| | MT | Ħu azzjoni biex tipprevjeni l-ħruġ ta' elettriku statiku. |
| | NL | Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. |
| | PL | Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. |
| | PT | Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. |
| | RO | Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice. |
| | SK | Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. |
| | SL | Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. |
| | FI | Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
| | SV | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. |

▼**M4**

| P244 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Поддържайте вентилите и фитингите чисти от масло и смазка. |
| | ES | Mantener las valvulas y los racores libres de aceite y grasa. |
| | CS | Udržujte ventily i příslušenství čisté - bez olejů a maziv. |
| | DA | Hold ventiler og tilslutninger frie for olie og fedt |
| | DE | Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten. |
| | ET | Hoida ventiilid ja liitmikud õlist ja rasvast puhtad. |
| | EL | Διατηρείτε τα κλείστρα και τους συνδέσμους καθαρά από λάδια και γράσα. |
| | EN | Keep valves and fittings free from oil and grease. |
| | FR | Ni huile, ni graisse sur les robinets et raccords. |
| | GA | Coinnigh comhlaí agus feistis saor ó ola agus ó ghréisc. |

▼**M8**

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Spriječiti dodir ventila i spojnica s uljem i masti. |

▼**M4**

| P244 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | Mantenere le valvole e i raccordi liberi da olio e grasso. |
| | LV | Uzturēt ventiļus un savienojumus tīrus no eļļas un taukvielām. |
| | LT | Saugoti, kad ant vožtuvų ir jungiamųjų detalių nepatektų alyvos ir tepalų. |
| | HU | A szelepeket és szerelvényeket zsírtól és olajtól mentesen kell tartani. |
| | MT | Żomm il-valvi u *fittings* ħielsa miż-żejt u l-*grease*. |
| | NL | Houd afsluiters en fittingen vrij van olie en vet. |
| | PL | Chronić zawory i przyłącza przed olejem i tłuszczem. |
| | PT | Manter válvulas e conexões isentas de óleo e gordura. |
| | RO | Feriţi valvele și racordurile de ulei și grăsime. |
| | SK | Udržujte ventily a príslušenstvo čisté, bez olejov a mazív. |
| | SL | Preprečiti stik ventilov in opreme z oljem in mastjo |
| | FI | Pidä venttiilit ja liittimet vapaana öljystä ja rasvasta. |
| | SV | Håll ventiler och anslutningar fria från olja och fett. |

▼**M12**

| P250 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се подлага на стържене/удар/триене… |
| | ES | Evitar abrasiones/choques/fricciones/… . |
| | CS | Nevystavujte obrušování/nárazům/tření/… . |
| | DA | Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning/…. |
| | DE | Nicht schleifen/stoßen/reiben/… . |
| | ET | Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise/… eest. |
| | EL | Να αποφεύγεται άλεση/κρούση/τριβή/… . |
| | EN | Do not subject to grinding/shock/friction/… . |
| | FR | Éviter les abrasions/les chocs/les frottements/… . |
| | GA | Ná nocht do mheilt/do thurraing/do fhrithchuimilt/… . |
| | HR | Ne izlagati mrvljenju/udarcima/trenju/… |
| | IT | Evitare le abrasioni/gli urti/gli attriti/… . |
| | LV | Nepakļaut drupināšanai/triecienam/berzei/… . |
| | LT | Nešlifuoti/netrankyti/…/netrinti. |
| | HU | Tilos csiszolásnak/ütésnek/súrlódásnak/… kitenni. |
| | MT | Tissottoponix għal brix / xokk / frizzjoni /… . |

▼**M12**

| P250 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | Malen/schokken/wrijving/… vermijden. |
| | PL | Nie poddawać szlifowaniu/wstrząsom/tarciu/…. |
| | PT | Não submeter a trituração/choque/fricção/… . |
| | RO | A nu se supune la abraziuni/șocuri/frecare/… . |
| | SK | Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu/… . |
| | SL | Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/trenju/… . |
| | FI | Suojele rasitukselta/iskuilta/hankaukselta/…. |
| | SV | Får inte utsättas för malning/stötar/friktion/… . |

▼**M4**

| P251 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се пробива и изгаря дори след употреба. |
| | ES | No perforar ni quemar, incluso después de su uso. |
| | CS | Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. |
| | DA | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. |
| | DE | Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. |
| | ET | Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. |
| | EL | Να μην τρυπηθεί ή καεί ακόμη και μετά τη χρήση. |
| | EN | Do not pierce or burn, even after use. |
| | FR | Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. |
| | GA | Ná toll agus ná dóigh, fiú tar éis úsáide. |
| ▼**M8** | HR | Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. |
| ▼**M4** | IT | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. |
| | LV | Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. |
| | LT | Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. |
| | HU | Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. |
| | MT | Ittaqqbux u taħarqux, anki wara li tużah. |
| | NL | Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. |
| | PL | Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. |
| | PT | Não furar nem queimar, mesmo após utilização. |
| | RO | Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. |
| | SK | Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. |
| | SL | Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. |
| | FI | Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. |
| | SV | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |

▼B

| P260 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. |
| | DA | Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. |
| | ET | Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. |
| | EL | Μην αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα |
| | EN | Do not breathe dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Ná hanálaigh deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae. |
| ▼M5 | HR | Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. |
| ▼B | IT | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. |
| | MT | Tiblax bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| | PL | Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| | RO | Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. |
| | SV | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

▼B

| P261 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли |
| | ES | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| | CS | Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. |
| | DA | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
| | DE | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| | ET | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| | EL | Αποφεύγετε να αναπνέετε σκόνη/αναθυμιάσεις/αέρια/σταγονίδια/ατμούς/εκνεφώματα. |
| | EN | Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. |
| | FR | Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | GA | Seachain deannach/múch/gás/ceo/gala/sprae a análú. |
| ▼M5 | HR | Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. |
| ▼B | IT | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. |
| | LV | Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. |
| | LT | Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. |
| | HU | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| | MT | Evita li tibla' bin-nifs trabijiet/dħaħen/gass/raxx/fwar/sprej. |
| | NL | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| | PL | Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. |
| | PT | Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |

▼B

| P261 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul. |
| | SK | Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
| | SL | Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. |
| | FI | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| | SV | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |

| P262 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. |
| | ES | Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. |
| | CS | Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. |
| | DA | Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. |
| | DE | Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. |
| | ET | Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. |
| | EL | Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. |
| | EN | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. |
| | FR | Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. |
| | GA | Ná lig sna súile, ar an gcraiceann, ná ar éadaí. |
| ▼M5 | HR | Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. |
| ▼B | IT | Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. |
| | LV | Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. |
| | LT | Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. |
| | HU | Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. |
| | MT | Iddaħħalx fl-għajnejn, fuq il-ġilda, jew fuq il-ħwejjeġ. |
| | NL | Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. |
| | PL | Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. |
| | PT | Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. |
| | RO | Evitaţi orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. |

▼**B**

| P262 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SK | Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. |
| | SL | Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. |
| | FI | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| | SV | Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. |

▼**M12**

| P263 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва контакт по време на бременност и при кърмене. |
| | ES | Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia. |
| | CS | Zabraňte styku během těhotenství a kojení. |
| | DA | Undgå kontakt under graviditet/amning. |
| | DE | Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden. |
| | ET | Vältida kokkupuudet raseduse ja imetamise ajal. |
| | EL | Αποφεύγετε την επαφή στη διάρκεια της εγκυμοσύνης και της γαλουχίας. |
| | EN | Avoid contact during pregnancy and while nursing. |
| | FR | Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement. |
| | GA | Seachain teagmháil le linn toirchis agus fad agus atá an chíoch á tabhairt. |
| | HR | Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja. |
| | IT | Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento. |
| | LV | Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti. |
| | LT | Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. |
| | HU | Terhesség és szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést. |
| | MT | Evita l-kuntatt waqt it-tqala u t-treddigħ. |
| | NL | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| | PL | Unikać kontaktu w czasie ciąży i podczas karmienia piersią. |
| | PT | Evitar o contacto durante a gravidez e o aleitamento. |
| | RO | Evitați contactul în timpul sarcinii și alăptării. |
| | SK | Zabráňte kontaktu počas tehotenstva a dojčenia. |
| | SL | Preprečiti stik med nosečnostjo in dojenjem. |

▼**M12**

| P263 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FI | Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana. |
| | SV | Undvik kontakt under graviditet och amning. |

▼**B**

| P264 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се измие… старателно след употреба. |
| | ES | Lavarse … concienzudamente tras la manipulación. |
| | CS | Po manipulaci důkladně omyjte …. |
| | DA | Vask … grundigt efter brug. |
| | DE | Nach Gebrauch … gründlich waschen. |
| | ET | Pärast käitlemist pesta hoolega …. |
| | EL | Πλύνετε … σχολαστικά μετά το χειρισμό. |
| | EN | Wash … thoroughly after handling. |
| | FR | Se laver … soigneusement après manipulation. |
| | GA | Nigh … go lánchúramach tar éis láimhsithe. |
| ▼**M5** | HR | Nakon uporabe temeljito oprati …. |
| ▼**B** | IT | Lavare accuratamente … dopo l'uso. |
| | LV | Pēc izmantošanas … kārtīgi nomazgāt. |
| | LT | Po naudojimo kruopščiai nuplauti … |
| | HU | A használatot követően a(z) … -t alaposan meg kell mosni. |
| | MT | Aħsel … sew wara li timmaniġġjah. |
| | NL | Na het werken met dit product … grondig wassen. |
| | PL | Dokładnie umyć … po użyciu. |
| | PT | Lavar … cuidadosamente após manuseamento. |
| | RO | Spălaţi-vă … bine după utilizare. |
| | SK | Po manipulácii starostlivo umyte… |
| | SL | Po uporabi temeljito umiti … |
| | FI | Pese … huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| | SV | Tvätta … grundligt efter användning. |

| P270 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. |
| | ES | No comer, beber ni fumar durante su utilización. |
| | CS | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. |
| | DA | Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

▼B

| P270 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. |
| | ET | Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. |
| | EL | ►C6 Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. ◄ |
| | EN | ►C6 Do not eat, drink or smoke when using this product. ◄ |
| | FR | Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. |
| | GA | Ná hith, ná hól agus ná caitear tobac agus an táirge seo á úsáid. |
| ▼M5 | HR | Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. |
| ▼B | IT | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. |
| | LV | Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |
| | LT | Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. |
| | HU | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| | MT | Tikolx, tixrobx u tpejjipx waqt li tuża' dan il-prodott. |
| | NL | Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. |
| | PL | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. |
| | PT | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |
| | RO | A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. |
| | SK | Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| | SL | Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. |
| | FI | Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. |
| | SV | Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |

| P271 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва само на открито или на добре проветривомясто. |
| | ES | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. |
| | DA | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. |

▼B

| P271 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| | ET | Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Use only outdoors or in a well-ventilated area. |
| | FR | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Úsáid amuigh faoin aer nó i limistéar dea-aerálaithe amháin. |
| ▼M5 | HR | Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. |
| ▼B | IT | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. |
| | LV | Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. |
| | HU | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| | MT | Uża biss barra jew f'post ventilat sew. |
| | NL | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| | PL | Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu |
| | PT | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| | RO | A se utiliza numai în aer liber sau în spaţii bine ventilate. |
| | SK | Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. |
| | SL | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. |
| | FI | Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |

| P272 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение. |
| | ES | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |
| | CS | Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. |
| | DA | Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. |

▼B

| P272 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. |
| | ET | Saastunud töörõivaid töökohast mitte välja viia. |
| | EL | Τα μολυσμένα ενδύματα εργασίας δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. |
| | EN | Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. |
| | FR | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | GA | Níor chóir éadaí éillithe oibre a ligean amach as an láthair oibre. |
| ▼M5 | HR | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |
| ▼B | IT | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. |
| | LV | Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. |
| | LT | Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. |
| | HU | Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. |
| | MT | Ilbies tax-xogħol kontaminat m'għandux jitħalla joħroġ mill-post tax-xogħol. |
| | NL | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. |
| | PL | Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. |
| | PT | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| | RO | Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. |
| | SK | Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. |
| | SL | Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. |
| | FI | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| | SV | Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. |

| P273 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се избягва изпускане в околната среда. |
| | ES | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| | CS | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| | DA | Undgå udledning til miljøet. |
| | DE | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

▼B

| P273 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Vältida sattumist keskkonda. |
| | EL | Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. |
| | EN | Avoid release to the environment. |
| | FR | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | GA | Ná scaoiltear amach sa chomhshaol. |
| ▼M5 | HR | Izbjegavati ispuštanje u okoliš. |
| ▼B | IT | Non disperdere nell'ambiente. |
| | LV | Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. |
| | LT | Saugoti, kad nepatektų į aplinką. |
| | HU | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| | MT | Evita r-rilaxx fl-ambjent. |
| | NL | Voorkom lozing in het milieu. |
| | PL | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| | PT | Evitar a libertação para o ambiente. |
| | RO | Evitaţi dispersarea în mediu. |
| | SK | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| | SL | Preprečiti sproščanje v okolje. |
| | FI | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| | SV | Undvik utsläpp till miljön. |

| P280 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице. |
| | ES | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| | DA | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| | DE | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |
| | ET | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. |
| | EL | Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο. |
| | EN | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. |
| | FR | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | GA | Caith lámhainní cosanta/éadaí cosanta/cosaint súile/cosaint aghaidhe. |

▼B

| P280 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. |
| ▼B | IT | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. |
| | LV | Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. |
| | LT | Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. |
| | HU | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti protettivi/ilbies protettiv/protezzjoni għall-għajnejn/protezzjoni għall-wiċċ. |
| | NL | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| | PL | Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. |
| | PT | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| | RO | Purtaţi mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei. |
| | SK | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. |
| | SL | Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. |
| | FI | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| | SV | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |

▼M4

_____

▼M12

| P282 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Носете предпазващи от студ ръкавици, както и маска за лице или защитни очила. |
| | ES | Usar guantes aislantes contra el frío y equipo de protección para la cara o los ojos. |
| | CS | Používejte ochranné rukavice proti chladu a buď obličejový štít, nebo ochranné brýle. |
| | DA | Bær kuldeisolerende handsker og enten ansigtsskærm eller øjenbeskyttelse. |
| | DE | Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung und zusätzlich Gesichtsschild oder Augenschutz tragen. |
| | ET | Kanda külmakaitsekindaid ning kaitsemaski või kaitseprille. |

▼**M12**

| P282 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EL | Να φοράτε μονωτικά γάντια και προστατευτικό κάλυμμα προσώπου ή εξοπλισμό προστασίας ματιών. |
| | EN | Wear cold insulating gloves and either face shield or eye protection. |
| | FR | Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux. |
| | GA | Caith lámhainní inslithe fuachta agus aghaidhsciath nó cosaint súile. |
| | HR | Nositi zaštitne rukavice za hladnoću i zaštitu za lice ili zaštitu za oči. |
| | IT | Utilizzare guanti termici e schermo facciale o protezione per gli occhi. |
| | LV | Izmantot aukstumizolējošus aizsargcimdus un sejas vai acu aizsargu. |
| | LT | Mūvėti nuo šalčio izoliuojančias pirštines ir naudoti veido skydelį arba akių apsaugos priemones. |
| | HU | Hidegszigetelő kesztyű és arcvédő vagy szemvédő használata kötelező. |
| | MT | Ilbes ingwanti kiesħa li ma jinfidx minnhom u jew ilqugħ għall-wiċċ jew protezzjoni għall-għajnejn. |
| | NL | Koude-isolerende handschoenen en hetzij gelaatsbescherming hetzij oogbescherming dragen. |
| | PL | Nosić rękawice izolujące od zimna oraz albo maski na twarz albo ochronę oczu. |
| | PT | Usar luvas de proteção contra o frio e escudo facial ou proteção ocular. |
| | RO | Purtați mănuși izolante împotriva frigului și echipament de protecţie a feţei sau a ochilor. |
| | SK | Používajte termostabilné rukavice a buď ochranný štít alebo ochranné okuliare. |
| | SL | Nositi izolirne rokavice za zaščito pred mrazom in zaščito za obraz oziroma zaščito za oči. |
| | FI | Käytä kylmäeristäviä suojakäsineitä ja joko kasvonsuojainta tai silmiensuojainta. |
| | SV | Använd köldisolerande handskar och antingen visir eller ögonskydd. |

| P283 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Носете огнеупорно или огнезащитно облекло. |
| | ES | Llevar ropa resistente al fuego o retardante de las llamas. |
| | CS | Používejte ohnivzdorný oděv nebo oděv zpomalující hoření. |
| | DA | Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning. |

▼**M12**

| P283 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen. |
| | ET | Kanda tulekindlat või tule levikut aeglustavat rõivastust. |
| | EL | Να φοράτε αντιπυρικό ρουχισμό ή ρουχισμό με επιβραδυντικό φλόγας. |
| | EN | Wear fire resistant or flame retardant clothing. |
| | FR | Porter des vêtements résistant au feu ou à retard de flamme. |
| | GA | Caith éadaí dódhíonacha nó lasairmhoil-litheacha. |
| | HR | Nositi odjeću otpornu na vatru ili nezapaljivu odjeću. |
| | IT | Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. |
| | LV | Izmantot ugunsizturīgu vai liesmas aizturošu apģērbu. |
| | LT | Dėvėti ugniai atsparius arba antipireninius drabužius. |
| | HU | Tűzálló vagy lángkésleltető ruházat viselése kötelező. |
| | MT | Ilbes ħwejjeġ reżistenti għan-nar u retardanti tal-fjammi. |
| | NL | Vuurbestendige of vlamvertragende kleding dragen. |
| | PL | Nosić odzież ognioodporną lub opóźniającą zapalenie. |
| | PT | Usar vestuário ignífugo ou retardador de chamas. |
| | RO | Purtaţi îmbrăcăminte rezistentă la foc sau ignifugă. |
| | SK | Noste ohňovzdorný odev alebo odev so zníženou horľavosťou. |
| | SL | Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju. |
| | FI | Käytä palosuojattua tai paloturvallista vaatetusta. |
| | SV | Använd brandsäkra eller flamhämmande kläder. |

▼**M4**

| P284 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | [При недостатъчна вентилация] носете средства за защита на дихателните пътища. |
| | ES | [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. |
| | CS | [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. |
| | DA | [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn. |

▼M4

| P284 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. |
| | ET | [Ebapiisava ventilatsiooni korral] kanda hingamisteede kaitsevahendit. |
| | EL | [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής. |
| | EN | [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection. |
| | FR | [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire. |
| | GA | [Mura leor an aeráil] caith cosaint riospráide. |
| ▼M8 | | |
| | HR | [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava. |
| ▼M4 | | |
| | IT | [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. |
| | LV | [Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. |
| | LT | [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. |
| | HU | [Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. |
| | MT | [F'każ ta' ventilazzjoni inadegwata] ilbes protezzjoni respiratorja. |
| | NL | [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. |
| | PL | [W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. |
| | PT | [Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória. |
| | RO | [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie. |
| | SK | [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest. |
| | SL | [Ob nezadostnem prezračevanju] nositi opremo za zaščito dihal. |
| | FI | Käytä hengityksensuojainta [jos ilmanvaihto on riittämätön]. |
| | SV | [Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. |

———————

▼M12

| P231 + P232 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се използва и съхранява съдържанието под инертен газ/… Да се пази от влага. |
| | ES | Manipular y almacenar el contenido en un medio de gas inerte/…. Proteger de la humedad. |

▼**M12**

| P231 + P232 | Valoda | |
|---|---|---|
| | CS | Manipulace a skladování pod inertním plynem /…. Chraňte před vlhkem. |
| | DA | Håndteres og opbevares under inert gas/…. Beskyt mod fugt. |
| | DE | Inhalt unter inertem Gas/… handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. |
| | ET | Sisu käidelda ja hoida inertgaasis/…. Hoida niiskuse eest. |
| | EL | Ο χειρισμός και η αποθήκευση του υλικού να γίνεται υπό αδρανές αέριο/ …. Προστασία από την υγρασία. |
| | EN | Handle and store contents under inert gas/…. Protect from moisture. |
| | FR | Manipuler et stocker le contenu sous gaz inerte/ … Protéger de l'humidité. |
| | GA | Láimhsigh agus stóráil an t-ábhar faoi thriathghás/…. Cosain ó thaise. |
| | HR | Rukovati i skladištiti u inertnom plinu / … Zaštititi od vlage. |
| | IT | Manipolare e conservare in atmosfera di gas inerte/…. Tenere al riparo dall'umidità. |
| | LV | Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē/… ►**C5** Aizsargāt no mitruma. ◄ |
| | LT | Turinį tvarkyti ir laikyti inertinėse dujose/ …Saugoti nuo drėgmės. |
| | HU | Tartalma inert gázban / … használandó és tárolandó. Nedvességtől védendő. |
| | MT | Uża u aħżen il-kontenut taħt gass inerti /…. Ipproteġi mill-umdità. |
| | NL | Inhoud onder inert gas/… gebruiken en bewaren. Tegen vocht beschermen. |
| | PL | Używać i przechowywać zawartość w atmosferze obojętnego gazu /…. Chronić przed wilgocią. |
| | PT | Manusear e armazenar o conteúdo em atmosfera de gás inerte/…. Manter ao abrigo da humidade. |
| | RO | A se manipula și a se depozita conținutul sub un gaz inert/…. A se proteja de umiditate. |
| | SK | Manipulujte s obsahom a skladujte ho v prostredí s inertným plynom/… Chráňte pred vlhkosťou. |
| | SL | Ravnati z vsebino in jo hraniti v ustreznem inertnem plinu/…. Zaščititi pred vlago. |
| | FI | Käsittele ja varastoi sisältö inertissä kaasussa /…. Suojaa kosteudelta. |
| | SV | Hantera och förvara innehållet under inert gas/ …. Skyddas från fukt. |

▼B

*1.3. tabula*

**Drošības uzraksti. Reakcija**

| P301 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: |
| | CS | PŘI POŽITÍ: |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: |
| | EN | IF SWALLOWED: |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: |
| ▼M5 | HR | AKO SE PROGUTA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI INGESTIONE: |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: |
| | LT | PRARIJUS: |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINBELA': |
| | NL | NA INSLIKKEN: |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: |
| | SK | PO POŽITÍ: |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: |
| | SV | VID FÖRTÄRING: |

| P302 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: |
| | EN | IF ON SKIN: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: |

▼B

| P302 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: |
| | SV | VID HUDKONTAKT: |

| P303 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: |

▼B

| P303 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MAL-ĠILDA (jew ix-xagħar): |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): |

| P304 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: |
| | DA | VED INDÅNDING: |
| | DE | BEI EINATMEN: |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: |
| | EN | IF INHALED: |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: |
| | GA | MÁ IONANÁLAÍTEAR: |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | AKO SE UDIŠE: |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI INALAZIONE: |
| | LV | IEELPOJOT: |
| | LT | ĮKVĖPUS: |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: |
| | NL | NA INADEMING: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: |

▼B

| P304 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SL | PRI VDIHAVANJU: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: |
| | SV | VID INANDNING: |

| P305 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: |
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: |
| | EN | IF IN EYES: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: |
| | LV | IEKĻŪSTOT ACĪS: |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: |

| P306 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: |
| | DE | ►C6 BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: ◄ |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: |

▼B

| P306 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EN | IF ON CLOTHING: |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: |
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: |
| | MT | F'KAŻ TA' KUNTATT MA' L-ILBIES: |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: |

▼M4

_____

▼B

| P308 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen |
| | ET | Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: |
| | EN | IF exposed or concerned: |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: |

▼B

| P308 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: |
| ▼B | IT | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: |
| | LV | Ja saskaras vai saistīts ar: |
| | LT | Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: |
| | PL | W PRZYPADKU narażenia lub styczności: |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: |
| | RO | ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: |
| | SK | Po expozícii alebo podozrení z nej: |
| | SL | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: |

▼M4

_____

| P310 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/… |
| | DA | Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | Immediately call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico… |

▼M4

| P310 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją/…. |
| | HU | Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |
| | SL | Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/… |
| | FI | Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… |

| P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico/… |
| | CS | Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/…. |
| | DA | Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ …/anrufen. |
| | ET | Võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/ γιατρό/… |
| | EN | Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |

▼**M4**

| P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LT | Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/…. |
| | HU | Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | Contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic… |
| | SK | Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |
| | SL | Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼**M12**

| P312 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/… si la persona se encuentra mal. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře /… . |
| | DA | Kontakt GIFTLINJEN/læge/… i tilfælde af ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen. |
| | ET | Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/…. |
| | EL | Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/…, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Call a POISON CENTER/doctor/… if you feel unwell. |
| | FR | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… en cas de malaise. |
| | GA | Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/… má bhraitheann tú tinn. |
| | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / … |
| | IT | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… . |

▼M12

| P312 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Ikkuntattja ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT / tabib / … jekk ħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/…. |
| | PT | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… . |
| | RO | Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… . |
| | SL | Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/… . |
| | FI | Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/…, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… . |

▼B

| P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico. |
| | CS | Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp. |
| | DE | Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | Get medical advice/attention. |
| | FR | Consulter un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | Zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Kreiptis į gydytoją. |

▼B

| P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | HU | Orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Een arts raadplegen. |
| | PL | Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte um médico. |
| | RO | Consultaţi medicul. |
| | SK | Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Sök läkarhjälp. |

| P314 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При неразположение потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico en caso de malestar. |
| | CS | Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg lægehjælp ved ubehag. |
| | DE | Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| | FR | Consulter un médecin en cas de malaise. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta má bhraitheann tú tinn. |
| ▼M5 | HR | U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di malessere, consultare un medico. |
| | LV | Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib jekk tħossok ma tiflaħx. |
| | NL | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

▼B

| P314 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PT | Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| | RO | Consultaţi medicul, dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | Sök läkarhjälp vid obehag. |

| P315 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Consultar a un médico inmediatamente. |
| | CS | Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| ▼M5 | HR | Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Nekavējoties lūdziet palīdzību mediķiem. |
| | LT | Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| | PL | Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Consultaţi imediat medicul. |

▼B

| P315 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SK | Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. |
| | SL | Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Sök omedelbart läkarhjälp. |

| P320 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Спешна нужда от специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita urgentemente un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Je nutné odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling straks påkrævet (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab viivitamatut eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται επειγόντως ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment is urgent (see … on this label). |
| | FR | Un traitement spécifique est urgent (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Tá sé práinneach go bhfaightear cóir leighis ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M5 | HR | Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico urgente (vedere……. su questa etichetta). |
| | LV | Steidzami nepieciešama īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Būtinas skubus specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Sürgős szakellátás szükséges (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku hu urġenti (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling dringend vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Pilnie zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | É urgente um tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Un tratament specific este urgent (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie je naliehavé (pozri … na etikete). |

▼B

| P320 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SL | Posebno zdravljenje je nujno (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan välittömästi (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling krävs omedelbart (se … på etiketten). |

| P321 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Специализирано лечение (вж… на този етикет). |
| | ES | Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta). |
| | CS | Odborné ošetření (viz … na tomto štítku). |
| | DA | Særlig behandling (se … på denne etiket). |
| | DE | Besondere Behandlung (siehe … auf diesem Kennzeichnungsetikett). |
| | ET | Nõuab eriravi (vt … käesoleval etiketil). |
| | EL | Χρειάζεται ειδική αγωγή (βλέπε … στην ετικέτα). |
| | EN | Specific treatment (see … on this label). |
| | FR | Traitement spécifique (voir … sur cette étiquette). |
| | GA | Cóir liachta ar leith (féach … ar an lipéad seo). |
| ▼M5 | HR | Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi … na ovoj naljepnici). |
| ▼B | IT | Trattamento specifico (vedere …….su questa etichetta). |
| | LV | Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. … uz šīs etiķetes). |
| | LT | Specialus gydymas (žr. … šioje etiketėje). |
| | HU | Szakellátás (lásd … a címkén). |
| | MT | Trattament speċifiku (ara … fuq din it-tikketta). |
| | NL | Specifieke behandeling vereist (zie … op dit etiket). |
| | PL | Zastosować określone leczenie (patrz … na etykiecie). |
| | PT | Tratamento específico (ver … no presente rótulo). |
| | RO | Tratament specific (a se vedea … de pe această etichetă). |
| | SK | Odborné ošetrenie (pozri … na etikete). |
| | SL | Posebno zdravljenje (glejte … na tej etiketi). |
| | FI | Erityishoitoa tarvitaan (katso … pakkauksen merkinnöissä). |
| | SV | Särskild behandling (se … på etiketten). |

▼M4

_____

▼B

| P330 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Изплакнете устата. |
| | ES | Enjuagarse la boca. |
| | CS | Vypláchněte ústa. |
| | DA | Skyl munden. |
| | DE | Mund ausspülen. |
| | ET | Loputada suud. |
| | EL | Ξεπλύνετε το στόμα. |
| | EN | Rinse mouth. |
| | FR | Rincer la bouche. |
| | GA | Sruthlaítear an béal. |
| ▼M5 | HR | Isprati usta. |
| ▼B | IT | Sciacquare la bocca. |
| | LV | Izskalot muti. |
| | LT | Išskalauti burną. |
| | HU | A szájat ki kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ ħalqek. |
| | NL | De mond spoelen. |
| | PL | Wypłukać usta. |
| | PT | Enxaguar a boca. |
| | RO | Clătiţi gura. |
| | SK | Vypláchnite ústa. |
| | SL | Izprati usta. |
| | FI | Huuhdo suu. |
| | SV | Skölj munnen. |

| P331 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | NO provocar el vómito. |
| | CS | NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | Do NOT induce vomiting. |
| | FR | NE PAS faire vomir. |
| | GA | NÁ spreagtar urlacan. |
| ▼M5 | HR | NE izazivati povraćanje. |
| ▼B | IT | NON provocare il vomito. |
| | LV | NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | NESKATINTI vėmimo. |

▼B

| P331 | Valoda | |
|---|---|---|
| | HU | TILOS hánytatni. |
| | MT | TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | GEEN braken opwekken. |
| | PL | NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | NÃO provocar o vómito. |
| | RO | NU provocaţi voma. |
| | SK | Nevyvolávajte zvracanie. |
| | SL | NE izzvati bruhanja. |
| | FI | EI saa oksennuttaa. |
| | SV | Framkalla INTE kräkning. |

| P332 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: |
| | ES | En caso de irritación cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže: |
| | DA | Ved hudirritation: |
| | DE | Bei Hautreizung: |
| | ET | Nahaärrituse korral: |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: |
| | EN | If skin irritation occurs: |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: |
| | GA | I gcás greannú craicinn: |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja kože: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: |
| | HU | Bőrirritáció esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: |
| | SV | Vid hudirritation: |

| P333 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: |

▼B

| P333 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: |
| | ET | ►C6 Nahaärrituse või lööbe korral: ◄ |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: |
| | GA | I gcás greannú nó grís craicinn: |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: |

▼M12

| P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси]. |
| | ES | Sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. |
| | CS | Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu]. |
| | DA | Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag]. |
| | DE | In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. |
| | ET | Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress]. |
| | EL | Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους]. |
| | EN | Immerse in cool water [or wrap in wet bandages]. |
| | FR | Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide]. |
| | GA | Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air]. |
| | HR | Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem]. |
| | IT | Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido]. |

▼M12

| P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. |
| | LT | Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais]. |
| | HU | Hideg vízzel [vagy nedves kötéssel] kell hűteni. |
| | MT | Daħħal fl-ilma kiesaħ [jew kebbeb f'faxex imxarrbin]. |
| | NL | In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen]. |
| | PL | Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem]. |
| | PT | Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. |
| | RO | Introduceţi în apă rece [sau acoperiţi cu o compresă umedă]. |
| | SK | Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi]. |
| | SL | Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje]. |
| | FI | Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin]. |
| | SV | Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag]. |

▼B

| P335 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Отстранете от кожата посипаните частици. |
| | ES | Sacudir las partículas que se hayan depositado en la piel. |
| | CS | Volné částice odstraňte z kůže. |
| | DA | Børst løse partikler bort fra huden. |
| | DE | Lose Partikel von der Haut abbürsten. |
| | ET | Pühkida lahtised osakesed nahalt maha. |
| | EL | Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα. |
| | EN | Brush off loose particles from skin. |
| | FR | Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. |
| | GA | Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Izmesti zaostale čestice s kože. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Rimuovere le particelle depositate sulla pelle. |
| | LV | Noberzt no ādas nepiestiprinātās daļiņas. |
| | LT | Neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. |
| | HU | A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. |
| | MT | Farfar il-frak mhux imwaħħla minn fuq il-ġilda. |
| | NL | Losse deeltjes van de huid afvegen. |

▼B

| P335 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | Nie związaną pozostałość strzepnąć ze skóry. |
| | PT | Sacudir da pele as partículas soltas. |
| | RO | Îndepărtaţi particulele depuse pe piele. |
| | SK | Z pokožky oprášte sypké čiastočky. |
| | SL | S krtačo odstraniti razsute delce s kože. |
| | FI | Poista irtohiukkaset iholta. |
| | SV | Borsta bort lösa partiklar från huden. |

| P336 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. |
| | ES | Descongelar las partes heladas con agua tibia. No frotar la zona afectada. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. |
| | DA | Forsigtig opvarmning af frostskadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do no rub affected area. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. |
| ▼M5 | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. |
| ▼B | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Toġħrokx il-parti affettwata. |

▼B

| P336 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven op de betrokken plaatsen. |
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afectada. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. |
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. |

| P337 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: |
| | EN | If eye irritation persists: |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: |
| ▼M5 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste: |
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tibqa': |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: |

▼B

| P337 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: |

| P338 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| | CS | Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. |
| | ET | Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| ▼M5 | HR | Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. |
| ▼B | IT | Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. |
| | LT | Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
| | PL | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |

▼B

| P338 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. |
| | SK | Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼M4

| P340 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| | CS | Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| | DE | Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| | ET | Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |
| | EL | Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| | FR | Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é i riocht ina bhféadfadh sé anáil a tharraingt go réidh. |

▼M8

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. |

▼M4

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| | LT | Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |

▼M4

| P340 | Valoda | |
|---|---|---|
| | HU | Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. |
| | NL | De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| | PL | Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| | PT | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | Transportaţi persoana la aer liber și menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie. |
| | SK | Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| | SL | Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |
| | FI | Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. |
| | SV | Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |

_____

▼B

| P342 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: |
| | CS | Při dýchacích potížích: |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: |
| | GA | I gcás siomptóm riospráide: |
| ▼M5 | HR | Pri otežanom disanju: |
| ▼B | IT | In caso di sintomi respiratori: |
| | LV | Ja rodas elpošanas traucējumu simptomi: |
| | LT | ►C6 Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: ◄ |
| | HU | Légzési problémák esetén: |
| | MT | Jekk tkun qed tbati minn sintomi respiratorji: |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: |

▼B

| P342 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: |

▼M4

_____

▼B

| P351 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. |
| | ES | Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. |
| | CS | Několik minut opatrně oplachujte vodou. |
| | DA | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. |
| | DE | Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. |
| | ET | Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. |
| | EL | Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. |
| | EN | Rinse cautiously with water for several minutes. |
| | FR | Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. |
| | GA | Sruthlaítear go faichilleach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. |
| ▼M5 | HR | Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. |
| ▼B | IT | Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. |
| | LV | Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. |
| | LT | Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. |
| | HU | Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. |
| | MT | Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. |
| | NL | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. |
| | PL | Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. |
| | PT | Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. |

▼B

| P351 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. |
| | SK | Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. |
| | SL | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. |
| | FI | Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. |
| | SV | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. |

▼M4

| P352 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Измийте обилно с вода/… |
| | ES | Lavar con abundante agua/… |
| | CS | Omyjte velkým množstvím vody/… |
| | DA | Vask med rigeligt vand/… |
| | DE | Mit viel Wasser/…/waschen. |
| | ET | Pesta rohke veega/… |
| | EL | Πλύντε με άφθονο νερό/… |
| | EN | Wash with plenty of water/… |
| | FR | Laver abondamment à l'eau/… |
| | GA | Nigh le neart uisce/… |
| ▼M8 | HR | Oprati velikom količinom vode/… |
| ▼M4 | IT | Lavare abbondantemente con acqua/… |
| | LV | Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu. |
| | LT | Plauti dideliu vandens kiekiu/… |
| | HU | Lemosás bő vízzel/…. |
| | MT | Baħbaħ b'ħafna ilma/… |
| | NL | Met veel water/… wassen. |
| | PL | Umyć dużą ilością wody/… |
| | PT | Lavar abundantemente com água/… |
| | RO | Spălaţi cu multă apă/… |
| | SK | Umyte veľkým množstvom vody/… |
| | SL | Umiti z veliko vode/… |
| | FI | Pese runsaalla vedellä/… |
| | SV | Tvätta med mycket vatten/… |

▼**M12**

| P353 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Облейте кожата с вода [или вземете душ]. |
| | ES | Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |
| | CS | Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. |
| | DA | Skyl [eller brus] huden med vand. |
| | DE | Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| | ET | Loputada nahka veega [või loputada duši all]. |
| | EL | Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. |
| | EN | Rinse skin with water [or shower]. |
| | FR | Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| | GA | Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. |
| | HR | Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. |
| | IT | Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| | LV | Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. |
| | LT | Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. |
| | HU | A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| | MT | Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. |
| | NL | Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| | PL | Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. |
| | PT | Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| | RO | Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş]. |
| | SK | Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. |
| | SL | Kožo izprati z vodo [ali prho]. |
| | FI | Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| | SV | Skölj huden med vatten [eller duscha]. |

▼**B**

| P360 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | Kontaminovaný oděv a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |

▼B

| P360 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | Saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | Ξεπλύνετε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | Sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula mbaineann an duine na héadaí de. |
| ▼M5 | HR | Odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |
| | LV | Nekavējoties noskalot piesārņoto apģērbu un skarto ādu ar lielu daudzumu ūdens pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | Laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |
| | NL | Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | Natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | Clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |

▼B

| P360 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SK | Kontaminovaný odev a pokožku ihneď opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | Takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

▼M4

| P361 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло. |
| | ES | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages straks af. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. |
| | ET | Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. |
| | EL | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Take off immediately all contaminated clothing. |
| | FR | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. |
| ▼M8 | HR | Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. |
| ▼M4 | IT | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. |
| | LV | Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. |
| | MT | Neħħi minnufih il-ħwejjeg kontaminati kollha. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
| | PL | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. |
| | SL | Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. |

▼M4

| P362 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло. |
| | ES | Quitar las prendas contaminadas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages af. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen. |
| | ET | Võtta saastunud rõivad seljast. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα. |
| | EN | Take off contaminated clothing. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés. |
| | GA | Bain díot aon éadaí éillithe. |
| ▼M8 | HR | Skinuti zagađenu odjeću. |
| ▼M4 | IT | Togliere gli indumenti contaminati. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu. |
| | LT | Nuvilkti užterštus drabužius. |
| | HU | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. |
| | MT | Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken. |
| | PL | Zdjąć zanieczyszczoną odzież. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada. |
| | RO | Scoateţi îmbrăcămintea contaminată. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus. |
| | SV | Ta av nedstänkta kläder. |

▼B

| P363 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. |
| | ES | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. |
| | EL | Πλύνετε τα μολυσμένα ενδύματα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Wash contaminated clothing before reuse. |
| | FR | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |

▼B

| P363 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | Nigh éadaí éillithe sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M5 | HR | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| ▼B | IT | Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. |
| | LT | Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Aħsel il-ħwejjeġ kontaminati qabel terġa' tużahom. |
| | NL | Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| | PT | Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. |
| | RO | Spălaţi îmbracămintea contaminată, înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |

▼M4

| P364 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | И го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | A před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | And wash it before reuse. |
| | FR | Et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Agus nigh iad sula ndéanfar iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | I oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | E lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. |

▼M4

| P364 | Valoda | |
|---|---|---|
| | HU | És újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | U aħslu qabel terġa' tużah. |
| | NL | En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | I wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | E lavar antes de voltar a usar. |
| | RO | Și spălați înainte de reutilizare. |
| | SK | A pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | In jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Och tvätta dem innan de används igen. |

▼B

| P370 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: |
| | ES | En caso de incendio: |
| | CS | V případě požáru: |
| | DA | Ved brand: |
| | DE | Bei Brand: |
| | ET | Tulekahju korral: |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: |
| | EN | In case of fire: |
| | FR | En cas d'incendie: |
| | GA | I gcás dóiteáin: |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | U slučaju požara: |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | In caso di incendio: |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: |
| | LT | Gaisro atveju: |
| | HU | Tűz esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar: |
| | NL | In geval van brand: |
| | PL | W przypadku pożaru: |
| | PT | Em caso de incêndio: |
| | RO | În caz de incendiu: |

▼B

| P370 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SK | V prípade požiaru: |
| | SL | Ob požaru: |
| | FI | Tulipalon sattuessa: |
| | SV | Vid brand: |

| P371 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: |
| | DA | Ved større brand og store mængder: |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: |
| | EN | In case of major fire and large quantities: |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus má tá cainníochtaí móra i gceist: |
| ▼M5 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di quantità rilevanti: |
| | LV | Ugunsgrēka un lielu apjomu gadījumā: |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: |
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: |
| | RO | În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a veľkého množstva: |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: |

▼**M12**

| P372 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Опасност от експлозия. |
| | ES | Riesgo de explosión. |
| | CS | Nebezpečí výbuchu. |
| | DA | Eksplosionsfare. |
| | DE | Explosionsgefahr. |
| | ET | Plahvatusoht. |
| | EL | Κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Explosion risk. |
| | FR | Risque d'explosion. |
| | GA | Baol pléasctha. |
| | HR | Opasnost od eksplozije. |
| | IT | Rischio di esplosione. |
| | LV | Eksplozijas risks. |
| | LT | Sprogimo pavojus. |
| | HU | Robbanásveszély. |
| | MT | Riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Ontploffingsgevaar. |
| | PL | Zagrożenie wybuchem. |
| | PT | Risco de explosão. |
| | RO | Risc de explozie. |
| | SK | Riziko výbuchu. |
| | SL | Nevarnost eksplozije. |
| | FI | Räjähdysvaara. |
| | SV | Explosionsrisk. |

▼**B**

| P373 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. |
| | CS | Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |
| | EN | DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |

▼B

| P373 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |
| ▼M5 | HR | NE gasiti vatru kada plamen može zahvatiti eksplozive. |
| ▼B | IT | NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l-isplussivi. |
| | NL | NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe |
| | PT | Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

▼M12

_____

▼B

| P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | Fight fire remotely due to the risk of explosion. |

▼B

| P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Dzēst ugunsgrēku no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

| P376 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | Stop leak if safe to do so. |
| | FR | Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |

▼B

| P376 | Valoda | |
|---|---|---|
| ▼M5 | | |
| | HR | Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | | |
| | IT | Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. |
| | LT | Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Meg kell szüntetni a szivágást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | Waqqaf it-tnixxija jekk ma jkunx hemm periklu. |
| | NL | Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | Opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. |
| | SK | Zastavte únik, ak je to bezpečné. |
| | SL | Zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

| P377 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Пожар от изтекъл газ:<br>Не гасете освен при възможност за безопасно отстраняване на теча. |
| | ES | Fuga de gas en llamas:<br>No apagar, salvo si la fuga puede detenerse sin peligro. |
| | CS | Požár unikajícího plynu:<br>Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit. |
| | DA | Brand fra udsivende gas:<br>Sluk ikke, medmindre det er sikkert at stoppe lækagen. |
| | DE | Brand von ausströmendem Gas:<br>Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann. |
| | ET | Lekkiva gaasi põlemise korral mitte kustutada, välja arvatud juhul, kui leket on võimalik ohutult peatada. |
| | EL | Διαρροή φλεγόμενου αερίου:<br>Μην την σβήσετε, εκτός εάν μπορείτε να σταματήσετε τη διαρροή χωρίς κίνδυνο. |
| | EN | Leaking gas fire:<br>Do not extinguish, unless leak can be stopped safely. |
| | FR | Fuite de gaz enflammé:<br>Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger. |

▼B

| P377 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | Tine gháis ag sceitheadh:<br>Ná múch, mura i ndán agus gur féidir stop a chur leis an sceitheadh go sábháilte. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Požar zbog istjecanja plina:<br>ne gasiti ako nije moguće sa sigurnošću zaustaviti istjecanje. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo. |
| | LV | Degšanas gāzes noplūde:<br>Nedzēst, ja vien noplūdi var apstādināt drošā veidā. |
| | LT | Dujų nuotėkio sukeltas gaisras:<br>Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti. |
| | HU | Égő szivárgó gáz:<br>Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető. |
| | MT | Tnixxija ta' gass tan-nar:<br>Tippruvax titfiha, sakemm it-tnixxija ma tkunx tista' titwaqqaf bla periklu. |
| | NL | Brand door lekkend gas:<br>niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. |
| | PL | W przypadku płonięcia wyciekającego gazu:<br>Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. |
| | PT | Incêndio por fuga de gás: não apagar, a menos que se possa deter a fuga em segurança. |
| | RO | Incendiu cauzat de o scurgere de gaz: nu încercaţi să stingeţi, decât dacă scurgerea poate fi oprită în siguranţă. |
| | SK | Požiar unikajúceho plynu: Nehaste, pokiaľ únik nemožno bezpečne zastaviť. |
| | SL | Požar zaradi uhajanja plina:<br>Ne gasiti, če puščanja ni mogoče varno zaustaviti. |
| | FI | Vuotavasta kaasusta johtuva palo:<br>Ei saa sammuttaa, jollei vuotoa voida pysäyttää turvallisesti. |
| | SV | Läckande gas som brinner:<br>Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt. |

▼M4

| P378 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Използвайте…, за да загасите. |
| | ES | Utilizar… para la extinción. |
| | CS | K uhašení použijte… |
| | DA | Anvend…til brandslukning. |

▼M4

| P378 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DE | Χρησιμοποιείστε… για να κατασβήσετε. |
| | ET | Kustutamiseks kasutada… |
| | EL | Χρησιμοποιείστε… για να κατασβήσετε. |
| | EN | Use… to extinguish. |
| | FR | Utiliser… pour l'extinction. |
| | GA | Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M8 | HR | Za gašenje rabiti … |
| ▼M4 | IT | Utilizzare….per estinguere. |
| | LV | Dzēšanai izmantojiet …. |
| | LT | Gesinimui naudoti … |
| | HU | Oltásra …használandó. |
| | MT | Uża… biex titfi. |
| | NL | Blussen met … |
| | PL | Użyć… do gaszenia. |
| | PT | Para extinguir utilizar…. |
| | RO | A se utiliza… pentru a stinge. |
| | SK | Na hasenie použite… |
| | SL | Za gašenje se uporabi… |
| | FI | Käytä palon sammuttamiseen… |
| | SV | Släck med… |

▼B

| P380 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Евакуирайте зоната. |
| | ES | Evacuar la zona. |
| | CS | Vyklid'te _roctor. |
| | DA | Evakuer området. |
| | DE | Umgebung räumen. |
| | ET | Ala evakueerida. |
| | EL | Εκκενώστε την περιοχή. |
| | EN | Evacuate area. |
| | FR | Évacuer la zone. |
| | GA | Aslonnaigh gach duine as an limistéar. |
| ▼M5 | HR | Evakuirati područje. |
| ▼B | IT | Evacuare la zona. |
| | LV | Evakuēt zonu. |
| | LT | Evakuoti zoną. |
| | HU | A területet ki kell üríteni. |
| | MT | Evakwa ż-żona. |

▼**B**

| P380 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | Evacueren. |
| | PL | Ewakuować teren. |
| | PT | Evacuar a zona. |
| | RO | Evacuaţi zona. |
| | SK | Priestory evakuujte. |
| | SL | Izprazniti območje. |
| | FI | Evakuoi alue. |
| | SV | Utrym området. |

▼**M12**

| P381 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | В случай на изтичане премахнете всички източници на запалване. |
| | ES | En caso de fuga, eliminar todas las fuentes de ignición. |
| | CS | V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení. |
| | DA | I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. |
| | DE | Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen. |
| | ET | Lekke korral eemaldada kõik süüteallikad. |
| | EL | Σε περίπτωση διαρροής, εξαλείψτε όλες τις πηγές ανάφλεξης. |
| | EN | In case of leakage, eliminate all ignition sources. |
| | FR | En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition. |
| | GA | I gcás sceite, díothaigh gach foinse adhainte. |
| | HR | U slučaju istjecanja ukloniti sve izvore paljenja. |
| | IT | In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione. |
| | LV | Noplūdes gadījumā novērst visus uzliesmošanas avotus. |
| | LT | Nuotėkio atveju, pašalinti visus uždegimo šaltinius. |
| | HU | Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. |
| | MT | F'każ ta' tnixxija, elimina s-sorsi kollha li jqabbdu. |
| | NL | In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen. |
| | PL | W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. |
| | PT | Em caso de fuga, eliminar todas as fontes de ignição. |

▼M12

| P381 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | În caz de scurgeri, eliminaţi toate sursele de aprindere. |
| | SK | V prípade úniku odstráňte všetky zdroje zapálenia. |
| | SL | V primeru uhajanja odstraniti vse vire vžiga. |
| | FI | Vuototapauksessa poista kaikki sytytyslähteet. |
| | SV | Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. |

▼B

| P390 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди. |
| | ES | Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. |
| | CS | Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám. |
| | DA | Absorber udslip for at undgå materielskade. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. |
| | ET | Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. |
| | EL | Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές. |
| | EN | Absorb spillage to prevent material damage. |
| | FR | Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. |
| | GA | Ionsúigh doirteadh chun damáiste d'ábhar a chosc. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. |
| | LV | Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. |
| | LT | Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. |
| | HU | A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. |
| | MT | Assorbi t-tixrid biex tipprevjeni ħsara fil-materjal. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. |
| | PL | Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym. |
| | PT | Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |

▼B

| P390 | Valoda | |
|---|---|---|
| | RO | Absorbiţi scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere. |
| | SK | Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
| | SL | Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. |
| | FI | Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. |
| | SV | Sug upp spill för att undvika materiella skador. |

| P391 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съберете разлятото. |
| | ES | Recoger el vertido. |
| | CS | Uniklý produkt seberte. |
| | DA | Udslip opsamles. |
| | DE | Verschüttete Mengen aufnehmen. |
| | ET | Mahavoolanud toode kokku koguda. |
| | EL | Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα. |
| | EN | Collect spillage. |
| | FR | Recueillir le produit répandu. |
| | GA | Bailigh doirteadh. |
| ▼M5 | HR | Sakupiti proliveno/rasuto. |
| ▼B | IT | Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| | LV | Savākt izšļakstīto šķidrumu. |
| | LT | Surinkti ištekėjusią medžiagą. |
| | HU | A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. |
| | MT | Iġbor it-tixrid. |
| | NL | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| | PL | Zebrać wyciek. |
| | PT | Recolher o produto derramado. |
| | RO | Colectaţi scurgerile de produs. |
| | SK | Zozbierajte uniknutý produkt. |
| | SL | Prestreči razlito tekočino. |
| | FI | Valumat on kerättävä. |
| | SV | Samla upp spill. |

▼M4

| P301 + P310 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/…. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao láithreach ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/… |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK JINBELA': Sejjaħ minnufih ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |

▼**M4**

| P301 + P310 | Valoda | |
|---|---|---|
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼**M12**

| P301 + P312 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /… si la persona se encuentra mal. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře / … . |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/… i tilfælde af ubehag. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/… anrufen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/…/. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/…, αν αισθανθείτε αδιαθεσία. |
| | EN | IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/ doctor/… if you feel unwell. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/…/ en cas de malaise. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Cuir glao ar IONAD NIMHE/dochtúir/… má bhraitheann tú tinn. |
| | HR | AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA / liječnika / … |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… . |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu/…, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| | LT | PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją / … |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK JINBELA': Ikkuntattja ĊENTRU TALAVVELENAMENT / tabib /… jekk tħossok ma tiflaħx. |

▼**M12**

| P301 + P312 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem/…. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… . |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… dacă nu vă simţiţi bine. |
| | SK | PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… . |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… . |
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/…, jos ilmenee pahoinvointia. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare… . |

———————

| P302 + P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: потопете в хладка вода или сложете мокри компреси. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Sumergir en agua fría o envolver en vendas húmedas. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Ponořte do studené vody nebo zabalte do vlhkého obvazu. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Hold under koldt vand eller anvend våde omslag. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: hoida jahedas vees või panna peale niiske kompress. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Βυθίστε σε δροσερό νερό ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους. |
| | EN | IF ON SKIN: Immerse in cool water or wrap in wet bandages. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Rincer à l'eau fraîche ou poser une compresse humide. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Tum in uisce fionnuar nó cuir bréid fliuch air. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: uroniti u hladnu vodu ili omotati vlažnim zavojem. |

▼**M12**

| P302 + P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: immergere in acqua fredda o avvolgere con un bendaggio umido. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: Iegremdēt vēsā ūdenī vai ietīt mitros apsējos. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: įmerkti į vėsų vandenį arba apvynioti šlapiais tvarsčiais. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Hideg vízzel vagy nedves kötéssel kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Daħħal fl-ilma frisk jew kebbeb f'faxex imxarrbin. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: in koud water onderdompelen of nat verband aanbrengen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Zanurzyć w zimnej wodzie lub owinąć mokrym bandażem. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Mergulhar em água fria ou aplicar compressas húmidas. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Introduceţi în apă rece sau acoperiţi cu o compresă umedă. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Ponorte do studenej vody alebo obviažte mokrými obväzmi. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: Potopiti v hladno vodo ali zaviti v mokre povoje. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Upota kylmään veteen tai kääri märkiin siteisiin. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten eller använd våta omslag. |

▼**M4**

| P302 + P352 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода/… |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/… |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/… |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/… |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/…/waschen. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/… |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύντε με άφθονο νερό/… |
| | EN | IF ON SKIN: Wash with plenty of water/… |

▼M4

| P302 + P352 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/… |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Nigh le neart gallúnaí agus uisce é. |
| ▼M8 | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode/… |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/… |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu/… |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/…. |
| | MT | JEKK JIĠI FUQ IL-ĠILDA: Baħbaħ b'ħafna ilma/… |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/… wassen. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/… |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/… |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălaţi cu multă apă/… |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/… |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/… |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/… |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/… |

▼M12

———————

▼M4

| P304 + P340 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. |
| | ES | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. |
| | CS | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| | DA | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. |
| | DE | BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. |
| | ET | SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. |

▼M4

| P304 + P340 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρατε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. |
| | EN | IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. |
| | FR | EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | GA | MÁ IONANÁILTEAR: Tabhair an duine amach faoin aer úr agus coinnigh é compordach. |
| ▼M8 | HR | AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježi zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. |
| ▼M4 | IT | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| | LV | IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| | LT | ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. |
| | HU | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| | MT | JEKK JINĠIBED MAN-NIFS: Qiegħed lill-persuna għall-arja friska f'pożizzjoni komda biex tieħu n-nifs. |
| | NL | NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. |
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| | PT | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| | RO | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și menținеți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.. |
| | SK | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. |
| | SL | PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. |

▼M4

| P304 + P340 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. |
| | SV | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. |

_____

▼M12

_____

▼B

| P306 + P360 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОПАДАНЕ ВЪРХУ ОБЛЕКЛОТО: незабавно облейте замърсеното облекло и кожата обилно с вода, преди да свалите дрехите. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. |
| | CS | PŘI STYKU S ODĚVEM: Kontaminovaný oděv a kůži oklamžitě omyjte velkým množstvím vody a potom oděv odložte. |
| | DA | VED KONTAKT MED TØJET: Skyl omgående tilsmudset tøj og hud med rigeligt vand, før tøjet fjernes. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen. |
| | ET | RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΡΟΥΧΑ: Ξεπλύντε αμέσως τα μολυσμένα ρούχα και την επιδερμίδα με άφθονο νερό πριν αφαιρέσετε τα ρούχα. |
| | EN | IF ON CLOTHING: rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES VÊTEMENTS: rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LE hÉADAÍ: sruthlaítear éadaí éillithe agus an craiceann láithreach le neart uisce sula ndéantar na héadaí a bhaint den duine. |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU DODIRA S ODJEĆOM: odmah isprati zagađenu odjeću i kožu velikom količinom vode prije uklanjanja odjeće. |
| ▼B | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. |

▼B

| P306 + P360 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR APĢĒRBU: nekavējoties izskalot piesārņoto apģērbu un ādu ar lielu daudzumu ūdeni, pirms apģērba novilkšanas. |
| | LT | PATEKUS ANT DRABUŽIŲ: Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. |
| | HU | HA RUHÁRA KERÜL: A ruhák levetése előtt a szennyezett ruházatot és a bőrt bő vízzel azonnal le kell öblíteni. |
| | MT | JEKK FUQ L-ILBIES: laħlaħ mall-ewwel l-ilbies ikkontaminat u l-ġilda b'ħafna ilma qabel ma tneħħi l-ilbies. |
| | NL | NA MORSEN OP KLEDING: verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: natychmiast spłukać zanieczyszczoną odzież i skórę dużą ilością wody przed zdjęciem odzieży. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A ROUPA: enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU ÎMBRĂCĂMINTEA: clătiți imediat îmbrăcămintea contaminată și pielea cu multă apă, înainte de scoaterea îmbrăcămintei. |
| | SK | PRI KONTAKTE S ODEVOM: kontaminovaný odev a pokožku opláchnite veľkým množstvom vody a potom odev odstráňte. |
| | SL | PRI STIKU Z OBLAČILI: takoj izprati kontaminirana oblačila in kožo z veliko vode pred odstranitvijo oblačil. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU VAATTEISIIN: Huuhdo saastunut vaatetus ja iho välittömästi runsaalla vedellä ennen vaatetuksen riisumista. |
| | SV | VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Skölj omedelbart nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. |

▼M4

| P308 + P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/…. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |

▼M4

| P308 + P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga…. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/… |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |
| | SL | Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼B

| P308 + P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ явна или предполагаема експозиция: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/…. |
| | DA | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga…. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανής έκθεσης: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |
| | GA | I gCÁS nochta nó má mheastar a bheith nochtaithe: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M5 | HR | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | JA saskaras vai saistīts ar: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/… |
| | HU | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | JEKK espost jew konċernat: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku narażenia lub styczności: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | ÎN CAZ de expunere sau de posibilă expunere: sunaţi la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | PO expozícii alebo podozrení z nej: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |
| | SL | Pri izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

▼M4

_____

▼B

| P332 + P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | I gcás greannú craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

▼B

| P333 + P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| | CS | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Nahaärrituse või _obe korral: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/ Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| | FR | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| | GA | Má tharlaíonn greannú nó gríos craicinn: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| | LV | Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk ikun hemm irritazzjoni jew raxx tal-ġilda: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| | RO | În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. |
| | SL | Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. |

▼**M12**

| P336 + P315 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Размразете замръзналите части в хладка вода. Не разтривайте засегнатото място. Незабавно потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Descongelar las partes congeladas con agua tibia. No frotar la parte afectada. Buscar asistencia médica inmediata. |
| | CS | Omrzlá místa ošetřete vlažnou vodou. Postižené místo netřete. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Opvarm forsigtigt af frostskadede legemsdele i lunkent vand. Gnid ikke det angrebne område. Søg omgående lægehjælp. |
| | DE | Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Sulatada külmunud piirkonnad leige veega. Kannatada saanud piirkonda mitte hõõruda. Pöörduda viivitamata arsti poole. |
| | EL | Ξεπαγώστε τα παγωμένα μέρη με χλιαρό νερό. Μην τρίβετε την περιοχή που πάγωσε. Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε αμέσως γιατρό. |
| | EN | Thaw frosted parts with lukewarm water. Do not rub affected area. Get immediate medical advice/attention. |
| | FR | Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées. Consulter immédiatement un médecin. |
| | GA | Leáigh codanna sioctha le huisce alabhog. Ná cuimil an réimse lena mbaineann. Faigh comhairle/cúram liachta láithreach. |
| | HR | Zamrznute dijelove odmrznuti mlakom vodom. Ne trljati oštećeno mjesto. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| | IT | Sgelare le parti congelate usando acqua tiepida. Non sfregare la parte interessata. Consultare immediatamente un medico. |
| | LV | Atkausēt sasalušās daļas ar remdenu ūdeni. Skarto zonu neberzt. Nekavējoties lūgt palīdzību mediķiem. |
| | LT | Prišalusias daleles atitirpinti drungnu vandeniu. Netrinti paveiktos zonos. Nedelsiant kreiptis į gydytoją. |
| | HU | A fagyott részeket langyos vízzel fel kell melegíteni. Tilos az érintett terület dörzsölése. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Ħoll il-partijiet kiesħa bl-ilma fietel. Toqħrokx il-parti affettwata. Ikkonsulta tabib minnufih. |
| | NL | Bevroren lichaamsdelen met lauw water ontdooien. Niet wrijven. Onmiddellijk een arts raadplegen. |

▼M12

| P336 + P315 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | Rozmrozić oszronione obszary letnią wodą. Nie trzeć oszronionego obszaru. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Derreter as zonas congeladas com água morna. Não friccionar a zona afetada. Consulte imediatamente um médico. |
| | RO | Dezgheţaţi părţile degerate cu apă călduţă. Nu frecaţi zona afectată. Consultaţi imediat medicul. |
| | SK | Zmrznuté časti ošetrite vlažnou vodou. Postihnuté miesto netrite. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Zamrznjene dele odtaliti z mlačno vodo. Ne drgniti prizadetega mesta. Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Sulata jäätyneet alueet haalealla vedellä. Vahingoittunutta aluetta ei saa hangata. Hakeudu välittömästi lääkäriin. |
| | SV | Värm det köldskadade området med ljummet vatten. Gnid inte det skadade området. Sök omedelbart läkarhjälp. |

———————

▼B

| P337 + P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| | ES | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. |
| | CS | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. |
| | DA | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| | DE | Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| | ET | Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| | EL | Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό. |
| | EN | If eye irritation persists: Get medical advice/attention. |
| | FR | Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| | GA | Má mhaireann an greannú súile: Faigh comhairle/cúram liachta. |
| ▼M5 | HR | Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| ▼B | IT | Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. |

▼B

| P337 + P313 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. |
| | LT | Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją. |
| | HU | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| | MT | Jekk l-irritazzjoni ta' l-għajnejn tippersisti: Ikkonsulta tabib. |
| | NL | Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| | PL | W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |
| | PT | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| | RO | Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul. |
| | SK | Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| | SL | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| | FI | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| | SV | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |

▼M4

| P342 + P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При симптоми на затруднено дишане: Обадете се в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар/… |
| | ES | En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/… |
| | CS | Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/… |
| | DA | Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge/… |
| | DE | Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/…/anrufen. |
| | ET | Hingamisteede probleemide ilmnemise korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga… |
| | EL | Εάν παρουσιάζονται αναπνευστικά συμπτώματα: Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ/γιατρό/… |
| | EN | If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER/doctor/… |
| | FR | En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/… |

▼M4

| P342 + P311 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | I gCÁS siomtóm riospráide: Cuir glao ar IONAD NIMHE/ar dhoctúir/… |
| ▼M8 | HR | Pri otežanom disanju: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/… |
| ▼M4 | IT | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/… |
| | LV | Ja rodas elpas trūkuma simptomi: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/… |
| | LT | Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/… |
| | HU | Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/…. |
| | MT | Jekk ikollok sintomi respiratorji: Sejjaħ ĊENTRU TAL-AVVELENAMENT/tabib/… |
| | NL | Bij ademhalingssymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts/… raadplegen. |
| | PL | W przypadku wystąpienia objawów ze strony układu oddechowego: Skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/… |
| | PT | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/… |
| | RO | În caz de simptome respiratorii: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic/… |
| | SK | Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/… |
| | SL | Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/… |
| | FI | Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/… |
| | SV | Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/… |

| P361 + P364 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |

▼M4

| P361 + P364 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. |
| | FR | Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir agus nigh iad roimh iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | Odmah skinuti svu zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| | HU | Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Neħħi minnufih il-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. |
| | NL | Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

▼M4

| P362 + P364 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. |
| | ES | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| | CS | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. |
| | DA | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. |
| | DE | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| | ET | Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. |
| | EL | Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύντε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε. |
| | EN | Take off contaminated clothing and wash it before reuse. |
| | FR | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| | GA | Bain díot aon éadaí éillithe agus nigh iad roimh iad a athúsáid. |
| ▼M8 | HR | Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. |
| ▼M4 | IT | Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. |
| | LV | Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. |
| | LT | Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. |
| | HU | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| | MT | Neħħi l-ħwejjeġ kontaminati kollha u aħsilhom qabel terġa' tilbishom. |
| | NL | Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. |
| | PL | Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| | PT | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. |
| | RO | Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. |
| | SK | Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. |
| | SL | Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. |
| | FI | Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. |
| | SV | Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |

▼B

| P370 + P376 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Спрете теча, ако е безопасно. |
| | ES | En caso de incendio: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| | CS | V případě požáru: Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. |
| | DA | Ved brand: Stands lækagen, hvis dette er sikkert. |
| | DE | Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. |
| | ET | Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. |
| | EN | In case of fire: Stop leak if safe to do so. |
| | FR | En cas d'incendie: obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Cuir stop leis an sceitheadh má tá sé sábháilte é sin a dhéanamh. |
| ▼M5 | HR | U slučaju požara: ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: apturiet noplūdi, ja to darīt ir droši. |
| | LT | Gaisro atveju: sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. |
| | HU | Tűz esetén: Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| | MT | F'każ ta' nar: Waqqaf it-tnixxija sakemm ma jkunx ta' periklu. |
| | NL | In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| | PL | W przypadku pożaru: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. |
| | PT | Em caso de incêndio: deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| | RO | În caz de incendiu: opriţi scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranţă. |
| | SK | V prípade požiaru: ak je to bezpečné, zastavte únik. |
| | SL | Ob požaru: zaustaviti puščanje, če je varno. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. |
| | SV | Vid brand: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. |

▼M4

| P370 + P378 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Използвайте…, за да загасите. |
| | ES | En caso de incendio: Utilizar… para la extinción. |
| | CS | V případě požáru: K uhašení použijte… |
| | DA | Ved brand: Anvend… til brandslukning. |
| | DE | Bei Brand: … zum Löschen verwenden. |
| | ET | Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks… |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Χρησιμοποιήστε… για να κατασβήσετε. |
| | EN | In case of fire: Use… to extinguish. |
| | FR | En cas d'incendie: Utiliser… pour l'extinction. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Úsáid … le haghaidh múchta. |
| ▼M8 | HR | U slučaju požara: za gašenje rabiti … |
| ▼M4 | IT | In caso d'incendio: utilizzare…per estinguere. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet … |
| | LT | Gaisro atveju: gesinimui naudoti … |
| | HU | Tűz esetén: oltásra …használandó. |
| | MT | F'każ ta' nar: Uża… biex titfi. |
| | NL | In geval van brand: blussen met … |
| | PL | W przypadku pożaru: Użyć… do gaszenia. |
| | PT | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar…. |
| | RO | În caz de incendiu: a se utiliza… pentru a stinge. |
| | SK | V prípade požiaru: Na hasenie použite… |
| | SL | Ob požaru: Za gašenje se uporabi … |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen… |
| | SV | Vid brand: Släck med… |

▼**M12**

| P301 + P330 + P331 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане. |
| | ES | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. |
| | CS | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. |
| | DA | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| | DE | BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. |
| | ET | ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΠΟΣΗΣ: Ξεπλύνετε το στόμα. ΜΗΝ προκαλέσετε εμετό. |
| | EN | IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. |
| | FR | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. |
| | GA | MÁ SHLOGTAR: Sruthlaítear an béal. NÁ spreagtar urlacan. |
| | HR | AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. |
| | IT | IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. |
| | LV | NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. |
| | LT | PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. |
| | HU | LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. |
| | MT | JEKK JINBELA': Laħlaħ il-ħalq. TIPPROVOKAX ir-remettar. |
| | NL | NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. |
| | PL | W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. |
| | PT | EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito. |
| | RO | ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: Clătiţi gura. NU provocaţi voma. |
| | SK | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. |
| | SL | PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja. |

▼**M12**

| P301 + P330 + P331 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FI | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa. |
| | SV | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. |

| P302 + P335 + P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: отстранете от кожата посипаните частици. Потопете в хладка вода [или сложете мокри компреси]. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Cepillar las partículas sueltas depositadas en la piel; sumergir en agua fría [o envolver en vendas húmedas]. |
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Volné částečky odstraňte z kůže. Ponořte do studené vody [nebo zabalte do vlhkého obvazu]. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN: Børst løse partikler bort fra huden. Hold under koldt vand [eller anvend våde omslag]. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen]. |
| | ET | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pühkida lahtised osakesed nahalt maha. Hoida jahedas vees [või panna peale niiske kompress]. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Αφαιρέστε προσεκτικά τα σωματίδια που έχουν μείνει στο δέρμα με μια βούρτσα. Βυθίστε σε δροσερό νερό [ή τυλίξτε με βρεγμένους επιδέσμους]. |
| | EN | IF ON SKIN: Brush off loose particles from skin. Immerse in cool water [or wrap in wet bandages]. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau. Rincer à l'eau fraîche [ou poser une compresse humide]. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN: Glan cáithníní scaoilte den chraiceann. Tum in uisce fionnuar [nó cuir bréid fliuch air]. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: izmesti zaostale čestice s kože. Uroniti u hladnu vodu [ili omotati vlažnim zavojem]. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: rimuovere le particelle depositate sulla pelle. Immergere in acqua fredda [o avvolgere con un bendaggio umido]. |

▼**M12**

| P302 + P335 + P334 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU: Noslaucīt brīvās daļiņas no ādas. Iegremdēt vēsā ūdenī [vai ietīt mitros apsējos]. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS: neprilipusias daleles nuvalyti nuo odos. Įmerkti į vėsų vandenį [arba apvynioti šlapiais tvarsčiais]. |
| | HU | HA BŐRRE KERÜL: A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. Hideg vízzel [vagy nedves kötéssel] kell hűteni. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA: Farfar il-frak mhux imwaħħal minn mal-ġilda. Daħħal fl-ilma frisk [jew kebbeb f'faxex imxarrbin]. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID: losse deeltjes van de huid afvegen. In koud water onderdompelen [of nat verband aanbrengen]. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Niezwiązaną pozostałość strzepnąć ze skóry. Zanurzyć w zimnej wodzie [lub owinąć mokrym bandażem]. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Sacudir da pele as partículas soltas. Mergulhar em água fria [ou aplicar compressas húmidas]. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Îndepărtaţi particulele depuse pe piele. Introduceţi în apă rece [sau acoperiţi cu o compresă umedă]. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Z pokožky oprášte sypké čiastočky. Ponorte do studenej vody [alebo obviažte mokrými obväzmi]. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO: S krtačo odstraniti razsute delce s kože. Potopiti v hladno vodo [ali zaviti v mokre povoje]. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Poista irtohiukkaset iholta. Upota kylmään veteen [tai kääri märkiin siteisiin]. |
| | SV | VID HUDKONTAKT: Borsta bort lösa partiklar från huden. Skölj under kallt vatten [eller använd våta omslag]. |

| P303 + P361 + P353 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ]. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]. |

▼**M12**

| P303 + P361 + P353 | Valoda | |
|---|---|---|
| | CS | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. |
| | DA | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. |
| | DE | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen]. |
| | ET | NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all]. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ (ή με τα μαλλιά): Βγάλτε αμέσως όλα τα μολυσμένα ρούχα. Ξεπλύνετε την επιδερμίδα με νερό [ή στο ντους]. |
| | EN | IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water [or shower]. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS AN gCRAICEANN (nó le gruaig): Bain díot láithreach na héadaí éillithe go léir. Sruthlaítear an craiceann le huisce [nó glac cithfholcadh]. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. |
| | LV | SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā]. |
| | LT | PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu [arba čiurkšle]. |
| | HU | HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás]. |
| | MT | JEKK FUQ IL-ĠILDA (jew ix-xagħar): Inża' minnufih l-ilbies kontaminat. Laħlaħ il-ġilda bl-ilma [jew bix-xawer]. |

▼**M12**

| P303 + P361 + P353 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. |
| | PL | W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem]. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche]. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duș]. |
| | SK | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou]. |
| | SL | PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta]. |
| | SV | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha]. |

| P305 + P351 + P338 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| | ES | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. |
| | CS | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| | DA | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| | DE | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. |

▼**M12**

| P305 + P351 + P338 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. |
| | EL | ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Αν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, αν είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. |
| | EN | IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. |
| | FR | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| | GA | I gCÁS TEAGMHÁLA LEIS NA SÚILE: Sruthlaítear go cúramach le huisce ar feadh roinnt nóiméad. Tóg amach na tadhall-lionsaí, más ann dóibh agus más furasta é sin a dhéanamh. Lean den sruthlú. |
| | HR | U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. |
| | IT | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |
| | LV | SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. |
| | LT | PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. |
| | HU | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| | MT | JEKK JIDĦOL FL-GĦAJNEJN: Laħlaħ b'attenzjoni bl-ilma għal diversi minuti. Neħħi l-lentijiet tal-kuntatt, jekk ikun hemm u jkunu faċli biex tneħħihom. Kompli laħlaħ. |
| | NL | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

▼**M12**

| P305 + P351 + P338 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. |
| | PT | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| | RO | ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. |
| | SK | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| | SL | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| | FI | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| | SV | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |

▼**B**

| P370 + P380 + P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |

▼B

| P370 + P380 + P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Tűz esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu: evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade požiaru: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob požaru: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При голям пожар и значителни количества: Евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. |
| | ES | En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión. |
| | CS | V případě velkého požáru a velkého množství: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. |
| | DA | Ved større brand og store mængder: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. |
| | DE | Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. |
| | ET | Suure tulekahju korral ning kui on tegemist suurte kogustega: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. |
| | EL | Σε περίπτωση σοβαρής πυρκαγιάς και εάν πρόκειται για μεγάλες ποσότητες: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης. |
| | EN | In case of major fire and large quantities: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. |
| | FR | En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités: évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. |
| | GA | I gcás mórdhóiteáin agus mórchainníochtaí: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. |
| ▼M5 | HR | U slučaju velikog požara i velikih količina: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. |
| ▼B | IT | In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. |
| | LV | Ugunsgrēka vai liela apjoma gadījumā: evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. |
| | LT | Didelio gaisro ir didelių kiekių atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. |
| | HU | Nagyobb tűz és nagy mennyiség esetén: Ki kell üríteni a területet. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. |
| | MT | F'każ ta' nar kbir u kwantitajiet kbar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar mill-bogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. |

▼B

| P371 + P380 + P375 | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van grote brand en grote hoeveelheden: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. |
| | PL | W przypadku poważnego pożaru i dużych ilości: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. |
| | PT | Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. |
| | RO | În caz de incendiu de proporţii şi de cantităţi mari de produs: evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. |
| | SK | V prípade veľkého požiaru a značného množstva: priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. |
| | SL | Ob velikem požaru in velikih količinah: izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. |
| | FI | Jos tulipalo ja ainemäärät ovat suuret: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. |
| | SV | Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. |

▼M12

| P370 + P372 + P380[+ P373] | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: опасност от експлозия. Евакуирайте зоната. НЕ се опитвайте да гасите пожара, ако огънят наближи експлозиви. |
| | ES | En caso de incendio: Riesgo de explosión. Evacuar la zona. NO combatir el incendio cuando este afecte a la carga. |
| | CS | V případě požáru: Nebezpečí výbuchu. Vykliďte prostor. Požár NEHASTE, dostane-li se k výbušninám. |
| | DA | Ved brand: Eksplosionsfare. Evakuer området. BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. |
| | DE | Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht. |
| | ET | Tulekahju korral: plahvatusoht. Ala evakueerida. Kui tuli jõuab lõhkeaineteni, MITTE teha kustutustöid. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Κίνδυνος έκρηξης. Εκκενώστε την περιοχή. ΜΗΝ προσπαθείτε να σβήσετε την πυρκαγιά, όταν η φωτιά πλησιάζει σε εκρηκτικά. |

▼**M12**

| P370 + P372 + P380[+ P373] | Valoda | |
|---|---|---|
| | EN | In case of fire: Explosion risk. Evacuate area. DO NOT fight fire when fire reaches explosives. |
| | FR | En cas d'incendie: Risque d'explosion. Évacuer la zone. NE PAS combattre l'incendie lorsque le feu atteint les explosifs. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Baol pléasctha. Aslonnaigh gach duine as an limistéar. NÁ DÉAN an dóiteán a chomhrac má shroicheann sé pléascáin. |
| | HR | U slučaju požara: opasnost od eksplozije. Evakuirati područje. NE gasiti vatru kada plamen zahvati eksplozive. |
| | IT | Rischio di esplosione in caso di incendio. Evacuare la zona. NON utilizzare mezzi estinguenti se l'incendio raggiunge materiali esplosivi. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: Eksplozijas risks. Evakuēt zonu. NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām. |
| | LT | Gaisro atveju: sprogimo pavojus. Evakuoti zoną. NEGESINTI gaisro, jeigu ugnis pasiekia sprogmenis. |
| | HU | Tűz esetén: Robbanásveszély. A területet ki kell üríteni. TILOS a tűz oltása, ha az robbanóanyagra átterjedt. |
| | MT | F'każ ta' nar: Riskju ta' splużjoni. Evakwa żżona. TIPPRUVAX TITFI n-nar meta n-nar jilħaq l-isplussivi. |
| | NL | In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. |
| | PL | W przypadku pożaru: Zagrożenie wybuchem. Ewakuować teren. NIE gasić pożaru, jeżeli ogień dosięgnie materiały wybuchowe. |
| | PT | Em caso de incêndio: Risco de explosão. Evacuar a zona. Se o fogo atingir os explosivos, NÃO tentar combatê-lo. |
| | RO | În caz de incendiu: Risc de explozie. Evacuaţi zona. NU încercaţi să stingeţi incendiul atunci când focul a ajuns la explozivi. |
| | SK | V prípade požiaru: Riziko výbuchu. Priestory evakuujte. Požiar NEHASTE, ak sa oheň priblížil k výbušninám. |
| | SL | Ob požaru: Nevarnost eksplozije. Izprazniti območje. NE gasiti, ko ogenj doseže eksploziv. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Räjähdysvaara. Evakuoi alue. Tulta EI SAA yrittää sammuttaa sen saavutettua räjähteet. |
| | SV | Vid brand: Explosionsrisk. Utrym området. Försök INTE bekämpa branden när den når explosiva varor. |

▼**M12**

| P370 + P380 + P375[+ P378] | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При пожар: евакуирайте зоната. Гасете пожара от разстояние поради опасност от експлозия. [Използвайте…, за да загасите]. |
| | ES | En caso de incendio: Evacuar la zona. Combatir el incendio a distancia, debido al riesgo de explosión. [Utilizar … en la extinción]. |
| | CS | V případě požáru: Vykliďte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. [K uhašení použijte …]. |
| | DA | Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. [Anvend … til brandslukning]. |
| | DE | Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [… zum Löschen verwenden.] |
| | ET | Tulekahju korral: ala evakueerida. Plahvatusohu tõttu teha kustutustöid eemalt. [Kustutamiseks kasutada ….]. |
| | EL | Σε περίπτωση πυρκαγιάς: Εκκενώστε την περιοχή. Προσπαθήστε να σβήσετε την πυρκαγιά από απόσταση, επειδή υπάρχει κίνδυνος έκρηξης [Χρησιμοποιήστε … για την κατάσβεση]. |
| | EN | In case of fire: Evacuate area. Fight fire remotely due to the risk of explosion. [Use … to extinguish]. |
| | FR | En cas d'incendie: Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion. [Utiliser … pour l'extinction]. |
| | GA | I gcás dóiteáin: Aslonnaigh gach duine as an limistéar. Téigh i gcianghleic leis an dóiteán mar gheall ar an mbaol pléasctha. [Úsáid … le haghaidh múchta]. |
| | HR | U slučaju požara: evakuirati područje. Gasiti s veće udaljenosti zbog opasnosti od eksplozije. [Za gašenje rabiti…]. |
| | IT | In caso di incendio: evacuare la zona. Rischio di esplosione. Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza. [Estinguere con…]. |
| | LV | Ugunsgrēka gadījumā: Evakuēt zonu. Dzēst uguni no attāluma eksplozijas riska dēļ. [Dzēšanai izmantojiet…]. |
| | LT | Gaisro atveju: evakuoti zoną. Gaisrą gesinti iš toli dėl sprogimo pavojaus. [Gesinimui naudoti …]. |
| | HU | Tűz esetén: A területet ki kell üríteni. A tűz oltását robbanásveszély miatt távolból kell végezni. [Az oltáshoz … használandó]. |
| | MT | F'każ ta' nar: Evakwa ż-żona. Itfi n-nar millbogħod minħabba r-riskju ta' splużjoni. [Uża … biex titfi]. |

▼M12

| P370 + P380 + P375[+ P378] | Valoda | |
|---|---|---|
| | NL | In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar. [Blussen met …]. |
| | PL | W przypadku pożaru: Ewakuować teren. Z powodu ryzyka wybuchu gasić pożar z odległości. [Użyć … do gaszenia]. |
| | PT | Em caso de incêndio: Evacuar a zona. Combater o incêndio à distância, devido ao risco de explosão. [Para extinguir utilizar…]. |
| | RO | În caz de incendiu: Evacuaţi zona. Stingeţi incendiul de la distanţă din cauza pericolului de explozie. [Utilizaţi … pentru stingere]. |
| | SK | V prípade požiaru: Priestory evakuujte. Z dôvodu nebezpečenstva výbuchu požiar haste z diaľky. [Na hasenie použite…]. |
| | SL | Ob požaru: Izprazniti območje. Gasiti z večje razdalje zaradi nevarnosti eksplozije. [Za gašenje uporabiti …]. |
| | FI | Tulipalon sattuessa: Evakuoi alue. Sammuta palo etäältä räjähdysvaaran takia. [Käytä palon sammuttamiseen …]. |
| | SV | Vid brand: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken. [Släck med …]. |

▼B

*1.4. tabula*

**Drošības uzraksti. Glabāšana**

▼M12

| P401 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява съгласно… |
| | ES | Almacenar conforme a … . |
| | CS | Skladujte v souladu s … . |
| | DA | Opbevares i overensstemmelse med … . |
| | DE | Aufbewahren gemäß … . |
| | ET | Hoida kooskõlas … . |
| | EL | Αποθηκεύεται σύμφωνα με… . |
| | EN | Store in accordance with… . |
| | FR | Stocker conformément à… . |
| | GA | Stóráil i gcomhréir le… . |
| | HR | Skladištiti u skladu s… |
| | IT | Conservare secondo… . |
| | LV | Glabāt saskaņā ar … . |
| | LT | Laikyti, vadovaujantis… |
| | HU | A … -nak/-nek megfelelően tárolandó. |

▼**M12**

| P401 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen skont… . |
| | NL | Overeenkomstig … bewaren. |
| | PL | Przechowywać zgodnie z … . |
| | PT | Armazenar em conformidade com… . |
| | RO | A se depozita în conformitate cu… . |
| | SK | Skladujte v súlade s… . |
| | SL | Hraniti v skladu s/z… . |
| | FI | Varastoi … mukaisesti. |
| | SV | Förvaras enligt … . |

▼**B**

| P402 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. |
| | DE | An einem trockenen Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida kuivas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. |
| | EN | Store in a dry place. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. |
| ▼**M5** | HR | Skladištiti na suhom mjestu. |
| ▼**B** | IT | Conservare in luogo asciutto. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. |
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local seco. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. |
| | SL | Hraniti na suhem. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. |
| | SV | Förvaras torrt. |

▼B

| P403 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmā vietā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P404 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. |
| | ET | Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un récipient fermé. |

▼B

| P404 | Valoda | |
|---|---|---|
| | GA | Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in un recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt slēgtā tvertnē. |
| | LT | Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras i sluten behållare. |

| P405 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява под ключ. |
| | ES | Guardar bajo llave. |
| | CS | Skladujte uzamčené. |
| | DA | Opbevares under lås. |
| | DE | Unter Verschluss aufbewahren. |
| | ET | Hoida lukustatult. |
| | EL | Φυλάσσεται κλειδωμένο. |
| | EN | Store locked up. |
| | FR | Garder sous clef. |
| | GA | Stóráil faoi ghlas. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti pod ključem. |
| ▼B | IT | Conservare sotto chiave. |
| | LV | Glabāt slēgtā veidā. |
| | LT | Laikyti užrakintą. |
| | HU | Elzárva tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post imsakkar. |
| | NL | Achter slot bewaren. |

▼B

| P405 | Valoda | |
|---|---|---|
| | PL | Przechowywać pod zamknięciem. |
| | PT | Armazenar em local fechado à chave. |
| | RO | A se depozita sub cheie. |
| | SK | Uchovávajte uzamknuté. |
| | SL | Hraniti zaklenjeno. |
| | FI | Varastoi lukitussa tilassa. |
| | SV | Förvaras inlåst. |

▼M12

| P406 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява в устойчив на разяждане съд/… съд с устойчива вътрешна облицовка. |
| | ES | Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión /… en un recipiente con revestimiento interior resistente. |
| | CS | Skladujte v obalu odolném proti korozi/… s odolnou vnitřní vrstvou. |
| | DA | Opbevares i ætsningsbestandig/… beholder med modstandsdygtig foring. |
| | DE | In korrosionsbeständigem/… Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren. |
| | ET | Hoida sööbekindlas/…sööbekindla sisevooderdisega mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε ανθεκτικό στη διάβρωση/… περιέκτη με ανθεκτική εσωτερική επένδυση. |
| | EN | Store in a corrosion resistant/… container with a resistant inner liner. |
| | FR | Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/… avec doublure intérieure. |
| | GA | Stóráil i gcoimeádán/ … frithchreimneach le líneáil fhrithchreimneach laistigh. |
| | HR | Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje / … s otpornom unutarnjom oblogom. |
| | IT | Conservare in recipiente resistente alla corrosione/… provvisto di rivestimento interno resistente. |
| | LV | Glabāt korozijizturīgā/… tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju. |
| | LT | Laikyti korozijai atsparioje talpykloje/…, turinčioje atsparią vidinę dangą. |
| | HU | Saválló/saválló bélésű … edényben tárolandó. |

▼**M12**

| P406 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen f'post reżistenti għall-korrużjoni /… kontenitur li huwa infurrat minn ġewwa b'materjal reżistenti. |
| | NL | In corrosiebestendige/… houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. |
| | PL | Przechowywać w pojemniku odpornym na korozję /… o odpornej powłoce wewnętrznej. |
| | PT | Armazenar num recipiente resistente à corrosão/… com um revestimento interior resistente. |
| | RO | A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din… cu dublură interioară rezistentă la coroziune. |
| | SK | Uchovávajte v nádobe odolnej proti korózii/… nádobe s odolnou vnútornou vrstvou. |
| | SL | Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/…, z odporno notranjo oblogo. |
| | FI | Varastoi syöpymättömässä/… säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus. |
| | SV | Förvaras i korrosionsbeständig/… behållare med beständigt innerhölje. |

| P407 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се остави въздушно пространство между купчините или палетите. |
| | ES | Dejar un espacio de aire entre las pilas o bandejas. |
| | CS | Mezi stohy nebo paletami ponechte vzduchovou mezeru. |
| | DA | Opbevares med luftmellemrum mellem stakkene/pallerne. |
| | DE | Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen. |
| | ET | Jätta virnade või kaubaaluste vahele õhuvahe. |
| | EL | Να υπάρχει κενό αέρος μεταξύ των σωρών ή παλετών. |
| | EN | Maintain air gap between stacks or pallets. |
| | FR | Maintenir un intervalle d'air entre les piles ou les palettes. |
| | GA | Coimeád bearna aeir idir cruacha nó idir pailléid. |
| | HR | Osigurati razmak između polica ili paleta. |
| | IT | Mantenere uno spazio libero tra gli scaffali o i pallet. |

▼M12

| P407 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LV | Saglabāt gaisa spraugu starp krāvumiem vai paletēm. |
| | LT | Palikti oro tarpą tarp eilių arba palečių. |
| | HU | A rakatok vagy raklapok között térközt kell hagyni. |
| | MT | Ħalli l-arja tgħaddi bejn l-imniezel jew il-palits. |
| | NL | Ruimte laten tussen stapels of pallets. |
| | PL | Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami. |
| | PT | Respeitar as distâncias mínimas entre pilhas ou paletes. |
| | RO | Păstraţi un spaţiu gol între stive sau paleţi. |
| | SK | Medzi regálmi alebo paletami ponechajte vzduchovú medzeru. |
| | SL | Ohraniti zračno režo med skladi ali paletami. |
| | FI | Jätä pinojen tai kuormalavojen väliin ilmarako. |
| | SV | Se till att det finns luft mellan staplar eller pallar. |

▼B

| P410 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. |
| | DE | Vor Sonnenbestrahlung schützen. |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. |
| | EN | Protect from sunlight. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. |

▼M5

| | | |
|---|---|---|
| | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. |

▼B

| | | |
|---|---|---|
| | IT | Proteggere dai raggi solari. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. |

▼B

| P410 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. |
| | HU | Napfénytől védendő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. |
| | SV | Skyddas från solljus. |

| P411 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. |
| | ES | Almacenar a temperaturas no superiores a … °C/…°F. |
| | CS | Skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. |
| | DA | Opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/…°F. |
| | DE | ►C6 Bei Temperaturen nicht über … °C/…°F aufbewahren. ◄ |
| | ET | Hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. |
| | EN | Store at temperatures not exceeding … °C/…°F. |
| | FR | Stocker à une température ne dépassant pas … °C/… °F. |
| | GA | Stóráil ag teocht nach airde ná … °C/…°F. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na temperaturi koja ne prelazi …°C/…°F. |
| ▼B | IT | Conservare a temperature non superiori a … °C/…°F. |
| | LV | Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … °C/…°F. |
| | LT | Laikyti ne aukštesnėje kaip … °C/…°F temperatūroje. |
| | HU | A tárolási hőmérséklet legfeljebb … °C/…°F lehet. |

▼B

| P411 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | Aħżen f'temperaturi li ma jeċċedux … °C/…°F. |
| | NL | Bij maximaal … °C/…°F bewaren. |
| | PL | Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej … °C/…°F. |
| | PT | Armazenar a uma temperatura não superior a … °C/…°F. |
| | RO | A se depozita la temperaturi care să nu depășească … °C/…°F. |
| | SK | Uchovávajte pri teplotách do … °C/…°F |
| | SL | Hraniti pri temperaturi do … °C/… °F. |
| | FI | Varastoi alle … °C/…°F lämpötilassa. |
| | SV | Förvaras vid högst … °C/…°F. |

| P412 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F. |
| | DA | Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | ►C6 Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◄ |
| | ET | Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| ▼M5 | HR | Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. |
| ▼B | IT | Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |

▼B

| P412 | Valoda | |
|---|---|---|
| | MT | Tesponix għal temperaturi li jeċċedu l-50 °C/ 122°F. |
| | NL | Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122°F. |
| | PL | Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122°F. |
| | RO | Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. |
| | SK | Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F. |

| P413 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | При насипни количества, по-големи от … kg/… фунта, да се съхранява при температури, не по-високи от … °C/…°F. |
| | ES | Almacenar las cantidades a granel superiores a … kg/… lbs a temperaturas no superiores a … °C/ …°F. |
| | CS | Množství větší než … kg/… liber skladujte při teplotě nepřesahující … °C/…°F. |
| | DA | Bulkmængder på over … kg/…lbs opbevares ved en temperatur, som ikke overstiger … °C/…°F. |
| | DE | ►C6 Schüttgut in Mengen von mehr als … kg/ … lbs bei Temperaturen nicht über … °C/… °F aufbewahren. ◄ |
| | ET | Kogust, mis on suurem kui … kg/… naela, hoida temperatuuril mitte üle … °C/… °F. |
| | EL | Οι σωροί χύδην με βάρος άνω των … kg/… lbs αποθηκεύονται σε θερμοκρασίες που δεν υπερβαίνουν τους … °C/…°F. |
| | EN | Store bulk masses greater than … kg/… lbs at temperatures not exceeding … °C/…°F. |
| | FR | Stocker les quantités en vrac de plus de … kg/… lb à une température ne dépassant pas … °C/… °F. |
| | GA | Stóráil bulcmhaiseanna os cionn … kg/… lb ag teocht nach airde ná … °C/…°F. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti količine veće od … kg/ … lbs na temperaturi koja ne prelazi … °C/… °F. |

▼**B**

| P413 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare le rinfuse di peso superiore a …kg/ …lb a temperature non superiori a … °C/…°F. |
| | LV | Lielus apjomus, kas pārsniedz … kg/… lbs, uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz … °C/ …°F. |
| | LT | Didesnius kaip … kg/… lbs medžiagos kiekius laikyti ne aukštesnėje kaip … °C/…°F temperatūroje. |
| | HU | A … kg/… lb tömeget meghaladó ömlesztett anyag tárolási hőmérséklete legfeljebb … °C/ …°F lehet. |
| | MT | Aħżen il-kwantitajiet f'massa ta' akbar minn … kg/… lbs f'temperaturi ta' mhux aktar minn … °C/…°F. |
| | NL | Bulkmateriaal, indien meer dan … kg/… lbs, bij temperaturen van maximaal … °C bewaren. |
| | PL | Przechowywać luzem masy przekraczające … kg/… funtów w temperaturze nieprzekraczającej … °C/…°F. |
| | PT | Armazenar quantidades a granel superiores a … kg/… lbs a uma temperatura não superior a … °C/…°F. |
| | RO | Depozitaţi cantităţile în vrac mai mari de … kg/ … lbs la temperaturi care să nu depăşească … °C/ …°F. |
| | SK | Veľké množstvo s hmotnosťou nad … kg/… lbs uchovávajte pri teplote do … °C/…°F. |
| | SL | Razsute količine, večje od … kg/… lbs, hraniti pri temperaturi do … °C/… °F. |
| | FI | Säilytä yli … kg/…lbs painoinen irtotavara enintään … °C/…°F lämpötilassa. |
| | SV | Bulkprodukter som väger mer än … kg/… lbs förvaras vid högst … °C/…°F. |

▼**M12**

| P420 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява отделно. |
| | ES | Almacenar separadamente. |
| | CS | Skladujte odděleně. |
| | DA | Opbevares separat. |
| | DE | Getrennt aufbewahren. |
| | ET | Hoida eraldi. |
| | EL | Αποθηκεύεται χωριστά. |
| | EN | Store separately. |
| | FR | Stocker séparément. |
| | GA | Stóráil as féin. |
| | HR | Skladištiti odvojeno. |

▼M12

| P420 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | Conservare separatamente. |
| | LV | Glabāt atsevišķi. |
| | LT | Laikyti atskirai. |
| | HU | Elkülönítve tárolandó. |
| | MT | Aħżen separatament. |
| | NL | Gescheiden bewaren. |
| | PL | Przechowywać oddzielnie. |
| | PT | Armazenar separadamente. |
| | RO | A se depozita separat. |
| | SK | Skladujte jednotlivo. |
| | SL | Hraniti ločeno. |
| | FI | Varastoi erillään. |
| | SV | Förvaras separat. |

_____

▼B

| P402 + P404 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на сухо място. Да се съхранява в затворен съд. |
| | ES | Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. |
| | CS | Skladujte na suchém místě. Skladujte v uzavřeném obalu. |
| | DA | Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. |
| | DE | ►C6 An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. ◄ |
| | ET | Hoida kuivas. Hoida suletud mahutis. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε στεγνό μέρος. Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. |
| | EN | Store in a dry place. Store in a closed container. |
| | FR | Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. |
| | GA | Stóráil in áit thirim. Stóráil i gcoimeádán iata. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso. |
| | LV | Glabāt sausā vietā. Glabāt aizvērtā tvertnē. |

▼B

| P402 + P404 | Valoda | |
|---|---|---|
| | LT | Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. |
| | HU | Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó. |
| | MT | Aħżen f'post niexef. Aħżen f'kontenitur magħluq. |
| | NL | Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. |
| | PT | Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. |
| | RO | A se depozita într-un loc uscat, într-un recipient închis. |
| | SK | Uchovávajte na suchom mieste. Uchovávajte v uzavretej nádobe. |
| | SL | Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. |
| | SV | Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. |

| P403 + P233 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. |
| | DE | ►C6 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. ◄ |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Ο περιέκτης διατηρείται ερμητικά κλειστός. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. |
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád an coimeádán dúnta go docht. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. |

▼B

| P403 + P233 | Valoda | |
|---|---|---|
| | IT | Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm il-kontenitur magħluq sew. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. |

| P403 + P235 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно. |
| | ES | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| | CS | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. |
| | DA | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
| | DE | ►C6 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. ◄ |
| | ET | Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. |
| | EL | Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Διατηρείται δροσερό. |
| | EN | Store in a well-ventilated place. Keep cool. |

▼B

| P403 + P235 | Valoda | |
|---|---|---|
| | FR | Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. |
| | GA | Stóráil in áit dhea-aeráilte. Coimeád fionnuar. |
| ▼M5 | HR | Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim. |
| ▼B | IT | Conservare in luogo fresco e ben ventilato. |
| | LV | Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. |
| | LT | Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. |
| | HU | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| | MT | Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. Żomm frisk. |
| | NL | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| | PL | Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. |
| | PT | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| | RO | A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece. |
| | SK | Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| | SL | Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. |
| | FI | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. |
| | SV | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. |

| P410 + P403 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява на добре проветриво място. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. |
| | DA | Beskyttes mod sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. |
| | DE | ►C6 Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. ◄ |

▼B

| P410 + P403 | Valoda | |
|---|---|---|
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Αποθηκεύεται σε καλά αεριζόμενο χώρο. |
| | EN | Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Stóráil in áit dhea-aeráilte. |
| ▼M5 | HR | Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt labi vēdināmās telpās. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Aħżen f'post b'ventilazzjoni tajba. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
| | SV | Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. |

| P410 + P412 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Да се пази от пряка слънчева светлина. Да не се излага на температури, по-високи от 50 °C/122°F. |
| | ES | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | CS | Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F. |

▼B

| P410 + P412 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. |
| | DE | ►C6 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. ◄ |
| | ET | Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F. |
| | EL | Να προστατεύεται από τις ηλιακές ακτίνες. Να μην εκτίθεται σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 50 °C/122°F. |
| | EN | Protect from sunlight. Do no expose to temperatures exceeding 50 °C/122°F. |
| | FR | Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. |
| | GA | Cosain ó sholas na gréine. Ná nocht do theocht níos airde ná 50 °C/122°F. |
| ▼M5 | HR | Zaðtititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi viðoj od 50 °C/122 °F. |
| ▼B | IT | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F. |
| | LV | Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. |
| | LT | Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122°F temperatūroje. |
| | HU | Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. |
| | MT | Ipproteġi mid-dawl tax-xemx. Tesponix għal temperatura li teċċedi l-50 °C/122°F. |
| | NL | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F. |
| | PL | Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F. |
| | PT | Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. |
| | RO | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| | SK | Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. |
| | SL | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
| | FI | Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. |
| | SV | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. |

▼M12

_____

▼B

*1.5. tabula*

**Brīdinājuma uzraksti. Iznīcināšana**

| P501 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Съдържанието/съдът да се изхвърли в … |
| | ES | Eliminar el contenido/el recipiente en … |
| | CS | Odstraňte obsah/obal … |
| | DA | Indholdet/beholderen bortskaffes i … |
| | DE | Inhalt/Behälter … zuführen. |
| | ET | Sisu/mahuti kõrvaldada … |
| | EL | Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σε … |
| | EN | Dispose of contents/container to … |
| | FR | Éliminer le contenu/récipient dans … |
| | GA | Diúscair an t-ábhar/an coimeádán i … |
| ▼M5 | HR | Odložiti sadržaj/spremnik u/na … |
| ▼B | IT | Smaltire il prodotto/recipiente in … |
| | LV | Atbrīvoties no satura/tvertnes.… |
| | LT | ►C7 Turinį/talpyklą šalinti … ◄ |
| | HU | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: … |
| | MT | Armi l-kontenut/il-kontenitur fi … |
| | NL | Inhoud/verpakking afvoeren naar … |
| | PL | Zawartość/pojemnik usuwać do … |
| | PT | Eliminar o conteúdo/recipiente em … |
| | RO | Aruncaţi conţinutul/recipientul la … |
| | SK | Zneškodnite obsah/nádobu … |
| | SL | Odstraniti vsebino/posodo … |
| | FI | Hävitä sisältö/pakkaus … |
| | SV | Innehållet/behållaren lämnas till… |

▼M12

| P502 | Valoda | |
|---|---|---|
| | BG | Обърнете се към производителя или доставчика за информация относно оползотворяването или рециклирането. |
| | ES | Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o el reciclado. |
| | CS | Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. |

▼**M12**

| P502 | Valoda | |
|---|---|---|
| | DA | Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren. |
| | DE | Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen. |
| | ET | Hankida valmistajalt või tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise või ringlussevõtu kohta. |
| | EL | Ανατρέξτε στον παρασκευαστή ή τον προμηθευτή για πληροφορίες όσον αφορά την ανάκτηση ή την ανακύκλωση. |
| | EN | Refer to manufacturer or supplier for information on recovery or recycling. |
| | FR | Consulter le fabricant ou le fournisseur pour des informations relatives à la récupération ou au recyclage. |
| | GA | Téigh i dteagmháil leis an monaróir nó leis an soláthróir chun faisnéis a fháil faoi aisghabháil nó athchúrsáil. |
| | HR | Za informacije o oporabi ili recikliranju obratiti se proizvođaču ili dobavljaču. |
| | IT | Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero o il riciclaggio. |
| | LV | Informācija par rekuperāciju vai pārstrādi saņemama pie ražotāja vai piegādātāja. |
| | LT | Kreiptis į gamintoją arba tiekėją dėl informacijos apie surinkimą arba recirkuliavimą. |
| | HU | A gyártó vagy a szállító határozza meg a hasznosításra vagy az újrafeldolgozásra vonatkozó információkat. |
| | MT | Irreferi għall-manifattur jew il-fornitur għal informazzjoni dwar l-irkupru jew ir-riċiklaġġ. |
| | NL | Raadpleeg fabrikant of leverancier voor informatie over terugwinning of recycling. |
| | PL | Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. |
| | PT | Solicitar ao fabricante ou fornecedor informações relativas à recuperação ou reciclagem. |
| | RO | Adresaţi-vă producătorului sau furnizorului pentru informaţii privind recuperarea/reciclarea. |
| | SK | Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou o informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie. |
| | SL | Za podatke glede predelave ali reciklaže se obrnite na proizvajalca ali dobavitelja. |
| | FI | Hanki valmistajalta tai toimittajalta tietoja uudelleenkäytöstä tai kierrätyksestä. |
| | SV | Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning. |

▼B

*V PIELIKUMS*

**BĪSTAMĪBAS PIKTOGRAMMAS**

IEVADS

▼M2

Bīstamības piktogrammas attiecībā uz katru bīstamības klasi, bīstamības klases diferenciāciju un bīstamības kategoriju ir saskaņā ar šā pielikuma un I pielikuma 1.2. iedaļas noteikumiem, un tās pēc simboliem un vispārējā formāta atbilst dotajiem paraugiem.

▼B

1. 1. DAĻA. FIZIKĀLĀS BĪSTAMĪBAS

1.1. **Simbols: sprāgstoša bumba**

| Piktogramma (1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2) |
|---|---|
| GHS01 | 2.1. sadaļa<br>Nestabilas sprādzienbīstamas vielas<br>1.1., 1.2., 1.3., 1.4. apakšsadaļas sprādzienbīstamas vielas<br>2.8. sadaļa<br>Pašreaģējošas vielas un maisījumi, A, B tips.<br>2.15. sadaļa<br>Organiskie peroksīdi, A, B tips. |

1.2. **Simbols: liesmas**

| Piktogramma (1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2) |
|---|---|
| GHS02 | 2.2. sadaļa<br>►**M19** Uzliesmojošas gāzes, 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄<br>2.3. sadaļa<br>►**M4** Aerosoli, 1., 2. bīstamības kategorija. ◄<br>2.6. sadaļa<br>Uzliesmojoši šķidrumi, 1., 2., 3. bīstamības kategorija<br>2.7. sadaļa<br>Uzliesmojošas cietas vielas, 1., 2. bīstamības kategorija<br>2.8. sadaļa<br>Pašreaģējošas vielas un maisījumi, B, C, D, E, F tipi<br>2.9. sadaļa<br>Pirofori šķidrumi, 1. bīstamības kategorija.<br>2.10. sadaļa<br>Piroforas cietas vielas, 1. bīstamības kategorija.<br>2.11. sadaļa<br>Pašsakarstošas vielas un maisījumi, 1., 2. bīstamības kategorija.<br>2.12. sadaļa<br>Vielas un maisījumi saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes, 1.,2.,3. bīstamība kategorijas<br>2.15. sadaļa<br>Organiskie peroksīdi B, C, D, E, F tips<br>►**M19** 2.17. sadaļa<br>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli, 1., 2., 3., 4. bīstamības kategorija ◄ |

▼B

1.3. **Simbols: liesmas virs apļa**

| Piktogramma (1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2) |
|---|---|
| GHS03 | 2.4. sadaļa<br>Oksidējošas gāzes, 1. bīstamības kategorija<br>2.13. sadaļa<br>Oksidējošas gāzes, 1., 2., 3. bīstamības kategorija.<br>2.14. sadaļa<br>Oksidējošas cietas vielas, 1., 2., 3. bīstamības kategorija. |

1.4. **Simbols: gāzes balons**

| Piktogramma (1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2) |
|---|---|
| GHS04 | 2.5. sadaļa<br>Gāzes zem spiediena:<br>saspiestas gāzes;<br>sašķidrinātas gāzes;<br>atdzesētas sašķidrinātas gāzes;<br>šķīdinātas gāzes. |

1.5. **Simbols: kodīgums**

| Piktogramma (1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija (2) |
|---|---|
| GHS05 | 2.16. sadaļa<br>Izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija |

1.6. **Šādām fizikālo bīstamību klasēm un kategorijām nav vajadzīga piktogramma:**

2.1. sadaļa: 1.5. apakšsadaļā minētās sprādzienbīstamās vielas

2.1. sadaļa: 1.6. apakšsadaļā minētās sprādzienbīstamās vielas

2.2. sadaļa: uzliesmojošas gāzes, 2. bīstamības kategorija

▼M4

2.3. iedaļa: Aerosoli, 3. bīstamības kategorija

▼B

2.8. sadaļa: pašreaģējošas vielas un maisījumi, G tips

2.15. sadaļa: organiskie peroksīdi, G tips

2. 2. DAĻA. BĪSTAMĪBAS VESELĪBAI

▼B

2.1. **Simbols. galvaskauss un sakrustoti kauli**

| Piktogramma<br>(1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija<br>(2) |
|---|---|
| GHS06<br> | 3.1. sadaļa<br>Akūts toksiskums (ārējs, ādas, ieelpojot), 1., 2., 3. bīstamības kategorija |

▼M12

2.2. **Simbols. kodīgums**

| Piktogramma<br>(1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija<br>(2) |
|---|---|
| GHS05<br> | 3.2. iedaļa<br>“Kodīgs ādai”, 1. bīstamības kategorija un 1.A, 1.B, 1.C apakškategorija<br>3.3. iedaļa<br>“Nopietni acu bojājumi”, 1. bīstamības kategorija |

▼B

2.3. **Simbols. izsaukuma zīme**

| Piktogramma<br>(1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija<br>(2) |
|---|---|
| ►M2 GHS07<br> ◄ | 3.1. sadaļa<br>Akūts toksiskums (ārējs, ādas, ieelpojot), 4. bīstamības kategorija<br>3.2. sadaļa<br>Ādas kairinājums, 2. bīstamības kategorija;<br>3.3. sadaļa<br>Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija<br>3.4. sadaļa<br>►M2 Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄<br>3.8. sadaļa<br>Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija<br>Elpceļu kairinājums<br>Narkotisks efekts |

▼B

2.4. **Simbols. bīstamība veselībai**

| Piktogramma<br>(1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija<br>(2) |
|---|---|
| GHS08<br> | 3.4. sadaļa<br>►M2 Sensibilizācija ieelpojot, 1., 1.A, 1.B bīstamības kategorija ◄<br>3.5. sadaļa<br>Cilmes šūnu mutagenitāte, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija<br>3.6. sadaļa<br>Kancerogenitāte, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija<br>3.7. sadaļa<br>Toksisks reproduktīvai sistēmai, 1.A, 1.B, 2. bīstamības kategorija<br>3.8. sadaļa<br>Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība,<br>3.9. sadaļa<br>Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 1., 2. bīstamības kategorija<br>3.10. sadaļa<br>Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija |

2.5. **Piktogramma nav vajadzīga šādām veselības bīstamību kategorijām:**

3.7. sadaļa: Toksiska ietekme uz reproduktīvo sistēmu, ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību, papildu bīstamības kategorija.

3. 3. DAĻA: BĪSTAMĪBAS VIDEI

▼M4

3.1. **Simbols. vide**

| Piktogramma<br>(1) | Bīstamības klase un bīstamības kategorija<br>(2) |
|---|---|
| GHS09<br> | 4.1. iedaļa<br>Viela bīstama ūdens videi<br>— 1. akūtas bīstamības kategorija,<br>— 1., 2. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija |

▼M4

Piktogramma nav nepieciešama šādām bīstamības videi klasēm un kategorijām:

4.1. iedaļa: Bīstama ūdens videi – 3., 4. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija.

▼M2

4. 4. DAĻA. PAPILDU BĪSTAMĪBA

4.1. **Simbols: izsaukuma zīme**

| Piktogramma | Bīstamības klase un bīstamības kategorija |
|---|---|
| (1) | (2) |
| GHS07 | 5.1. iedaļa<br>Bīstams ozona slānim, 1. bīstamības kategorija |

▼B

*VI PIELIKUMS*

**Noteiktu bīstamu vielu harmonizētā klasifikācija un marķējums**

▼M15

Šā pielikuma 1. daļa ir harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksta ievads, kurā sniegta informācija par katru ierakstu un saistīto klasifikāciju un bīstamības apzīmējumiem no 3. tabulas.

Pielikuma 2. daļā ir noteikti vispārīgi principi, kā sagatavot dokumentāciju, lai ierosinātu un pamatotu vielu harmonizēto klasificēšanu un marķēšanu Savienības līmenī.

Pielikuma 3. daļā sarakstā norādītas bīstamās vielas, kuru harmonizētā klasifikācija un marķējums jau noteikts Savienības līmenī. 3. tabulā norādītas klasifikācijas un marķējuma pamatā ir šīs regulas I pielikuma kritēriji.

▼B

1. 1. DAĻA: IEPAZĪSTINĀŠANA AR HARMONIZĒTĀS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMU SARAKSTU

1.1. **Informācija, kas norādīta par katru ierakstu**

1.1.1. ***Ierakstu numerācija un vielas identifikācija***

1.1.1.1. *Indeksa numurs*

Pielikuma 3. daļā iekļautie ieraksti ir uzskaitīti pēc elementa atomskaitļa, kas nosaka vielas galvenās īpašības. Organiskās vielas to lielās dažādības dēļ apvienotas vispārīgajās organisko savienojumu klasēs. Katrai vielai piešķirts indeksa numurs ciparu secībā ABC-RST-VW-Y. Numura daļa "ABC" atbilst atomu skaitam galvenā elementa vai galvenās organisko savienojumu grupas molekulā. "RST" ir vielas kārtas numurs "ABC" daļā. Savukārt daļa "VW" apzīmē formu, kādā vielu ražo vai laiž tirgū. "Y" daļa ir pārbaudes cipars, ko aprēķina atbilstīgi 10 ciparu *ISBN* metodei. Šo numuru norāda slejā "Indeksa numurs".

1.1.1.2. *EK numurs*

EK numurs, t.i. *EINECS*, *ELINCS* vai *NLP* numurs, ir vielas oficiālais numurs Eiropas Savienībā. *EINECS* numuru var uzzināt Eiropas ķīmisko komercvielu sarakstā (*EINECS*, OV C 146 A, 15.6.1990.). *ELINCS* numurs atrodams Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu sarakstā (ar grozījumiem) (EUR 22543 EN, Eiropas Kopienu Oficiālo publikāciju birojs, 2006. gads, ISSN 1018-5593). *NLP* numuru var uzzināt "Depolimerizēto vielu sarakstā" (ar grozījumiem) (dokuments, Eiropas Kopienu Oficiālo publikāciju birojs, 1997. gads, ISSN 92-827-8995-0). EK numuru veido septiņi cipari XXX-XXX-X un tas sākas ar 400-010-9 *(EINECS)*, ar 400-010-9 *(ELINCS)* un ar 500-001-0 *(NLP)*. Šo numuru norāda slejā "EK numurs".

1.1.1.3. *CAS numurs*

Ieraksta vieglākai identificēšanai ietverts arī *Chemical Abstracts Service (CAS)* numurs. Būtu jāatzīmē, ka *EINECS* numurs attiecas gan uz vielas hidratētajām, gan bezūdens formām, bet *CAS* numuri bezūdens vielām un to hidrātiem bieži vien ir atšķirīgi. Sarakstā iekļauti tikai bezūdens vielām piešķirtie *CAS* numuri, un tāpēc *CAS* numurs ne vienmēr vielu apraksta tikpat precīzi kā *EINECS* numurs. Šo numuru norāda slejā "*CAS* numurs".

▼B

1.1.1.4. ►M18 *Ķīmiskais nosaukums* ◄

Kad vien tas ir iespējams, bīstamās vielas norāda ar to *IUPAC* nosaukumiem. Vielas, kas uzskaitītas *EINECS, ELINCS* vai "depolimerizēto vielu" sarakstā, apzīmē ar to nosaukumiem, kas iekļauti šajos sarakstos. Dažkārt sarakstā iekļauj arī citus, piemēram, plaši pazīstamus vai vispārīgus nosaukumus. Kad vien iespējams, augu aizsardzības produktus un biocīdus apzīmē ar to ISO nosaukumiem.

Parasti nav norādīti piemaisījumi, piedevas un nelielā daudzumā esošās sastāvdaļas, izņemot gadījumus, kad tās būtiski ietekmē vielas klasifikāciju.

Dažas vielas aprakstītas, norādot to specifisko, procentos izteikto tīrības pakāpi. Vielas ar augstāku aktīvās daļas saturu (piemēram, organisko peroksīdu saturu) nekā norādītais procentuālais saturs, nav iekļautas 3. daļas ierakstos, un tām var būt citas bīstamās īpašības (piemēram, sprādzienbīstamība), un tās būtu atbilstīgi jāklasificē un jāmarķē.

Gadījumos, kad norādītas specifiskās robežkoncentrācijas, tās attiecas uz ierakstā minēto vielu vai vielām. Jo īpaši ierakstos, kuros minētie vielu maisījumi vai vielas aprakstītas, norādot specifisko, procentos izteikto tīrības pakāpi, robežkoncentrācijas attiecas nevis uz tīru vielu, bet uz 3. daļā aprakstīto vielu.

Pielikuma 3. daļā iekļautajām vielām marķējumā jānorāda kāds no tur minētajiem vielas nosaukumiem. Dažām vielām kvadrātiekavās dota tāda papildu informācija, kas atvieglo to identificēšanu. Šo papildu informāciju marķējumā var neiekļaut.

Dažos ierakstos norādīts arī piemaisījumu saturs. Šādos gadījumos pēc vielas nosaukuma ir šāds teksts: "(satur ≥ xx % piemaisījumu)". Apzīmējums iekavās ir uzskatāma par nosaukuma daļu, un tāpēc tā ir jāiekļauj marķējumā.

1.1.1.5. *Ieraksti par vielu grupām*

Pielikuma 3. daļā ir iekļauti vairāki ieraksti par vielu grupām. Šādos gadījumos klasifikācijas un marķēšanas kritēriji attiecas uz visām vielām, kas iekļautas aprakstā, ja tās tiek laistas tirgū.

Dažos gadījumos ir noteikti klasifikācijas un marķēšanas kritēriji specifiskām vielām, kuras tiktu iekļautas kā vielu grupu ieraksts. Šādos gadījumos 3. daļā tiek iekļauts īpašs ieraksts vielai, bet grupu ierakstam, pievienojot frāzi "izņemot vielas, kas īpaši norādītas citviet šajā pielikumā".

Dažos gadījumos uz kādu konkrētu vielu var attiekties vairāku grupu ieraksti. Šādos gadījumos vielu klasificē atbilstīgi abu grupu ierakstiem. Gadījumā, ja uz vienu un to pašu bīstamību attiecas dažādas klasifikācijas, piemēro stingrāko klasifikāciju.

Pielikuma 3. daļas ieraksti par sāļiem (ar jebkādu nosaukumu) attiecas gan uz bezūdens, gan hidratētām formām, izņemot gadījumus, kad ir noteikts savādāk.

EK vai *CAS* numuri parasti nav iekļauti pie ierakstiem, kas satur vairāk nekā četras atsevišķas vielas.

▼M15

1.1.2. ***Informācija par katra 3. tabulas ieraksta klasifikāciju un marķējumu***

▼B

1.1.2.1. *Klasifikācijas kodi*

1.1.2.1.1. Bīstamības klases un kategorijas kodi

Klasifikācija(s) katram ierakstam pamatojas uz I pielikumā norādītajiem kritērijiem saskaņā ar 13. panta a) punktu un tiek sniegti saīsinājuma formā, kas apzīmē bīstamības klasi un kategoriju vai kategorijas/apakšgrupas/tipus attiecīgās bīstamības klases ietvaros.

Bīstamības klases un kategorijas kodi, kas izmantoti katrai bīstamības kategorijai/apakšgrupai/tipam, kas iekļauta klasē, ir norādīti 1.1. tabulā.

*1.1. tabula*

| Bīstamības klase | Bīstamības klases un kategorijas kods |
|---|---|
| Sprādzienbīstama viela | Unst. Expl.<br>Expl. 1.1<br>Expl. 1.2<br>Expl. 1.3<br>Expl. 1.4<br>Expl. 1.5<br>Expl. 1.6 |
| ▼M19<br>Uzliesmojošas gāzes | Flam. Gas 1A<br>Flam. Gas 1B<br>Flam. Gas 2<br>Pyr. Gas<br>Chem. Unst. Gas A<br>Chem. Unst. Gas B |
| ▼M4<br>Aerosols | Aerosol 1<br>Aerosol 2<br>Aerosol 3 |
| ▼B<br>Oksidējoša gāze | Ox. Gas 1 |
| Gāzes zem spiediena | Press. Gas ([1]) |
| Uzliesmojošs šķidrums | Flam. Liq. 1<br>Flam. Liq. 2<br>Flam. Liq. 3 |
| Uzliesmojoša cieta viela | Flam. Sol. 1<br>Flam. Sol. 2 |
| Pašreaģējoša viela vai maisījums | Self-react. A<br>Self-react. B<br>Self-react. CD<br>Self-react. EF<br>Self-react. G |

▼B

| Bīstamības klase | Bīstamības klases un kategorijas kods |
|---|---|
| Pirofors šķidrums | Pyr. Liq. 1 |
| Pirofora cietviela | Pyr. Sol. 1 |
| Pašsasilstoša viela vai maisījums | Self-heat. 1<br>Self-heat. 2 |
| Viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi | Water-react. 1<br>Water-react. 2<br>Water-react. 3 |
| Oksidējošs šķidrums | Ox. Liq. 1<br>Ox. Liq. 2<br>Ox. Liq. 3 |
| Oksidējoša cieta viela | Ox. Sol. 1<br>Ox. Sol. 2<br>Ox. Sol. 3 |
| Organisks peroksīds | Org. Perox. A<br>Org. Perox. B<br>Org. Perox. CD<br>Org. Perox. EF<br>Org. Perox. G |
| Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju | Met. Corr. 1 |
| ▼M19<br>Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli | Desen. Expl. 1.<br>Desen. Expl. 2.<br>Desen. Expl. 3.<br>Desen. Expl. 4. |
| ▼B<br>Akūts toksiskums | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 |
| ▼M12<br>“Kodīgs ādai”/ “Kairinošs ādai” | Skin Corr. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2 |
| ▼B<br>Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums | Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2 |

▼B

| Bīstamības klase | Bīstamības klases un kategorijas kods |
|---|---|
| Sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu | ►M2 Resp. Sens. 1, 1A, 1B ◄<br>►M2 Skin. Sens. 1, 1A, 1B ◄ |
| Cilmes šūnu mutagenitāte | Muta. 1A<br>Muta. 1B<br>Muta. 2 |
| Kancerogenitāte | Carc. 1A<br>Carc. 1B<br>Carc. 2 |
| Toksisks reproduktīvai sistēmai | Repr. 1A<br>Repr. 1B<br>Repr. 2<br>Lact. |
| ▼C1 | |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (*Stot*) | STOT SE 1<br>STOT SE 2<br>STOT SE 3 |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (*Stot*) | STOT RE 1<br>STOT RE 2 |
| ▼B | |
| Bīstams ieelpojot | Asp. Tox. 1 |
| Viela bīstama ūdens videi | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br>Aquatic Chronic 2<br>Aquatic Chronic 3<br>Aquatic Chronic 4 |
| Bīstama ozona slānim | ►M2 ►C3 Ozone 1 ◄ ◄ |

([1]) skatīt U piezīmi 1.1.3. punktā

1.1.2.1.2. Bīstamības apzīmējumu kodi

▼M4

Bīstamības apzīmējumi, kas piešķirti saskaņā ar 13. panta b) punktu, ir norādīti saskaņā ar III pielikumu. Turklāt dažu bīstamības apzīmējumu trīsciparu kodam sīkākas diferenciācijas nolūkā tiek pievienoti burti. Tiek izmantoti šādi papildu kodi:

▼B

| | |
|---|---|
| H350i | Var izraisīt vēzi ieelpojot. |
| H360F | Var negatīvi ietekmēt auglību. |
| H360D | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H361f | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. |
| H361d | Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H360FD | Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H361fd | Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H360Fd | Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H360Df | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību. |

1.1.2.2. *Marķējuma kodi*

Marķēšanas slejā saīsinājumu formā ir norādīti šādi elementi:

i) bīstamības piktogrammu kodi, kā norādīts V pielikumā un saskaņā ar 26. pantā noteiktajiem prioritātes principiem;

▼C6

ii) signālvārda "Bīstami" saīsinājums "Bīst." un signālvārda "Uzmanību" saīsinājums "Uzm." saskaņā ar 20. panta 3. punktā noteiktajiem prioritātes principiem;

▼B

iii) bīstamības apzīmējuma kodi, kā norādīts III pielikumā un saskaņā ar klasifikāciju;

iv) to papildu paziņojumu kodi, kurus sastāda atbilstīgi 25. panta 1. punktam un II pielikuma 1. daļas noteikumiem un saskaņā ar II pielikuma 1. daļu.

▼M15

1.1.2.3. *Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un aplēstā akūtā toksicitāte (ATE)*

Ja specifiskās robežkoncentrācijas (*SCL*) atšķiras no vispārīgajām robežkoncentrācijām, kas konkrētai kategorijai norādītas I pielikumā, tās kopā ar attiecīgo klasifikāciju norādītas atsevišķā slejā, izmantojot 1.1.2.1.1. iedaļā norādītos kodus. Arī harmonizētās *ATE* ir norādītas 3. tabulas tajā pašā slejā. Ražotājam, importētājam vai pakārtotajam lietotājam *SCL* un harmonizētās *ATE* jāizmanto attiecīgo vielu saturošu maisījumu klasificēšanai. Izmantojot *ATE*, piemēro pieskaitīšanas formulu, kas aprakstīta I pielikuma 3.1.3.6. iedaļā. Ja šajā pielikumā konkrētai kategorijai specifiskās robežkoncentrācijas nav norādītas, tādu vielu klasificēšanai, kas satur piemaisījumus, piedevas vai atsevišķas sastāvdaļas, vai maisījumu klasificēšanai jāpiemēro I pielikumā norādītās vispārīgās robežkoncentrācijas. Ja harmonizēto *ATE* vērtību akūtās toksicitātes noteikšanai nav, pareizā vērtība jānosaka, izmantojot pieejamos datus.

Ja nav norādīts citādi, robežkoncentrācijas ir norādītas vielas masas procentos, ko aprēķina attiecībā pret maisījuma kopējo masu.

▼M15

Ja m koeficients ir harmonizēts attiecībā uz vielām, kuras klasificētas kā bīstamas ūdensvidei kategorijā "Akūti toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Acute 1*] vai "Hroniski toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Chronic 1*], šo m koeficientu norāda 3. tabulā tajā pašā slejā, kurā norāda specifisko robežkoncentrāciju. Ja ir harmonizēts m koeficients kategorijai "Akūti toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Acute 1*] un m koeficients kategorijai "Hroniski toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Chronic 1*], katru m koeficientu norāda tajā pašā rindā, kurā attiecīgo diferenciāciju. Ja 3. tabulā ir norādīts viens m koeficients un viela ir klasificēta kategorijā "Akūti toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Acute 1*] un "Hroniski toksisks ūdens organismiem 1" [*Aquatic Chronic 1*], ražotājs, importētājs vai pakārtotais lietotājs šo m koeficientu izmanto, lai šo vielu saturošu maisījumu pēc summēšanas metodes klasificētu attiecībā uz akūtu vai ilgtermiņa bīstamību ūdensvidei. Ja m koeficients 3. tabulā nav uzrādīts, tad, pamatojoties uz pieejamajiem datiem par vielu, m koeficientu(-us) nosaka ražotājs, importētājs vai pakārtotais lietotājs. M koeficientu noteikšana un izmantošana ir aplūkota I pielikuma 4.1.3.5.5.5. iedaļā.

▼B

1.1.3. ***Piezīmes, kas norādāmas ierakstam***

Piezīmes, kas norādāmas ierakstam, minētas slejā "Piezīmes". Piezīmju nozīme ir šāda:

1.1.3.1. *Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu.*

A piezīme:

Vielas nosaukums ir jānorāda uz etiķetes vienā no 3. daļā minēto apzīmējumu formā.

Pielikuma 3. daļā dažreiz tiek izmantots vispārīgais apraksts, piemēram, ".. maisījums" vai ".. sāļi". Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda pareizais nosaukums, pienācīgi ņemot vērā 1.1.1.4. punktu.

B piezīme:

Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijas atšķiras.

Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes … %".

Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.

C piezīme:

Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu.

Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

▼B

D piezīme:

Noteiktas vielas, kuras ir jutīgas pret spontānu polimerizāciju vai sairšanu, pārsvarā tiek laistas tirgū stabilizētā formā. Šādā formā tās ir uzskaitītas 3. daļā.

Tomēr šādas vielas dažreiz tiek laistas tirgū nestabilizētā formā. Šādā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vielas nosaukums, kuram seko vārdi "nestabilizēts(a)".

▼M15

_____

▼B

F piezīme:

Šī viela var saturēt stabilizētāju. Ja stabilizētājs izmaina vielas bīstamās īpašības, kā norādīts 3. daļas klasifikācijā, klasifikācija un marķēšana būtu jānodrošina saskaņā ar noteikumiem par bīstamu vielu klasifikāciju un marķēšanu.

G piezīme:

Šo vielu var pārdot sprādzienbīstamā veidā – šādā gadījumā tā jānovērtē ar atbilstīgām pārbaudes metodēm. Klasifikācijā un marķējumā jānorāda vielas sprādzienbīstamība.

▼M2

_____

▼M26

J piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (*Einecs* Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

K piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) 1,3-butadiēna (*Einecs* Nr. 203-450-8), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu. Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecina vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P210-P403.

L piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 3 % dimetilsulfoksīda ekstrakta, mērot ar IP 346 ("Policiklisko aromātisko savienojumu noteikšana neizmantotās eļļošanas pamateļļās un naftas frakcijās bez asfaltēna: dimetilsulfoksīda ekstrahēšanas refrakcijas koeficienta metode", Naftas institūts, Londona), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

M piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,005 % (masa/masa) benz[*a*]pirēna (*Einecs* Nr. 200-028-5), kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

▼M26

N piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nav zināma pilnīga tās rafinēšanas vēsture un ja vien nevar pierādīt, ka viela, no kuras tā iegūta, nav kancerogēns, kādā gadījumā arī attiecībā uz minēto bīstamības klasi to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

P piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu vai mutagēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nevar pierādīt, ka tā satur mazāk nekā 0,1 % (masa/masa) benzola (*Einecs* Nr. 200-753-7), kādā gadījumā arī attiecībā uz minētajām bīstamības klasēm to klasificē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu.

Ja vielu neklasificē par kancerogēnu vai mutagēnu, uz to attiecina vismaz drošības prasību apzīmējumus (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

Q piezīme:

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, ja vien nav izpildīts viens no šiem nosacījumiem:

— īslaicīgā bionoturības testā ar ieelpošanu ir pierādīts, ka svērtais par 20 μm garāku šķiedru pussadalīšanās periods ir īsāks nekā 10 dienas, vai

— īslaicīgā bionoturības testā ar intratraheālo instilāciju ir pierādīts, ka svērtais par 20 μm garāku šķiedru pussadalīšanās periods ir īsāks nekā 40 dienas,

vai

— piemērotā intraperitoneālā testā nav gūti nekādi pierādījumi par paaugstinātu kancerogenitāti, vai

— piemērotā ilglaicīgā testā ar ieelpošanu nav konstatēta nekāda relevanta patogenitāte vai neoplastiskas izmaiņas.

R piezīme*:*

Vielu klasificē par kancerogēnu saskaņā ar harmonizēto klasifikāciju, izņemot šķiedras, kuru pēc garuma svērtais vidējais ģeometriskais diametrs (*LWGMD*), no kā atskaitīta divkāršota ģeometriskā standartkļūda, pārsniedz 6 μm, mērot saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 440/2008 ([1]) pielikumā izklāstīto testēšanas metodi A.22.

▼M15

S piezīme:

Šai vielai var nebūt vajadzīgs marķējums saskaņā ar 17. pantu (sk. I pielikuma 1.3. iedaļu) (3. tabula).

▼B

T piezīme: Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Šo vielu var laist tirgū tādā formā, kurai nepiemīt fizikālās īpašības, kā norādīts klasifikācijā, kas sniegta 3. daļas ierakstā. Ja saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 440/2008 attiecīgās metodes vai metožu rezultāti norāda, ka specifiskā vielas forma, kas laista tirgū, neuzrāda šo fizikālo īpašību vai šīs fizikālās īpašības, viela ir klasificējama saskaņā ar šīs pārbaudes vai pārbaužu rezultātiem. Attiecīgā informācija, ietverot atsauci uz attiecīgo pārbaudes metodi(ēm).., jāiekļauj drošības datu lapā.

([1]) Komisijas 2008. gada 30. maija Regula (EK) Nr. 440/2008 par testēšanas metožu noteikšanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (*REACH*) (OV L 142, 31.5.2008., 1. lpp.).;

▼M15

U piezīme (3. tabula):

▼M12

Laižot tirgū gāzes, tās jāapzīmē kā "Gāzes zem spiediena" vienā no šādām grupām: "Saspiesta gāze", "Sašķidrināta gāze", "Atdzesēta sašķidrināta gāze" vai "Izšķīdināta gāze". Grupu norāda atkarībā no gāzes fizikālā stāvokļa tvertnē, tāpēc katrs gadījums jāizskata atsevišķi. Piešķir šādus kodus:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosolus neklasificē kā gāzes zem spiediena (sk. I pielikuma 2. daļas 2.3.2.1. iedaļas 2. piezīmi).

▼M22

V piezīme:

Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs < 3 μm, garums > 5 μm un izmēru attiecība ≥ 3:1) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme:

Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām.

Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.;

▼B

1.1.3.2. *Piezīmes attiecībā uz maisījumu klasifikāciju un marķēšanu*

▼M15

1. piezīme:

Norādītā koncentrācija vai – ja koncentrācija nav norādīta – šajā regulā noteiktās vispārīgās koncentrācijas ir metāliskā elementa masas daļa procentos, ko aprēķina attiecībā pret maisījuma kopējo masu.

▼B

2. piezīme:

Norādītā izocianāta koncentrācija ir procentuāli izteikta brīvā monomēra svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

3. piezīme:

Norādītā koncentrācija ir procentuāli izteikta hromāta jonu, kas izšķīdināti ūdenī, svara attiecība pret kopējo maisījuma svaru.

5. piezīme:

Robežkoncentrācijas gāzveida maisījumiem ir izteikti kā tilpums pret tilpuma procentiem.

▼B

7. piezīme:

Niķeli saturoši sakausējumi izraisa sensibilizāciju, nonākot saskarē ar ādu, ja izdalīšanās intensitāte pārsniedz 0,5 μg Ni/cm$^2$ nedēļā, nosakot to saskaņā ar Eiropas standartizētā kontrolmērījuma metodi EN 1811.

▼M26

8. piezīme:

Maisījumu klasificē par kancerogēnu, ja vien nevar pierādīt, ka izdalītiesspējīgā formaldehīda maksimālā teorētiskā koncentrācija tirgū laistā maisījumā neatkarīgi no avota ir mazāka par 0,1 %.

9. piezīme:

Maisījumu klasificē par mutagēnu, ja vien nevar pierādīt, ka izdalītiesspējīgā formaldehīda maksimālā teorētiskā koncentrācija tirgū laistā maisījumā neatkarīgi no avota ir mazāka par 1 %.

▼M22

10. piezīme:

Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir ≤ 10 μm.

▼M15

1.2. **3. tabulas klasifikācijas un bīstamības apzīmējumi, kuru avots ir Direktīvas 67/548/EEK I pielikumā norādīto klasifikāciju pārveidojums**

1.2.1. ***Minimālā klasifikācija***

Noteiktām bīstamības klasēm, tostarp akūtai toksicitātei un atkārtotas ekspozīcijas [iedarbības] izraisītai toksiskai ietekmei uz mērķorgānu (*STOT*), klasifikācija pēc Direktīvā 67/548/EEK noteiktajiem kritērijiem tieši neatbilst klasifikācijai bīstamības klasē un kategorijā saskaņā ar šo regulu. Šajos gadījumos klasifikāciju šajā pielikumā uzskata par minimālo klasifikāciju. Šo klasifikāciju piemēro, ja nav izpildīts neviens no šiem nosacījumiem:

— ražotājam vai importētājam ir piekļuve I pielikuma 1. daļā norādītajiem datiem vai citai informācijai, no kuras izriet klasifikācija stingrākā kategorijā nekā minimālās klasifikācijas kategorija. Tādā gadījumā jāpiemēro klasifikācija stingrākā kategorijā,

— balstoties uz VII pielikumā norādīto pārveidošanas tabulu, minimālo klasifikāciju var vēl precizēt, ja ražotājam vai importētājam ir zināms akūtā inhalatīvā toksiskuma testā izmantotās vielas agregātstāvoklis. Tādā gadījumā pēc VII pielikuma noteiktā klasifikācija aizstāj šajā pielikumā norādīto minimālo klasifikāciju, ja tās atšķiras.

Kategorijas minimālā klasifikācija ir norādīta 3. tabulas slejā "Klasifikācija" ar apzīmējumu *.

▼**M15**

Apzīmējums * atrodams arī slejā “Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE”*, kur tas norāda, ka attiecīgajam ierakstam bijušas specifiskās robežkoncentrācijas attiecībā uz akūto toksicitāti saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK. Šīs robežkoncentrācijas nevar “pārveidot” par šīs regulas robežkoncentrācijām, īpaši gadījumos, kad ir piešķirta minimālā klasifikācija. Tomēr tad, ja lietots apzīmējums *, šā ieraksta klasifikācijai attiecībā uz akūto toksicitāti var būt jāpievērš īpaša uzmanība.

1.2.2. ***Neizslēdzamie ekspozīcijas ceļi***

Attiecībā uz dažām bīstamības klasēm, piem., *STOT*, ekspozīcijas ceļš [iedarbības ceļš] bīstamības apzīmējumā būtu jānorāda tikai tad, ja ir pilnīgi pierādīts, ka pēc I pielikumā noteiktajiem kritērijiem neviens cits ekspozīcijas ceļš briesmas radīt nevar. Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK ekspozīcijas ceļš tika norādīts klasifikācijām ar R48, ja bija dati, kas deva pamatu šim ekspozīcijas ceļam piemērot attiecīgu klasifikāciju. Direktīvā 67/548/EEK paredzētā klasifikācija, kurā norādīts ekspozīcijas ceļš, ir pārveidota par attiecīgo šajā regulā paredzēto klasi un kategoriju, bet lietots vispārīgs bīstamības apzīmējums, kurā ekspozīcijas ceļš nav precizēts, jo nav pieejama vajadzīgā informācija.

Šie bīstamības apzīmējumi 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu **.

1.2.3. ***Bīstamības apzīmējumi attiecībā uz toksiskumu reproduktīvajai sistēmai***

Bīstamības paziņojumi H360 un H361 norāda uz vispārīgām bažām par ietekmi uz auglību un/vai attīstību: “Var kaitēt/Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.” Saskaņā ar kritērijiem vispārīgo bīstamības paziņojumu var aizstāt ar bīstamības paziņojumu, kurā saskaņā ar 1.1.2.1.2. iedaļu norādīta konkrētā ietekme, kas izraisa bažas. Ja cita diferenciācija nav norādīta, tad vai nu ir pierādījumi par šādas ietekmes neesību, vai dati ir nepārliecinoši, vai datu nav, un attiecībā uz šādu diferenciāciju ir spēkā 4. panta 3. punktā izklāstītie pienākumi.

Lai nezaudētu informāciju no Direktīvā 67/548/EEK paredzētajām harmonizētajām klasifikācijām attiecībā uz ietekmi uz auglību un attīstību, klasifikācijas ir pārveidotas tikai attiecībā uz ietekmi, kas klasificēta saskaņā ar minēto direktīvu.

Šie bīstamības apzīmējumi 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu ***.

1.2.4. ***Nav iespējams noteikt pareizu fizikālo apdraudējumu klasifikāciju***

Attiecībā uz dažiem ierakstiem nav iespējams noteikt pareizu fizikālo apdraudējumu klasifikāciju, jo nav pieejami pietiekami dati, lai varētu piemērot šajā regulā paredzētos klasificēšanas kritērijus. Ierakstu var iekļaut citā (arī augstākā) kategorijā vai pat citā bīstamības klasē, nekā noteikts. Pareizo klasifikāciju apstiprina testējot.

Ieraksti, kuros minēti fizikāli apdraudējumi, kas vēl jāapstiprina testējot, 3. tabulā ir atzīmēti ar apzīmējumu ****.

▼B

2. 2. DAĻA: HARMONIZĒTAS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒŠANAS DOKUMENTĀCIJA

Šajā daļā ir izklāstīti vispārīgie principi dokumentācijas sagatavošanai, lai ierosinātu un pamatotu harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu.

Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma 1., 2. un 3. sadaļas atbilstīgās daļas izmanto metodoloģijai un tam, lai izveidotu jebkādu dokumentāciju saskaņā ar šo daļu.

Attiecībā uz visu dokumentāciju jāņem vērā jebkāda atbilstīga informācija no reģistrētās dokumentācijas un var izmantot arī citu pieejamo informāciju. Dokumentācijai pievieno vispārīgu pētījuma kopsavilkumu saistībā ar informāciju par bīstamību, kas iepriekš netika iesniegta aģentūrai.

Dokumentācijā par harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu iekļauj šādu informāciju:

— Priekšlikums

Priekšlikumā iekļauj attiecīgās vielas vai vielu identitāti un ierosinājumu attiecībā uz harmonizēto klasifikāciju un marķēšanu.

— Ierosinātās klasifikācijas un marķēšanas pamatojums

Pieejamās informācijas salīdzinājumu ar I pielikuma 2. līdz 5. daļā ietvertajiem kritērijiem, turklāt ņemot vērā 1. sadaļā noteiktos vispārīgos principus, pabeidz un dokumentē formātā, kas izklāstīts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 I pielikuma Ķīmisko vielu drošības ziņojuma B daļā.

— Pamatojums Kopienas līmenī attiecībā uz citām ietekmēm

Ja Eiropas līmenī nepieciešama rīcība arī uz cita veida iedarbību, izņemot kancerogenitāti, mutagenitāti, toksiskumu reproduktīvajai veselībai un sensibilizāciju ieelpojot, tad jāiesniedz attiecīgs pamatojums. Tas neattiecas uz aktīvajām vielām Direktīvas 91/414/EEK vai Direktīvas 98/8/EK nozīmē.

▼M15

3. 3. DAĻA: HARMONIZĒTĀS KLASIFIKĀCIJAS UN MARĶĒJUMA TABULA

———————

▼M15

*3. tabula*

**Bīstamo vielu harmonizētās klasifikācijas un marķējuma saraksts**

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 001-001-00-9 | ūdeņradis | 215-605-7 | 1333-74-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 001-002-00-4 | litija alumīnija hidrīds | 240-877-9 | 16853-85-3 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | | | |
| 001-003-00-X | nātrija hidrīds | 231-587-3 | 7646-69-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 001-004-00-5 | kalcija hidrīds | 232-189-2 | 7789-78-8 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | |
| 003-001-00-4 | litijs | 231-102-5 | 7439-93-2 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-002-00-X | n-heksillitijs | 404-950-0 | 21369-64-2 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |
| 003-003-00-5 | (2-metilpropil)litijs; izobutillitijs | 440-620-2 | 920-36-5 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314<br>H336<br>H410 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 004-001-00-7 | berilijs | 231-150-7 | 7440-41-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 004-002-00-2 | berilija savienojumi, izņemot alumīnija berilija silikātus un tos, kas norādīti citur šajā pielikumā | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | A |
| 004-003-00-8 | berilija oksīds | 215-133-1 | 1304-56-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-001-00-X | bora trifluorīds | 231-569-5 | 7637-07-2 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-002-00-5 | bora trihlorīds | 233-658-4 | 10294-34-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H300<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | U |
| 005-003-00-0 | bora tribromīds | 233-657-9 | 10294-33-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H314 | EUH014 | | |
| 005-004-00-6 | trialkilborāni, cietā formā | — | — | Pyr. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-004-01-3 | trialkilborāni, šķidrā formā | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H314 | | | A |
| 005-005-00-1 | trimetilborāts | 204-468-9 | 121-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H312 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H312 | | | |
| 005-006-00-7 | dibutilalvas hidrogēnborāts | 401-040-5 | 75113-37-0 | Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H341<br>H372**<br>H312<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-007-00-2 | borskābe; [1]<br>borskābe; [2] | 233-139-2 [1]<br>234-343-4 [2] | 10043-35-3 [1]<br>11113-50-1 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B;<br>H360FD: C ≥ 5,5 % | |
| 005-008-00-8 | dibora trioksīds;<br>bora oksīds | 215-125-8 | 1303-86-2 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B;<br>H360FD:C ≥ 3,1 % | |
| 005-009-00-3 | tetrabutilamonijbutiltrifenilborāts | 418-080-4 | 120307-06-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-010-00-9 | *N, N*-dimetilanilīnija tetrakis(pentafluorfenil)borāts | 422-050-6 | 118612-00-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 005-011-00-4 | dinātrija tetraborāts, bezūdens; borskābe, dinātrija sāls; [1]<br>tetrabordinātrija heptaoksīds, hidrāts; [2]<br>ortoborskābe, nātrija sāls [3] | 215-540-4 [1]<br>235-541-3 [2]<br>237-560-2 [3] | 1330-43-4 [1]<br>12267-73-1 [2]<br>13840-56-7 [3] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr. 1B; H360FD: C ≥4,5 % | |
| 005-011-01-1 | dinātrija tetraborāta dekahidrāts; boraka dekahidrāts | 215-540-4 | 1303-96-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.1B; H360FD: C ≥ 8,5 % | |
| 005-011-02-9 | dinātrija tetraborāta pentahidrāts; boraka pentahidrāts | 215-540-4 | 12179-04-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | Repr.B; H360FD: C ≥ 6,5 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-012-00-X | dietil{4-[1,5,5-tris(4-dietilamino-fenil)penta-2,4-dienilidēn]ciklo-heksa-2,5-dienilidēn}amonija butiltrifenilborāts | 418-070-1 | 141714-54-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 005-013-00-5 | dietilmetoksiborāns | 425-380-9 | 7397-46-8 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H250<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| 005-014-00-0 | 4-formilfenilborskābe | 438-670-5 | 87199-17-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 005-015-00-6 | 1-hlormetil-4-fluor-1,4-diazonijbiciklo[2.2.2]oktānbis(tetrafluorborāts) | 414-380-4 | 140681-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 005-016-00-1 | tetrabutilamonija butiltris-(4-*terc*-butilfenil)borāts | 431-370-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-017-00-7 | nātrija perborāts; [1]<br>nātrija peroksometaborāts; [2]<br>nātrija peroksoborāts;<br>[satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr.1B; H360Df: C ≥9 % Repr.1B; H360 D: 6,5 % ≤ C <9 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-017-01-4 | nātrija perborāts; [1]<br>nātrija peroksometaborāts; [2]<br>nātrija peroksoborāts;<br>[satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>231-556-4 [2] | 15120-21-5 [1]<br>7632-04-4 [2] | Ox. Sol. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥9 % Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-018-00-2 | perborskābes ($H_3BO_2(O_2)$) mononātrija sāls trihidrāts; [1]<br>perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; [2]<br>perborskābes ($HBO(O_2)$) nātrija sāls tetrahidrāts; [3]<br>nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B;<br>H360Df: C ≥ 14 % Repr. 1B;<br>H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2;<br>H319: 22 % ≤ C < 36 % | |
| 005-018-01-X | perborskābes ($H_3BO_2(O_2)$) mononātrija sāls trihidrāts; [1]<br>perborskābes nātrija sāls tetrahidrāts; [2]<br>perborskābes ($HBO(O_2)$) nātrija sāls tetrahidrāts; [3]<br>nātrija peroksoborāta heksahidrāts; [satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 239-172-9 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 13517-20-9 [1]<br>37244-98-7 [2]<br>10486-00-7 [3] | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 14 %<br>Repr. 1B; H360D: 10 % ≤ C < 14 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 005-019-00-8 | perborskābes nātrija sāls; [1]<br>perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]<br>perborskābes ($HBO(O_2)$) nātrija sāls monohidrāts; [3]<br>nātrija peroksoborāts;<br>[satur < 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |
| 005-019-01-5 | perborskābes nātrija sāls; [1]<br>perborskābes nātrija sāls monohidrāts; [2]<br>perborskābes ($HBO(O_2)$) nātrija sāls monohidrāts; [3]<br>nātrija peroksoborāts;<br>[satur ≥ 0,1 masas % daļiņu ar aerodinamisko diameteru, kas mazāks par 50 μm] | 234-390-0 [1]<br>234-390-0 [2]<br>231-556-4 [3] | 11138-47-9 [1]<br>12040-72-1 [2]<br>10332-33-9 [3] | Ox. Sol. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H272<br>H360Df<br>H331<br>H302<br>H335<br>H318 | | Repr. 1B; H360Df: C ≥ 9 %<br>Repr. 1B; H360D: 6,5 % ≤ C < 9 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 % | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 005-020-00-3 | dinātrija oktaborāts, bezūdens; [1]<br>dinātrija oktaborāta tetrahidrāts [2] | 234-541-0 [1]<br>234-541-0 [2] | 12008-41-2 [1]<br>12280-03-4 [2] | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-001-00-2 | oglekļa monoksīds | 211-128-3 | 630-08-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1 | H220<br>H360D ***<br>H331<br>H372 ** | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H360D ***<br>H331<br>H372 ** | | | U |
| 006-002-00-8 | fosgēns; karbonilhlorīds | 200-870-3 | 75-44-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H314 | | | U |
| 006-003-00-3 | oglekļa disulfīds | 200-843-6 | 75-15-0 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H361fd<br>H372 **<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361fd<br>H372 **<br>H319<br>H315 | | Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 %<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 006-004-00-9 | kalcija karbīds | 200-848-3 | 75-20-7 | Water-react. 1 | H260 | GHS02<br>Dgr | H260 | | | T |
| 006-005-00-4 | tirams (ISO);<br>tetrametiltiurama disulfīds | 205-286-2 | 137-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-006-00-X | ūdeņraža cianīds;<br>ciānūdeņražskābe | 200-821-6 | 74-90-8 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H224<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H330<br>H410 | | | |
| 006-006-01-7 | ūdeņraža cianīds … %;<br>ciānūdeņražskābe … % | 200-821-6 | 74-90-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | B |
| 006-007-00-5 | ūdeņraža cianīda sāļi, izņemot kompleksos cianīdus, piem., ferocianīdus, fericianīdus un dzīvsudraba(II) oksicianīdu, un tos, kas norādīti citur šajā pielikumā | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | EUH032 | | A |
| 006-008-00-0 | antu (ISO);<br>1-(1-naftil)-2-tiourīnviela | 201-706-3 | 86-88-4 | Acute Tox. 2 *<br>Carc. 2 | H300<br>H351 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H351 | | | |
| 006-009-00-6 | 1-izopropil-3-metilpirazol-5-ildimetilkarbamāts;<br>izolāns | 204-318-2 | 119-38-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 006-010-00-1 | 5,5-dimetil-3-oksocikloheks-1-enildimetilkarbamāts 5,5-dimetildihidrorezorcīna dimetilkarbamāts; dimetāns | 204-525-8 | 122-15-6 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-011-00-7 | karbarils (ISO);<br>1-naftilmetilkarbamāts | 200-555-0 | 63-25-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H400 | | M=100 | |
| 006-012-00-2 | cirams (ISO);<br>cinka bisdimetilditiokarbamāts | 205-288-3 | 137-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 006-013-00-8 | metamnātrijs (ISO);<br>nātrija metilditiokarbamāts | 205-293-0 | 137-42-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 006-014-00-3 | nabams (ISO);<br>dinātrija etilēnbis(*N, N*'-ditiokarbamāts) | 205-547-0 | 142-59-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-015-00-9 | diurons (ISO);<br>3-(3,4-dihlorfenil)-1,1-dimetilurīnviela | 206-354-4 | 330-54-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373**<br>H410 | | M = 10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-016-00-4 | propoksūrs (ISO);<br>2-izopropiloksifenil-*N*-metilkarbamāts;<br>2-izopropoksifenilmetilkarbamāts | 204-043-8 | 114-26-1 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-017-00-X | aldikarbs (ISO);<br>2-metil-2-(metiltio)propanāl-*O*-(*N*-metilkarbamoil)oksīms | 204-123-2 | 116-06-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 006-018-00-5 | aminokarbs (ISO);<br>4-dimetilamino-3-tolilmetilkarbamāts | 217-990-7 | 2032-59-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-019-00-0 | diallāts (ISO);<br>*S*-(2,3-dihloralil)-*N*,*N*-diizopropiltiokarbamāts | 218-961-1 | 2303-16-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-020-00-6 | barbāns (ISO);<br>4-hlorbut-2-inil-*N*-(3-hlorfenil) karbamāts | 202-930-4 | 101-27-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-021-00-1 | linurons (ISO);<br>3-(3,4-dihlorfenil)-l-metoksi-1-metilurīnviela | 206-356-5 | 330-55-2 | Repr. 1B Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-022-00-7 | dekarbofurāns (ISO);<br>2,3-dihidro-2-metilbenzfurān-7-ilmetilkarbamāts | — | 1563-67-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 006-023-00-2 | merkaptodimetūrs (ISO);<br>metiokars (ISO);<br>3,5-dimetil-4-metiltiofenil-*N*-metilkarbamāts | 217-991-2 | 2032-65-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-024-00-8 | proksānnātrijs (ISO);<br>nātrija *O*-izopropilditiokabonāts | 205-443-5 | 140-93-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 006-025-00-3 | aletrīns;<br>(*RS*)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts;<br>bioaletrīns;<br>(*RS*)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts; [1]<br>*S*-bioaletrīns; [3]<br>(*S*)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil-(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts; [2]<br>esbiotrīns; | 209-542-4 [1]<br>249-013-5 [2]-[3] | 584-79-2 [1]<br>28434-00-6 [2]<br>84030-86-4 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | (*RS*)-3-alil-2-metil-4-oksociklopent-2-enil(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts [3] | | | | | | | | | |
| 006-026-00-9 | karbofurāns (ISO);<br>2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzfurān-7-il-*N*-metilkarbamāts | 216-353-0 | 1563-66-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 006-028-00-X | dinobutons (ISO);<br>2-(1-metilpropil)-4,6-dinitrofenila izopropilkarbonāts | 213-546-1 | 973-21-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-029-00-5 | dioksakarbs (ISO);<br>2-(1,3-dioksolān-2-il)fenil-*N*-metilkarbamāts | 230-253-4 | 6988-21-2 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 006-030-00-0 | EPTC (ISO);<br>*S*-etildipropiltiokarbamāts | 212-073-8 | 759-94-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-031-00-6 | formetanāts (ISO);<br>3-[(*EZ*)-dimetilaminometilēnamino]fenil-metilkarbamāts | 244-879-0 | 22259-30-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-032-00-1 | monolinurons (ISO);<br>3-(4-hlorfenil)-l-metoksi-1-metilurīnviela | 217-129-5 | 1746-81-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 006-033-00-7 | metoksurons (ISO);<br>3-(3-hlor-4-metoksifenil)-1,1-dimetilurīnviela | 243-433-2 | 19937-59-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-034-00-2 | pebulāts (ISO); *N*-butil-*N*-etil-*S*-propiltiokarbamāts | 214-215-4 | 1114-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 006-035-00-8 | pirimikarbs (*ISO*); 2-(dimetilamino)-5,6-dimetilpirimidīn-4-ila dimetilkarbamāts | 245-430-1 | 23103-98-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-036-00-3 | benztiazurons (ISO); 1-benztiazol-2-il-3-metilurīnviela | 217-685-9 | 1929-88-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-037-00-9 | promekarbs (ISO); 3-izopropil-5-metilfenil-*N*-metilkarbamāts | 220-113-0 | 2631-37-0 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 006-038-00-4 | sulfallāts (ISO); 2-hloralil *N, N*-dimetilditiokarbamāts | 202-388-9 | 95-06-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-039-00-X | triallāts (ISO); *S*-2,3,3-trihloralildiizopropiltiokarbamāts | 218-962-7 | 2303-17-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-040-00-5 | 3-metilpirazol-5-il-dimetilkarbamāts; monometilāns | — | 2532-43-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-041-00-0 | dimetilkarbamoilhlorīds | 201-208-6 | 79-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,001 % | |
| 006-042-00-6 | monurons (ISO);<br>3-(4-hlorfenil)-1,1-dimetilurīnviela | 205-766-1 | 150-68-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 006-043-00-1 | 3-(4-hlorfenil)-1,1-dimetiluronija trihloracetāts;<br>monurons-TCA | — | 140-41-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-044-00-7 | izoproturons (ISO);<br>3-(4-izopropilfenil)-1,1-dimetilurīnviela | 251-835-4 | 34123-59-6 | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H373 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373 (asinis)<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 006-045-00-2 | metomils (ISO);<br>1-(metiltio)etilidēnamino-*N*-metilkarbamāts | 240-815-0 | 16752-77-5 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | | M=100 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 006-046-00-8 | bendiokarbs (ISO);<br>2,2-dimetil-1,3-benzdioksol-4-il-*N*-metilkarbamāts;<br>2,2-dimetil-1,3-benzdioksol-4-ilmetilkarbamāts | 245-216-8 | 22781-23-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H300<br>H410 | | m = 10<br>m = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-047-00-3 | bufenkarbs (ISO);<br>3-(1-metilbutil)fenil-*N*-metilkarbamāta un 3-(1-etilpropil)fenil-*N*-metilkarbamāta reakcijas masa | — | 8065-36-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 006-048-00-9 | etiofenkarbs (ISO);<br>2-(etiltiometil)fenil-*N*-metilkarbamāts | 249-981-9 | 29973-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-049-00-4 | diksantogēns;<br>*O, O*-dietilditiobis(tioformāts) | 207-944-4 | 502-55-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-050-00-X | 1,1-dimetil-3-feniluronija trihloracetāts;<br>fenurons-TCA | — | 4482-55-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 006-051-00-5 | ferbams (ISO);<br>dzelzs tris(dimetilditiokarbamāts) | 238-484-2 | 14484-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-052-00-0 | formetanāta hidrohlorīds;<br>3-[(*N, N*)-dimetilaminometilēnamino]fenil*N*-metilkarbamāts | 245-656-0 | 23422-53-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-053-00-6 | izoprokarbs (ISO);<br>2-izopropilfenil-*N*-metilkarbamāts; | 220-114-6 | 2631-40-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-054-00-1 | meksakarbāts (ISO);<br>3,5-dimetil-4-dimetilaminofenil-*N*-metilkarbamāts | 206-249-3 | 315-18-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 006-055-00-7 | ksililkarbs (ISO);<br>3,4-dimetilfenil-*N*-metilkarbamāts;<br>3,4-ksililmetilkarbamāts;<br>MPMC | 219-364-9 | 2425-10-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-056-00-2 | metolkarbs (ISO);<br>*m*-tolilmetilkarbamāts;<br>MTMC | 214-446-0 | 1129-41-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-057-00-8 | nitrapirīns (ISO);<br>2-hlor-6-trihlormetilpiridīns | 217-682-2 | 1929-82-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-058-00-3 | norurons (ISO);<br>1,1-dimetil-3-(perhidro-4,7-metanoindēn-5-il)urīnviela | — | 2163-79-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-059-00-9 | oksamils (ISO);<br>*N′,N′*-dimetilkarbamoil(metiltio)-metilēnamīn-*N*-metilkarbamāts; | 245-445-3 | 23135-22-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H411 | | | |
| 006-060-00-4 | oksikarboksīns (ISO);<br>2,3-dihidro-6-metil-5-(*N*-fenilkarbamoil)-1,4-oksotiīn-4,4-dioksīds | 226-066-2 | 5259-88-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 006-061-00-X | *S*-etil *N*-(dimetilaminopropil)tiokarbamāthidrohlorīds;<br>protiokarba hidrohlorīds | 243-193-9 | 19622-19-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-062-00-5 | metil-3,4-dihlorfenilkarbanilāts;<br>SWEP | — | 1918-18-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-063-00-0 | tiobēnkarbs (ISO);<br>*S*-4-hlorbenzildietiltiokarbamāts | 248-924-5 | 28249-77-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-064-00-6 | tiofanokss (ISO);<br>3,3-dimetil-1-(metiltio)butanon-*O*-(*N*-metilkarbamoil)oksīms | 254-346-4 | 39196-18-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-065-00-1 | 3-hlor-6-ciān-biciklo(2,2,1)-heptān-2-on-*O*-(*N*-metilkarbamoil)oksīms; triamīds | — | 15271-41-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H311<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H411 | | | |
| 006-066-00-7 | vernolāts (ISO); *S*-propildipropiltiokarbamāts | 217-681-7 | 1929-77-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 006-067-00-2 | XMC; 3,5-ksililmetilkarbamāts | — | 2655-14-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 006-068-00-8 | diazometāns | 206-382-7 | 334-88-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 006-069-00-3 | tiofanātmetils (ISO); 1,2-di-(3-metoksikarbonil-2-tioureido)benzols | 245-740-7 | 23564-05-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-070-00-9 | furmeciklokss (ISO); *N*-cikloheksil-*N*-metoksi-2,5-dimetil-3-furamīds | 262-302-0 | 60568-05-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 006-071-00-4 | ciklookt-4-ēn-1-ilmetilkarbonāts | 401-620-8 | 87731-18-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 006-072-00-X | prosulfokarbs (ISO); *S*-benzil-*N, N*-dipropiltiokarbamāts | 401-730-6 | 52888-80-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-073-00-5 | 3-(dimetilamino)propilurīnviela | 401-950-2 | 31506-43-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 006-074-00-0 | 2-(3-(prop-1-ēn-2-il)fenil)prop-2-ilizocianāts | 402-440-2 | 2094-99-7 | Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H314<br>H373 **<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H373 **<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-076-00-1 | mankozebs (ISO);<br>mangānetilēnbis(ditiokarbamāta) (polimēru) komplekss ar cinka sāli | — | 8018-01-7 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H361d***<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 006-077-00-7 | manebs (ISO);<br>mangānetilēnbis(ditiokarbamāts) (polimērs) | 235-654-8 | 12427-38-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H332<br>H319<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 006-078-00-2 | cinebs (ISO);<br>cinka etilēnbis(ditiokarbamāts) (polimērs) | 235-180-1 | 12122-67-7 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-079-00-8 | disulfirāms;<br>tetraetiltiurāmdisulfīds | 202-607-8 | 97-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-080-00-3 | tetrametiltiurāmmonosulfīds | 202-605-7 | 97-74-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-081-00-9 | cinka bis(dibutilditiokarbamāts) | 205-232-8 | 136-23-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-082-00-4 | cinka bis(dietilditiokarbamāts) | 238-270-9 | 14324-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-083-00-X | butokarboksīms (ISO);<br>3-(metiltio)-2-butanon-*O*-[(metilamino)karbonil]oksīms | 252-139-3 | 34681-10-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-084-00-5 | karbosulfāns (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril[(dibutilamino)tio]metilkarbamāts | 259-565-9 | 55285-14-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-085-00-0 | fenobukarbs (ISO); 2-butilfenilmetilkarbamāts | 223-188-8 | 3766-81-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 006-086-00-6 | fenoksikarbs (ISO); etil[2-(4-fenoksifenoksi)etil]karbamāts | 276-696-7 | 72490-01-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 000 | |
| 006-087-00-1 | furatiokarbs (ISO); 2,3-dihidro-2,2-dimetil-7-benzofuril-2,4-dimetil-6-oksa-5-okso-3-tia-2,4-diazadekanoāts | 265-974-3 | 65907-30-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 006-088-00-7 | benfurakarbs (ISO); etil-*N*-[2,3-dihidro-2,2-dimetilbenzfurān-7-iloksikarbonil(metil)aminotio]-*N*-izopropil-β-alanināts | — | 82560-54-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 006-090-00-8 | 2-(3-jodprop-2-in-1-iloksi)etilfenilkarbamāts | 408-010-0 | 88558-41-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H318<br>H412 | | | |
| 006-091-00-3 | propinebs (ISO);<br>cinka propilēnbis(ditiokarbamāta) polimērs | — | 9016-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 006-092-00-9 | *terc*-butil-(1*S*)-*N*-[1-((2S)-2-oksiranil)-2-feniletil]carbamāts | 425-420-5 | 98737-29-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 006-093-00-4 | 2,2'-ditio-di(etilamonija)-bis(dibenzilditiokarbamāts) | 427-180-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 006-094-00-X | *O*-izobutil-*N*-etoksikarboniltiokarbamāts | 434-350-4 | 103122-66-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 006-095-00-5 | fosetil-alumīnijs (ISO);<br>alumīnija trietiltrifosfonāts | 254-320-2 | 39148-24-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-096-00-0 | hlorprofāms (ISO); izopropil-3-hlorkarbanilāts | 202-925-7 | 101-21-3 | Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373**<br>H411 | | | |
| 006-097-00-6 | 1-fenil-3-(p-toluolsulfonil) urīnviela | 424-620-1 | 13909-63-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 006-098-00-1 | *terc*-butil (1*R*,5*S*)-3-azabiciklo[3.1.0]heks-6-ilkarbamāts | 429-170-8 | 134575-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 006-099-00-7 | *N*-(p-toluolsulfonil)-*N*′-(3-(p-toluolsulfoniloksi)fenil)urīnviela; 3-][(4-metilfenil)sulfonil]karbamoil}amino)fenil-4-metilbenzolsulfonāts | 520-2 | 232938-43-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 006-101-00-6 | šādu vielu reakcijas masa: *N, N*′′-(metilēndi-4,1-fenilēn)bis[*N*′-fenilurīnviela]; *N*-(4-[[4-[[(fenilamino)karbonil]amino]fenilmetil]fenil]-*N*′-cikloheksilurīnviela; *N, N*′′-(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[*N*′-cikloheksilurīnviela] | 423-070-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 006-102-00-1 | *O*-heksil-*N*-ethoksikarboniltiokarbamāts | 432-750-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 006-103-00-7 | *N, N″*-(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[*N′*-oktil]urīnviela | 445-760-8 | — | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H410 | | M=100 | |
| 007-001-00-5 | amonjaks, bezūdens | 231-635-3 | 7664-41-7 | Flam. Gas 2<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H221<br>H331<br>H314<br>H400 | | | U |
| 007-001-01-2 | amonjaks …. % | 215-647-6 | 1336-21-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |
| 007-002-00-0 | slāpekļa dioksīds; [1]<br>dislāpekļa tetraoksīds [2] | 233-272-6 [1]<br>234-126-4 [2] | 10102-44-0 [1]<br>10544-72-6 [2] | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥0,5 % | 5 |
| 007-003-00-6 | hlormekvata hlorīds (ISO);<br>2-hloretiltrimetilamonjaka hlorīds | 213-666-4 | 999-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 007-004-00-1 | … % slāpekļskābe | 231-714-2 | 7697-37-2 | Ox. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H272<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H272<br>H314 | EUH071 | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 %<br>Ox. Liq. 3; H272: 99 % > C ≥ 65 % | B |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 007-006-00-2 | etilnitrīts | 203-722-6 | 109-95-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H312<br>H302 | | | U |
| 007-007-00-8 | etilnitrāts | 210-903-3 | 625-58-1 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 007-008-00-3 | hidrazīns | 206-114-9 | 302-01-2 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 3 % ≤ C < 10 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 007-009-00-9 | dicikloheksilamonjaka nitrīts | 221-515-9 | 3129-91-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | |
| 007-010-00-4 | nātrija nitrīts | 231-555-9 | 7632-00-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-011-00-X | kālija nitrīts | 231-832-4 | 7758-09-0 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H301<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H301<br>H400 | | * | |
| 007-012-00-5 | *N*,*N*-dimetilhidrazīns | 200-316-0 | 57-14-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 007-013-00-0 | 1,2-dimetilhidrazīns | — | 540-73-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 007-014-00-6 | hidrazīna sāļi | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 007-015-00-1 | *O*-etilhidroksilamīns | 402-030-3 | 624-86-2 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-016-00-7 | butilnitrīts | 208-862-1 | 544-16-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H301 | | | |
| 007-017-00-2 | izobutilnitrīts | 208-819-7 | 542-56-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-018-00-8 | *sek*-butilnitrīts | 213-104-8 | 924-43-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-019-00-3 | *terc*-butilnitrīts | 208-757-0 | 540-80-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |
| 007-020-00-9 | pentilnitrīts; [1]<br>'amilnitrīts', dažādi izomēri [2] | 207-332-7 [1]<br>203-770-8 [2] | 463-04-7 [1]<br>110-46-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 007-021-00-4 | hidrazobenzols;<br>1,2-difenilhidrazīns | 204-563-5 | 122-66-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 007-022-00-X | hidrazīn-bis(3-karboksi-4-hidroksibenzēnsulfonāts) | 405-030-1 | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 007-023-00-5 | nātrija 3,5-bis(3-(2,4-di-*terc*-pentilfenoksi)propilkarbamoil)benzolsulfonāts | 405-510-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 007-024-00-0 | 2-(deciltio)etilamonija hlorīds | 405-640-8 | 36362-09-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 007-025-00-6 | (4-hidrazinofenil)-*N*-metilmetānsulfonamīda hidrohlorīds | 406-090-1 | 81880-96-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H301<br>H372 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H301<br>H372 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-026-00-1 | okso-((2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)amino)karbonilacetohidrazīds | 413-230-5 | 122035-71-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 007-027-00-7 | 1,6-bis(3,3-bis((1-metilpentilidenimino)propil)ureido)heksāns | 420-190-2 | 771478-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 007-028-00-2 | hidroksilamonija nitrāts | 236-691-2 | 13465-08-2 | Expl. 1.1 ****<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H311<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 007-029-00-8 | dietildimetilamonija hidroksīds | 419-400-5 | 95500-19-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 008-001-00-8 | skābeklis | 231-956-9 | 7782-44-7 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas | H270 | GHS03<br>GHS04<br>Dgr | H270 | | | U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 008-003-00-9 | ūdeņraža peroksīda šķīdums … % | 231-765-0 | 7722-84-1 | Ox. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H314 | | Ox. Liq. 1; H271: C ≥70 %****<br>Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % ****<br>*<br>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 8 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C< 8 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 35 % | B |
| 009-001-00-0 | fluors | 231-954-8 | 7782-41-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H270<br>H330<br>H314 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 009-002-00-6 | fluorūdeņradis | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 009-003-00-1 | fluorūdeņražskābe … % | 231-634-8 | 7664-39-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 7 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 1 % ≤ C< 7 % Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤C < 1 % | B |
| 009-004-00-7 | nātrija fluorīds | 231-667-8 | 7681-49-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | EUH032 | | |
| 009-005-00-2 | kālija fluorīds | 232-151-5 | 7789-23-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-006-00-8 | amonija fluorīds | 235-185-9 | 12125-01-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 009-007-00-3 | nātrija bifluorīds;<br>nātrija hidrogēndifluorīds | 215-608-3 | 1333-83-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 009-008-00-9 | kālija bifluorīds;<br>kālija hidrogēndifluorīds | 232-156-2 | 7789-29-9 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-009-00-4 | amonija bifluorīds;<br>amonija hidrogēndifluorīds | 215-676-4 | 1341-49-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 1 %<br>Skin Irrit.2; H315: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,1 % ≤ C < 1 % | |
| 009-010-00-X | fluorborskābe … % | 240-898-3 | 16872-11-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 009-011-00-5 | fluorsilīcijskābe … % | 241-034-8 | 16961-83-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | B |
| 009-012-00-0 | sārmu fluorsilikāti(Na); [1]<br>sārmu fluorsilikāti(K); [2]<br>sārmu fluorsilikāti(NH4) [3] | 240-934-8 [1]<br>240-896-2 [2]<br>240-968-3 [3] | 16893-85-9 [1]<br>16871-90-2 [2]<br>16919-19-0 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | * | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 009-013-00-6 | fluorsilikāti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | * | A |
| 009-014-00-1 | svina heksafluorsilikāts | 247-278-1 | 25808-74-6 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 009-015-00-7 | sulfurildifluorīds | 220-281-5 | 2699-79-8 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H373 **<br>H400 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373 **<br>H400 | | | U |
| 009-016-00-2 | trinātrija heksafluoralumināts [1]<br>trinātrija heksafluoralumināts (kriolīts) [2] | 237-410-6 [1]<br>239-148-8 [2] | 13775-53-6 [1]<br>15096-52-3 [2] | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H372<br>H332<br>H411 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H372<br>H332<br>H411 | | | |
| 009-017-00-8 | kālija mu-fluor-bis(trietilalumīnijs) | 400-040-2 | 12091-08-6 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H270<br>H314<br>H332 | EUH014 | | T |
| 009-018-00-3 | magnija heksafluorsilikāts | 241-022-2 | 16949-65-8 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | * | |
| 011-001-00-0 | nātrijs | 231-132-9 | 7440-23-5 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 011-002-00-6 | nātrija hidroksīds; kaustiskā soda | 215-185-5 | 1310-73-2 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| 011-003-00-1 | nātrija peroksīds | 215-209-4 | 1313-60-6 | Ox. Sol. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | | |
| 011-004-00-7 | nātrija azīds | 247-852-1 | 26628-22-8 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400<br>H410 | EUH032 | | |
| 011-005-00-2 | nātrija karbonāts | 207-838-8 | 497-19-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 011-006-00-8 | nātrija cianāts | 213-030-6 | 917-61-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 011-007-00-3 | propoksikarbazon-nātrijs | — | 181274-15-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 10 | |
| 012-001-00-3 | magnija pulveris (pirofors) | 231-104-6 | 7439-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 012-002-00-9 | magnijs, pulveris vai skaidiņas | 231-104-6 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 2<br>Self-heat. 1 | H228<br>H261<br>H252 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H261<br>H252 | | | T |
| 012-003-00-4 | magnija alkilsavienojumi | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 012-004-00-X | alumīnij-magnij-karbonāt-hidroksīd-perhlorāt-hidrāts | 422-150-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 013-001-00-6 | alumīnija pulveris (pirofors) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Pyr. Sol. 1 | H261<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H250 | | | T |
| 013-002-00-1 | alumīnija pulveris (stabilizēts) | 231-072-3 | 7429-90-5 | Water-react. 2<br>Flam. Sol. 1 | H261<br>H228 | GHS02<br>Dgr | H261<br>H228 | | | T |
| 013-003-00-7 | alumīnija hlorīds, bezūdens | 231-208-1 | 7446-70-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 013-004-00-2 | alumīnija alkilsavienojumi | — | — | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H250<br>H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314 | EUH014 | | A |
| 013-005-00-8 | dietil(etildimetilsilānolato) alumīnijs | 401-160-8 | 55426-95-4 | Water-react. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H250<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H250<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 013-006-00-3 | (etil-3-oksobutānato-*O*'1,*O*'3)(2-dimetilaminoetanolato)(1-metoksipropān-2-olato)alumīnijs(III), dimerizēts | 402-370-2 | — | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 013-007-00-9 | poli(okso(2-butoksietil-3-oksobutānoato-*O*'1,*O*'3)alumīnijs) | 403-430-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 013-008-00-4 | di-*n*-oktilalumīnija jodīts | 408-190-0 | 7585-14-0 | Pyr. Liq. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 013-009-00-X | nātrija (*n*-butil)x(etil)y-1,5-dihidro)aluminmāts x = 0,5 y =1,5 | 418-720-2 | — | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H260<br>H250<br>H332<br>H314 | EUH014 | | T |
| 013-010-00-5 | hidroksialumīnija bis(2,4,8,10-tetra-*terc*-butil-6-hidroksi-12*H*-dibenzo[*d, g*][1.3.2]dioksafosfocīn-6-oksīds) | 430-650-4 | 151841-65-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-001-00-9 | trihlorsilāns | 233-042-5 | 10025-78-2 | Flam. Liq. 1<br>Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H250<br>H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 014-002-00-4 | silīcija tetrahlorīds | 233-054-0 | 10026-04-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-003-00-X | dimetildihlorosilāns | 200-901-0 | 75-78-5 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 014-004-00-5 | trihlor(metil)silāns;<br>metiltrihlorsilāns | 200-902-6 | 75-79-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | EUH014 | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 014-005-00-0 | tetraetilsilikāts;<br>etilsilikāts | 201-083-8 | 78-10-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |
| 014-006-00-6 | bis(4-fluorfenil)-metil-(1,2,4-triazol-4-ilmetil)silāna hidrohlorīds | 401-380-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 014-007-00-1 | trietoksiizobutilsilāns | 402-810-3 | 17980-47-1 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 014-008-00-7 | (hlormetil)bis(4-fluorfenil)metilsilāns | 401-200-4 | 85491-26-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-009-00-2 | izobutilizopropildimetoksisilāns | 402-580-4 | 111439-76-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H315 | | | |
| 014-010-00-8 | dinātrija metasilikāts | 229-912-9 | 6834-92-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-011-00-3 | cikloheksildimetoksimetilsilāns | 402-140-1 | 17865-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 014-012-00-9 | bis(3-(trimetoksisilil)propil)amīns | 403-480-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 014-013-00-4 | α-hidroksipoli(metil-(3-(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-iloksi)propil)siloksāns) | 404-920-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 014-014-00-X | etacelasils (ISO);<br>6-(2-hloretil)-6-(2-metoksietoksi)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekāns | 253-704-7 | 37894-46-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360D ***<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 014-015-00-5 | α-trimetilsilanil-ω-trimetilsiloksipoli[oksi(metil-3-(2-(2-metoksipropoksi)propoksi)propilsilāndiīl]-ko-oksi(dimetilsilāns)) | 406-420-4 | 69430-40-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 014-016-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: 1,3-diheks-5-ēn-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksāns;<br>1,3-diheks-n-ēn-1-il-1,1,3,3-tetrametildisiloksāns | 406-490-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-017-00-6 | flusilazols (ISO); bis(4-fluorfenil)(metil)(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)silāns | — | 85509-19-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-018-00-1 | oktametilciklotetrasiloksāns | 209-136-7 | 556-67-2 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f ***<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H413 | | | |
| 014-019-00-7 | šādu vielu reakcijas masa: 4-[[bis-(4-fluorfenil)metilsilil]-metil]-4*H*-1,2,4-triazols; 1-[[bis-(4-fluorfenil)metilsilil]-metil]-1*H*-1,2,4-triazols | 403-250-2 | — | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 014-020-00-2 | bis(1,1-dimetil-2-propiniloksi) dimetilsilāns | 414-960-7 | 53863-99-3 | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 014-021-00-8 | tris(izopropēniloksi)fenilsilāns | 411-340-8 | 52301-18-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H400<br>H410 | | | |
| 014-022-00-3 | šādu vielu reakcijas produkts: (2-hidroksi-4-(3-propēnoksi)benzofenons un trietoksisilāns) ar (silīcija dioksīda un metiltrimetoksisilāna hidrolīzes produkts) | 401-530-9 | — | Flam. Sol. 1<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H370 **<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H370 **<br>H332<br>H312<br>H302 | | | T |
| 014-023-00-9 | α, ω-dihidroksipoli(heks-5-ēn-1-ilmetilsiloksān)hoksisilāns ar (silīcija dioksīda un metiltrimetoksisilāna hidrolīzes produkta)iazolu | 408-160-7 | 125613-45-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-024-00-4 | 1-((3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)-dimetilsilānil)-4-etoksibenzols | 412-620-2 | 121626-74-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-025-00-X | 4-[3-(dietoksimetilsililpropoksi)-2,2,6,6-tetrametil]piperidīns | 411-400-3 | 102089-33-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-026-00-5 | dihlor-(3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)metilsilāns | 407-180-3 | 770722-36-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-027-00-0 | hlor-(3-(3-hlor-4-fluorfenil)propil)dimetilsilāns | 410-270-5 | 770722-46-8 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 014-028-00-6 | α-[3-(1-oksoprop-2-enil)l-1-oksipropil]dimetoksisililoksi-ω-[3(1-oksoprop-2-enil)-1-oksipropil]dimetoksisilil-poli(dimetilsiloksāns) | 415-290-8 | 193159-06-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-029-00-1 | *O, O'*-(etenilmetilsililēn)di[(4-metilpentān-2-on)oksīms] | 421-870-1 | 156145-66-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H361f ***<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 014-030-00-7 | [(dimetilsililēn)bis((1,2,3,3a,7a-η)-1*H*-inden-1-ilidēn)dimetil]hafnijs | 422-060-0 | 137390-08-0 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 014-031-00-2 | bis(1-metiletil)-dimetoksisilāns | 421-540-7 | 18230-61-0 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-032-00-8 | diciklopentildimetoksisilāns | 404-370-8 | 126990-35-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 014-033-00-3 | 2-metil-3-(trimetoksisilil)propil-2-propenoāta hidrolīzes produkts ar silīcija dioksīdu | 419-030-4 | 125804-20-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 014-034-00-9 | 3-heksilheptametiltrisiloksāns | 428-700-5 | 1873-90-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 014-035-00-4 | 2-(3,4-epoksicikloheksil)etiltrietoksisilāns | 425-050-4 | 10217-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 014-036-00-X | (4-etoksifenil)(3-(4-fluor-3-fenoksifenil)propil)dimetilsilāns | 405-020-7 | 105024-66-6 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H410 | | M=1000 | |
| 014-037-00-5 | 2-butanon-*O, O′,O″*-(fenilsililidīn)trioksīms | 433-360-6 | 34036-80-1 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 014-038-00-0 | *S*-(3-(trietoksisilil)propil)oktāntioāts | 436-690-9 | 220727-26-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 014-039-00-6 | (2,3-dimetilbut-2-il)-trimetoksisilāns | 439-360-2 | 142877-45-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-041-00-7 | *N, N*-bis(trimetilsilil)aminopropilmetildietoksisilāns | 445-890-5 | 201290-01-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 014-042-00-2 | šādu vielu reakcijas masa: *O*,*O*',*O*'',*O*'''-silāntetrailtetrakis(4-metil-2-pentanonoksīms) (3 stereoizomēri) | 423-010-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 014-043-00-8 | amorfa silīcija dioksīda (50-85 %), butil(1-metilpropil)magnija (3-15 %), tetraetilortosilikāta (5-15 %) un titāna tetrahlorīda (5-20 %) reakcijas produkts | 432-200-2 | — | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 014-044-00-3 | 3-[(4'-acetoksi-3'-metoksifenil)propil]trimetoksisilāns | 433-050-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 014-045-00-9 | magnija nātrija fluorīda silikāts | 442-650-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 014-046-00-4 | reprezentatīva sastāva e-stikla mikrošķiedras; [kalcija-alumīnija-silikāta nejaušās orientācijas šķiedras ar šādu reprezentatīvo sastāvu (ar masas %): $SiO_2$ 50,0-56,0 %, $Al_2O_3$ 13,0-16,0 %, $B_2O_3$ 5,8-10,0 %, $Na_2O$ < 0,6 %, $K_2O$ < 0,4 %, CaO 15,0-24,0 %, MgO < 5,5 %, $Fe_2O_3$ < 0,5 %, $F_2$ < 1,0 %. Parastais ražošanas process: stiepšana ar liesmu un | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | A |

▼M13

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | rotācijasprocess. (Nelielos daudzumos var izmantot atsevišķus papildu elementus; procesa saraksts neliedz inovāciju.)] | | | | | | | | | |
| 014-047-00-X | reprezentatīva sastāva stikla mikrošķiedras; [kalcija-alumīnija-silikāta nejaušās orientācijas šķiedras ar šādu sastāvu (ar masas %): $SiO_2$ 55,0-60,0 %, $Al_2O_3$ 4,0-7,0 %, $B_2O_3$ 8,0-11,0 %, $ZrO_2$ 0,0-4,0 %, $Na_2O$ 9,5-13,5 %, $K_2O$ 0,0-4,0 %, CaO 1,0-5,0 %, MgO 0,0-2,0 %, $Fe_2O_3$ < 0,2 %, ZnO 2,0-5,0 %, BaO 3,0-6,0 %, $F_2$ < 1,0 %. Parastais ražošanas process: stiepšana ar liesmu un rotācijas process. (Nelielos daudzumos var izmantot atsevišķus papildu elementus; procesa saraksts neliedz inovāciju.)] | — | — | Carc. 2 | H351 (ieelpošana) | GHS08 Wng | H351 (ieelpošana) | | | A |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 015-001-00-1 | baltais fosfors | 231-768-7 | 12185-10-3 | Pyr. Sol. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H330<br>H300<br>H314<br>H400 | | | |
| 015-002-00-7 | sarkanais fosfors | 231-768-7 | 7723-14-0 | Flam. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H228<br>H412 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 015-003-00-2 | kalcija fosfīds; trikalcija difosfīds | 215-142-0 | 1305-99-3 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H318<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 015-004-00-8 | alumīnija fosfīds | 244-088-0 | 20859-73-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-005-00-3 | magnija fosfīds;<br>trimagnija difosfīds | 235-023-7 | 12057-74-8 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Acute 1 | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H311<br>H330<br>H400 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | |
| 015-006-00-9 | tricinka difosfīds;<br>cinka fosfīds | 215-244-5 | 1314-84-7 | Water-react. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H300<br>H410 | EUH029<br>EUH032 | M = 100 | T |
| 015-007-00-4 | fosfora trihlorīds | 231-749-3 | 7719-12-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H300<br>H373 **<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-008-00-X | fosfora pentahlorīds | 233-060-3 | 10026-13-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H373 **<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H373 **<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-009-00-5 | fosforiltrihlorīds | 233-046-7 | 10025-87-3 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H330<br>H372 **<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H372 **<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 015-010-00-0 | fosfora pentoksīds | 215-236-1 | 1314-56-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-011-00-6 | fosforskābe …%, ortofosforskābe … % | 231-633-2 | 7664-38-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 015-012-00-1 | tetrafosfora trisulfīds;<br>fosfora seskvisulfīds | 215-245-0 | 1314-85-8 | Flam. Sol. 2<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H302<br>H400 | | | T |
| 015-013-00-7 | trietilfosfāts | 201-114-5 | 78-40-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-014-00-2 | tributilfosfāts | 204-800-2 | 126-73-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-015-00-8 | trikrezilfosfāts (*o-o-o-*, *o-o-m-*, *o-o-p-*, *o-m-m-*, *o-m-p-*, *o-p-p-)*; tritolilfosfāts (*o-o-o-*, *o-o-m-*, *o-o-p-*, *o-m-m-*, *o-m-p-*, *o-p-p-)*; | 201-103-5 | 78-30-8 | STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H370 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H370 **<br>H411 | | STOT SE 1; H370: C ≥ 1 % STOT SE 2; H371: 0,2 % ≤ C < 1 % | C |
| 015-016-00-3 | trikrezilfosfāts (*m-m-m-*, *m-m-p-*, *m-p-p-*, *p-p-p-)*; tritolilfosfāts (*m-m-m-*, *m-m-p-*, *m-p-p-*, *p-p-p-)*; | 201-105-6 | 78-32-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | * | C |
| 015-019-00-X | dihlorfoss (ISO); 2,2-dihlorvinildimetilfosfāts | 200-547-7 | 62-73-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400 | | M=1000 | |
| 015-020-00-5 | mevinfoss (ISO); 2-metoksikarbonil-1-metilvinildimetilfosfāts | 232-095-1 | 7786-34-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-021-00-0 | trihlorfons (ISO); dimetil-2,2,2-trihlor-1-hidroksietilfosfonāts | 200-149-3 | 52-68-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | | M = 1000 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-022-00-6 | fosfamidons (ISO);<br>2-hlor-2-dietilkarbamoil-1-metilvinildimetilfosfāts | 236-116-5 | 13171-21-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-023-00-1 | pirazoksons;<br>dietil-3-metilpirazol-5-ilfosfāts | — | 108-34-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 015-024-00-7 | triamifoss (ISO);<br>5-amino-3-fenil-1,2,4-triazol-1-il-*N, N,N′,N′*-tetrametilfosfondiamīds | — | 1031-47-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-025-00-2 | TEPP (ISO);<br>tetraetilpirofosfāts | 203-495-3 | 107-49-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-026-00-8 | šradans (ISO);<br>oktametilpirofosforamīds | 205-801-0 | 152-16-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-027-00-3 | sulfoteps (ISO);<br>*O, O,O, O*-tetraetilditiopirofosfāts | 222-995-2 | 3689-24-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-028-00-9 | demetons-*O* (ISO);<br>*O*,*O*-dietil-*O*-2-etiltioetilfosfortioāts | 206-053-8 | 298-03-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-029-00-4 | demetons-*S* (ISO);<br>dietil-*S*-2-etiltioetilfosfortioāts | 204-801-8 | 126-75-0 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-030-00-X | demeton-*O*-metils (ISO); *O*-2-etiltioetil-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | 212-758-1 | 867-27-6 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-031-00-5 | demeton-*S*-metils (ISO); *S*-2-etiltioetildimetilfosfortioāts | 213-052-6 | 919-86-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 015-032-00-0 | protoāts (ISO); *O*,*O*-dietilizopropilkarbamoilmetilfosforditioāts | 218-893-2 | 2275-18-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H310<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300<br>H412 | | | |
| 015-033-00-6 | forāts (ISO); *O*,*O*-dietiletiltiometilfosforditioāts | 206-052-2 | 298-02-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-034-00-1 | parations (ISO); *O*,*O*-dietil-*O*-4-nitrofenilfosfortioāts | 200-271-7 | 56-38-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H372 **<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-035-00-7 | parationmetils (ISO); *O*,*O*-dimetil-*O*-4-nitrofenilfosfortioāts | 206-050-1 | 298-00-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H330<br>H300<br>H311<br>H373 **<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-036-00-2 | *O*-etil-*O*-4-nitrofenila fenilfosfontioāts;<br>EPN | 218-276-8 | 2104-64-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-037-00-8 | fenkaptons (ISO);<br>*S*-(2,5-dihlorfeniltiometil)-*O, O*-dietilfosforditioāts | 218-892-7 | 2275-14-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-038-00-3 | kumafoss (ISO);<br>*O*-3-hlor-4-metilkumarīn-7-il-*O*,*O*-dietilfosfortioāts | 200-285-3 | 56-72-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-039-00-9 | azinfosmetils (ISO);<br>*O*,*O*-dimetil-4-oksobenzotriazīn-3-ilmetilfosforditioāts | 201-676-1 | 86-50-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-040-00-4 | diazinons (ISO);<br>*O*,*O*-dietil-*O*-2-izopropil-6-metilpirimidīn-4-ilfosfortioāts | 206-373-8 | 333-41-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-041-00-X | malations (ISO);<br>1,2-bis(etoksikarbonil)etil-*O, O*-dimetilfosforditioāts;<br>[satur ≤ 0,03 % izomalationa] | 204-497-7 | 121-75-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-042-00-5 | hlortion-*O*-(3-hlor-4-nitrofenil)-*O, O*-dimetilfosfortioāts | 207-902-5 | 500-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-043-00-0 | fosnihlors (ISO);<br>*O*-4-hlor-3-nitrofenil-*O, O*-dimetilfosfortioāts | — | 5826-76-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 015-044-00-6 | karbofenotions (ISO);<br>4-hlorfeniltiometil-*O, O*-dietilfosforditioāts | 212-324-1 | 786-19-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-045-00-1 | mekarbāms (ISO);<br>*N*-etoksikarbonil-*N*-metilkarbamoilmetil-*O, O*-dietilfosforditioāts | 219-993-9 | 2595-54-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-046-00-7 | oksidemetonmetils;<br>*S*-2-(etilsulfinil)etil-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | 206-110-7 | 301-12-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 015-047-00-2 | etions (ISO);<br>*O, O,O′,O′*-tetraetil-*S, S′*-metilēn-di(fosforditioāts);<br>dietions | 209-242-3 | 563-12-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-048-00-8 | fentions (ISO);<br>*O, O*-dimetil-*O*-(4-metiltion-*m*-tolil)fosfortioāts | 200-231-9 | 55-38-9 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H312<br>H302<br>H372**<br>H410 | | M=100 | |
| 015-049-00-3 | endotions (ISO);<br>*S*-5-metoksi-4-oksopirān-2-ilmetildimetilfosfortioāts | 220-472-3 | 2778-04-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 015-050-00-9 | tiometons (ISO);<br>*S*-2-etiltioetil-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts | 211-362-6 | 640-15-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-051-00-4 | dimetoāts (ISO); *O, O*-dimetilmetilkarbamoilmetilfosforditioāts | 200-480-3 | 60-51-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-052-00-X | fenhlorfoss (ISO); *O, O*-dimetil-*O*-2,4,5-trihlorfenilfosfortioāts | 206-082-6 | 299-84-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-053-00-5 | menazons (ISO); *S*-[(4,6-diamino-1,3,5-triaziīn-2-il)metil]-*O, O*-dimetilfosforditioāts | 201-123-4 | 78-57-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-054-00-0 | fenitrotions (ISO); *O, O*-dimetil-*O*-4-nitro-*m*-tolilfosfortioāts | 204-524-2 | 122-14-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-055-00-6 | naleds (ISO); 1,2-dibrom-2,2-dihloretildimetilfosfāts | 206-098-3 | 300-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | M = 1000 | |
| 015-056-00-1 | azīnfosetils (ISO); *O*,*O*-dietil-4-oksobenzotriazīn-3-ilmetilfosforditioāts | 220-147-6 | 2642-71-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M=100 | |
| 015-057-00-7 | formotions (ISO); *N*-formil-*N*-metilkarbamoilmetil-*O, O*-dimetilfosforditioāts | 219-818-6 | 2540-82-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-058-00-2 | morfotions (ISO);<br>*O, O*-dimetil-*S*-(morfolīnkarbonilmetil)<br>fosforditioāts | 205-628-0 | 144-41-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-059-00-8 | vamidotions (ISO);<br>*O*,*O*-dimetil-*S*-2-(1-metilkarbamoiletiltio)<br>etilfosforotioāts | 218-894-8 | 2275-23-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-060-00-3 | disulfotons (ISO);<br>*O*,*O*-dieti-2-etiltioetilfosforditioāts | 206-054-3 | 298-04-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-061-00-9 | dimefokss (ISO);<br>tetrametilfosfordiamīdfluorīds | 204-076-8 | 115-26-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-062-00-4 | mipafokss (ISO);<br>*N*,*N*'-di-izopropilfosfordiamīdfluorīds | 206-742-3 | 371-86-8 | STOT SE 1 | H370 ** | GHS08<br>Dgr | H370 ** | | | |
| 015-063-00-X | dioksations (ISO);<br>1,4-dioksān-2,3-diil-*O*,*O*,*O*',*O*'-tetraetildi(fosforditioāts) | 201-107-7 | 78-34-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-064-00-5 | bromfosetils (ISO);<br>*O*-4-brom-2,5-dihlorfenils *O*,*O*-dietilfosfortioāts | 225-399-0 | 4824-78-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-065-00-0 | *S*-[2-(etilsulfinil)etil]-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts | — | 2703-37-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-066-00-6 | ometoāts (ISO);<br>*O, O*-dimetil-*S*-metilkarbamoilmetilfosforotioāts | 214-197-8 | 1113-02-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H312<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H400 | | | |
| 015-067-00-1 | fozalons (ISO);<br>*S*-(6-hlor-2-oksobenzoksazolīn-3-ilmetil)-*O, O*-dietilfosforditioāts | 218-996-2 | 2310-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |
| 015-068-00-7 | dihlofentions (ISO);<br>*O*—2,4-dihlorfenil-*O*,*O*-dietilfosfortioāts | 202-564-5 | 97-17-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 015-069-00-2 | metidations (ISO);<br>2,3-dihidro-5-metoksi-2-okso-1,3,4-tiadiazol-3-ilmetil-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts | 213-449-4 | 950-37-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H312<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-070-00-8 | ciāntoāts (ISO);<br>*S*-(*N*-(1-ciān-1-metiletil)karbamoilmetil)-*O*,*O*-dietilfosfortioāts | 223-099-4 | 3734-95-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-071-00-3 | hlorfenvinfoss (ISO);<br>2-hlor-1-(2,4-dihlorfenil) vinildietilfostfāts | 207-432-0 | 470-90-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-072-00-9 | monokrotofoss (ISO);<br>dimetil-1-metil-2-(metilkarbamoil)vinilfosfāts | 230-042-7 | 6923-22-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-073-00-4 | dikrotofoss (ISO);<br>(*Z*)-2-dimetilkarbamoil-1-metilvinildimetilfosfāts | 205-494-3 | 141-66-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-074-00-X | krufomāts (ISO);<br>4-*terc*-butil-2-hlorfenilmetila metilfosforamidāts | 206-083-1 | 299-86-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-075-00-5 | *S*-[2-(izopropilsulfinil)etil]-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | — | 2635-50-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-076-00-0 | potasāns;<br>*O, O*-dietil-O-(4-metilkumarīn-7-il)fosfortioāts | — | 299-45-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-077-00-6 | 2,2-dihlorvinil-2-etilsulfiniletilmetilfosfāts | — | 7076-53-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 015-078-00-1 | demeton-*S*-metilsulfons (ISO);<br>*S*-2-etilsulfoniletildimetilfosfortioāts | 241-109-5 | 17040-19-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H312<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H411 | | | |
| 015-079-00-7 | acefāts (ISO);<br>*O*, *S*-dimetilacetilfosforamidotioāts | 250-241-2 | 30560-19-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-080-00-2 | amiditions (ISO);<br>2-metoksietilkarbamoilmetil-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts | — | 919-76-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-081-00-8 | *O*,*O*,*O*',*O*'-tetrapropilditiopirofosfāts | 221-817-0 | 3244-90-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-082-00-3 | azotoāts (ISO); *O*-4-(4-hlorfenilazo)fenil-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | 227-419-3 | 5834-96-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 015-083-00-9 | bensulīds (ISO); *O, O*-diizopropil-2-fenilsulfonilaminoetilfosforditioāts | 212-010-4 | 741-58-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-084-00-4 | hlorpirifoss (ISO); *O*,*O*-dietil-*O*-3,5,6-trihlor-2-piridilfosfortioāts | 220-864-4 | 2921-88-2 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H400<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-085-00-X | hlorfonija hlorīds (ISO); tributil(2,4-dihlorbenzil)fosfonija hlorīds | 204-105-4 | 115-78-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H315 | | | |
| 015-086-00-5 | kumitoāts (ISO); *O*,*O*-dietil-*O*-7,8,9,10-tetrahidro-6-okso-benzo(c)hromen-3-ilfosfortioāts | — | 572-48-5 | Acute Tox. 3 * | H301 | GHS06<br>Dgr | H301 | | | |
| 015-087-00-0 | ciānfoss (ISO); *O*-4-ciānfenil-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | 220-130-3 | 2636-26-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-088-00-6 | dialifoss (ISO); 2-hlor-1-ftalimidoetil-*O*,*O*-dietilfosforditioāts | 233-689-3 | 10311-84-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-089-00-1 | etoātmetils (ISO); etilkarbamoilmetil-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts | 204-121-1 | 116-01-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 015-090-00-7 | fensulfotions (ISO); *O*,*O*-dietil-O-4-metilsulfinilfenilfosfortioāts | 204-114-3 | 115-90-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-091-00-2 | fonofoss (ISO); *O*-etilfeniletilfosfonditioāts | 213-408-0 | 944-22-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-092-00-8 | fosacetims (ISO); *O*,*O*-bis(4-hlorfenil)-*N*-acetimidoilfosforamidotioāts | 223-874-7 | 4104-14-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 015-093-00-3 | leptofoss (ISO); *O*-4-brom-2,5-dihlorfenil-*O*-metilfenilfosfortioāts | 244-472-8 | 21609-90-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H370 **<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 **<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-094-00-9 | mefosfolāns (ISO); dietil-4-metil-1,3-ditiolān-2-ilidēnfosforamidāts | 213-447-3 | 950-10-7 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H411 | | | |
| 015-095-00-4 | metamidofoss (ISO); *O*,*S*-dimetilfosforamidotioāts | 233-606-0 | 10265-92-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H311<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-096-00-X | oksidisulfotons (ISO); *O, O*-dietil-S-2-etilsulfiniletilfosforditioāts | 219-679-1 | 2497-07-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-097-00-5 | fentoāts (ISO); etil-2-(dimetoksifosfīntioiltio)-2-fenilacetāts | 219-997-0 | 2597-03-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-098-00-0 | trihloronāts (ISO); *O*-etil-*O*-2,4,5-trihlorfeniletilfosfontioāts | 206-326-1 | 327-98-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 015-099-00-6 | pirimifosetils (ISO); *O, O*-dietil-*O*-2-dietilamino-6-metilpirimidīn-4-ilfosfortioāts | 245-704-0 | 23505-41-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 015-100-00-X | foksīms (ISO); α-(dietoksifosfīntioilimino) fenilacetonitrils | 238-887-3 | 14816-18-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=1000 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 015-101-00-5 | fosmets (ISO);<br>*S*-[(1,3-diokso-1,3-dihidro-2*H*-izoindol-2-il)metil] *O*,*O*-dimetil-fosforditioāts;<br>*O*,*O*-dimetil-*S*-ftalimidometilfosforditioāts | 211-987-4 | 732-11-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (nervu sistēma)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H332<br>H301<br>H370 (nervu sistēma)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 015-102-00-0 | tris(2-hloretil)fosfāts | 204-118-5 | 115-96-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H302<br>H411 | | | |
| 015-103-00-6 | fosfora tribromīds | 232-178-2 | 7789-60-8 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 015-104-00-1 | difosfora pentasulfīds;<br>fosfora pentasulfīds | 215-242-4 | 1314-80-3 | Flam. Sol. 1<br>Water-react. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H260<br>H332<br>H302<br>H400 | EUH029 | | T |
| 015-105-00-7 | trifenilfosfīts | 202-908-4 | 101-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-106-00-2 | heksametilfosfortriamīds; heksametilfosforamīds | 211-653-8 | 680-31-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,01 % | |
| 015-107-00-8 | etoprofoss (ISO); etil-*S*,*S*-dipropilfosforditioāts | 236-152-1 | 13194-48-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-108-00-3 | bromfoss (ISO); *O*-4-brom-2,5-dihlorfenil-*O*,*O*-dimetilfosfortioāts | 218-277-3 | 2104-96-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-109-00-9 | krotoksifoss (ISO); 1-feniletil-3-(dimetksifosfiniloksi)izokrotonāts | 231-720-5 | 7700-17-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-110-00-4 | ciānfenfoss (ISO); *O*-4-ciānfenil-*O*-etilfenilfosfontioāts | — | 13067-93-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H370 **<br>H312<br>H319<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H370 **<br>H312<br>H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-111-00-X | fosfolāns (ISO); dietil-1,3-ditiolān-2-ilidēnfosforamidāts | 213-423-2 | 947-02-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-112-00-5 | tionazīns (ISO); *O*,*O*-dietil-*O*-pirazīn-2-ilfosfortioāts; | 206-049-6 | 297-97-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-113-00-0 | tolklofosmetils (ISO); *O*-(2,6-dihlor-*p*-tolil)-*O*,*O*-dimetiltiofosfāts | 260-515-3 | 57018-04-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-114-00-6 | hlormefoss (ISO); *S*-hlormetil-*O*,*O*-dietilfosforditioāts | 246-538-1 | 24934-91-6 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-115-00-1 | hlortiofoss (ISO); [izomēru rekcijas masa, kurā dominē *O*-2,5-dihlorfenil-4-metiltiofenil-*O, O*-dietilfosfortioāts] | 244-663-6 | 21923-23-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-116-00-7 | demefions-O (ISO); *O, O*-dimetil-*O*-2-metiltioetilfosfortioāts | 211-666-9 | 682-80-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-117-00-2 | demefions-*S* (ISO); *O, O*-dimetil-*S*-2-metiltioetilfosfortioāts | 219-971-9 | 2587-90-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |
| 015-118-00-8 | demetons | — | 8065-48-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 015-119-00-3 | dimetil-4-(metiltio)fenilfosfāts | — | 3254-63-5 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-120-00-9 | ditalimfoss (ISO); *O, O*-dietilftalimidofosfontioāts | 225-875-8 | 5131-24-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 015-121-00-4 | edifenfoss (ISO); *O*-etil-*S, S*-difenilfosforditioāts | 241-178-1 | 17109-49-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-122-00-X | etrimfoss (ISO); *O*-6-etoksi-2-etilpirimidīn-4-il-*O, O*-dimetilfosfortioāts | 253-855-9 | 38260-54-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-123-00-5 | fenamifoss (ISO); etil-4-metiltio-*m*-tolilizopropilfosforamidāts | 244-848-1 | 22224-92-6 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H310<br>H330<br>H319<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-124-00-0 | fostietāns (ISO); dietil-1,3-ditietān-2-ilidēnfosforamidāts | 244-437-7 | 21548-32-3 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 015-125-00-6 | glifozīns (ISO); *N*,*N*-bis(fosfonmetil)glicīns | 219-468-4 | 2439-99-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-126-00-1 | heptēnfoss (ISO); 7-hlorbiciklo(3.2.0)hepta-2,6-diēn-6-ildimetilfosfāts | 245-737-0 | 23560-59-0 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-127-00-7 | iprobenfoss (ISO); *S*-benzildiizopropilfosfortioāts | 247-449-0 | 26087-47-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 015-128-00-2 | IPSP; *S*-etilsulfinilmetil-*O*,*O*-diizopropilfosforditioāts | — | 5827-05-4 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-129-00-8 | izofenfoss (ISO); *O*-etil-*O*-2-izopropoksikarbonil-fenil-izopropilfosforamidotioāts | 246-814-1 | 25311-71-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 100 | |
| 015-130-00-3 | izotioāts (ISO); *S*-2-izopropiltioetil-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts; | — | 36614-38-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-131-00-9 | izoksations (ISO); *O*,*O*-dietil-*O*-5-fenilizoksazol-3-ilfosfortioāts | 242-624-8 | 18854-01-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 015-132-00-4 | *S*-(hlorfeniltiometil)-*O*,*O*-dimetilfosforditioāts; metilkarbofenotions | — | 953-17-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-133-00-X | piperofoss (ISO); *S*-2-metilpiperid; inkarbonilmetil-*O, O*-dipropilfosforditioāts | — | 24151-93-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 015-134-00-5 | pirimifosmetils (ISO); *O*-(2-dietilamino-6-metilpirimidīn-4-il)-*O, O*-dimetilfosfortioāts | 249-528-5 | 29232-93-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-135-00-0 | profenofoss (ISO) *O*-(4-brom-2-hlorfenil)-*O*-etil-*S*-proilfosfortioāts; | 255-255-2 | 41198-08-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-136-00-6 | trans-izopropil-3-[[(etilamino)metoksifosfīntioil]oksi]krotonāts; izopropil-3-[[(etilamino)metoksifosfīntioil]oksi]izokrotonāts; propetamfoss (ISO) | 250-517-2 | 31218-83-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-137-00-1 | pirazofoss (ISO);<br>*O, O*-dietil-*O*-(6-etoksikarbonil-5-metilpirazol[2,3-a]pirimidīn-2-il)fosfortioāts | 236-656-1 | 13457-18-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 015-138-00-7 | kvinalfoss (ISO);<br>*O, O*-dietil-*O*-hinoksalīn-2-ilfosfortioāts | 237-031-6 | 13593-03-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-139-00-2 | terbufoss (ISO);<br>S-*terc*-butiltiometil-*O, O*-dietilfosforditioāts; | 235-963-8 | 13071-79-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | M = 1000 | |
| 015-140-00-8 | triazofoss (ISO);<br>*O, O*-dietil-*O*-1-fenil-1*H*-1,2,4-triazol-3-ilfosfortioāts | 245-986-5 | 24017-47-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=100 | |
| 015-141-00-3 | etilēndiamonija *O, O*-bis(oktil)-fosforditioāts, dažādi izomēri | 400-520-1 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-142-00-9 | butil(dialkiloksi(dibutoksifosforiloksi))titāns (trialkiloksi)titāna fosfāts | 401-100-0 | — | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H319<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H319<br>H411 | | | T |
| 015-143-00-4 | 2-hloretilhlorpropil-2-hloretilfosfonāta reakcijas masa, izomēru un 2-hloretilhlorpropil-2-hlorpropilfosfonāta reakcijas masa, izomēru reakcijas masa | 401-740-0 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 015-144-00-X | pentilmetilfosfināta un 2-metilbutilmetilfosfināta reakcijas masa | 402-090-0 | 87025-52-3 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 015-145-00-5 | vara(I) *O, O*-diizopropilfosforditioāta un vara(I) *O*-izopropil-*O*-(4-metilpent-2-il)fosforditioāta un vara(I) *O, O*-bis(4-metilpent-2-il)fosforditioāta reakcijas masa | 401-520-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-146-00-0 | *S*-(triciklo(5.2.1.0 $^{2,6}$)deka-3-ēn-8(vai 9)-il-O-(izopropila vai izobutila vai 2-etilheksila) *O*-(izopropila vai izobutila vai 2-etilheksila) fosforditioāts | 401-850-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-147-00-6 | $C_{12-14}$-*terc*-alkilamonija difenilfosfortioāta un dinonilsulfīda (vai disulfīda) reakcijas masa | 400-930-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-148-00-1 | 2-(difosfonmetil)dzintarskābe | 403-070-4 | 51395-42-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 015-149-00-7 | šādu vielu reakcijas masa: heksildioktilfosfīnoksīds; dihek-siloktilfosfīnoksīds; trioktilfosfīnoksīds | 403-470-9 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 015-150-00-2 | (2-(1,3-dioksolān-2-il)etil)trifenil-fosfonija bromīds | 404-940-6 | 86608-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H373 **<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 015-151-00-8 | tris(izopropil/*terc*-butilfenil)fosfāts | 405-010-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 015-152-00-3 | dioksabenzofoss (ISO); 2-metoksi-4*H*-1,3,2-benzdioksa-fosforīn-2-sulfīds | 223-292-3 | 3811-49-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H370 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H370 **<br>H411 | | | |
| 015-153-00-9 | isazofoss (ISO); *O*-(5-hlor-1-izopropil-1,2,4-triazol-3-il) *O, O*-dietilfosfortioāts | 255-863-8 | 42509-80-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-154-00-4 | etefons;<br>2-hloretilfosfonskābe | 240-718-3 | 16672-87-0 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H332<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H332<br>H302<br>H314<br>H411 | EUH071 | | |
| 015-155-00-X | glufosinātamonijs (ISO); amonija 2-amino-4-(hidroksimetilfosfīnil)butirāts | 278-636-5 | 77182-82-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Fd<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373** | | | |
| 015-156-00-5 | metil-3-[(dimetoksifosfīntioil)oksi]metakrilāts; [1]<br>metakrifoss (ISO);<br>metil-(*E*)-3-[(dimetoksifosfīntioil)oksi]metakrilāts [2] | 250-366-9 [1]-[2] | 30864-28-9 [1]<br>62610-77-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-157-00-0 | fosfonskābe; [1]<br>fosforskābe [2] | 237-066-7 [1]<br>233-663-1 [2] | 13598-36-2 [1]<br>10294-56-1 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 015-158-00-6 | (η-ciklopentadiēnil)(η-kumenil)-dzelzs(1+)heksafluorfosfāts(1-) | 402-340-9 | 32760-80-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-159-00-1 | hidroksifosfonetiķskābe | 405-710-8 | 23783-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-160-00-7 | vanadilpirofosfāts | 406-260-5 | 58834-75-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-161-00-2 | divanadilpirofosfāts | 407-130-0 | 65232-89-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-162-00-8 | vanādija(IV) oksīda hidrogēnfosfāthemihidrāts, litijs, cinks, molibdēns, dzelzs un hlorleģēts | 407-350-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H373 **<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-163-00-3 | bis(2,6-dimetoksibenzoil)-2,4,4-trimetilpentilfosfīnoksīds | 412-010-6 | 145052-34-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-164-00-9 | kalcija *P, P′*-(1-hidroksietilēn)bis(hidrogēnfosfonāt)dihidrāts | 400-480-5 | 36669-85-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 015-165-00-4 | šādu vielu reakcijas masa: tiobis(4,1-fenilēn)-*S, S,S′,S′*-tetrafenildisulfonija bisheksafluorfosfāts; difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorfosfāts | 404-986-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-166-00-X | 3,9-bis(2,6-di-*terc*-butil-4-metilfenoksi)-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekāns | 410-290-4 | 80693-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-167-00-5 | 3-(hidroksifenilfosfinil) propānskābe | 411-200-6 | 14657-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 015-168-00-0 | fostiazāts (ISO);<br>(*RS*)-S-*sek*-butil-O-etil-2-okso-1,3-tiazolidīn-3-ilfosfontioāts | — | 98886-44-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H312<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 015-169-00-6 | tributiltetradecilfosfonija tetrafluorborāts | 413-520-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-170-00-1 | šādu vielu reakcijas masa: di-(1-oktān-*N, N,N*-trimetilamonij)oktilfosfāts; 1-oktān-*N, N,N*-trimetilamonija di-oktilfosfāts; 1-oktān-*N, N,N*-trimetilamonija oktilfosfāts | 407-490-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 015-171-00-7 | *O, O,O*-tris(2(vai 4)-C $_{9-10}$-izoalkilfenil)fosfortioāts | 406-940-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-172-00-2 | šādu vielu reakcijas masa: bis(izotridecilamonij)mono(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiofosfortionilizopropil)fosfāts; izotridecilamonija bis(di-(4-metilpent-2-iloksi)tiofosfortionilizopropil)fosfāts | 406-240-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-173-00-8 | metil[2-(1,1-dimetiletil)-6-metoksipirimidīn-4-il]etilfosfontioāts | 414-080-3 | 117291-73-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 015-174-00-3 | 1-hlor-*N*,*N*-dietil-1,1-difenil-1-(fenilmetil)fosforamīns | 411-370-1 | 82857-68-9 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H318<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H411 | | | |
| 015-175-00-9 | *terc*-butil(trifenilfosforanilidēn) acetāts | 412-880-7 | 35000-38-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 015-176-00-4 | *P, P,P′,P′*-tetrakis-(o-metoksifenil)propān-1,3-difosfīns | 413-430-2 | 116163-96-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 015-177-00-X | ((4-fenilbutil)hidroksifosforil) etiķskābe | 412-170-7 | 83623-61-4 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373 **<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 015-178-00-5 | (*R*)-α-feniletilamonij(-)-(1*R*, 2*S*)-(1,2-epoksipropil)fosfonāta monoidrāts | 418-570-8 | 25383-07-7 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-179-00-0 | UVCB kondensācijas produkts no šādām vielām: tetrakis-hidroksimetilfosfonija hlorīds, urīnviela un destilēts hidrogenēts $C_{16-18}$ tauku alkilamīns | 422-720-8 | 166242-53-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 015-180-00-6 | [*R*-(*R**,*S**)]-[[2-metil-1-(1-oksopropoksi)propoksi]-(4-fenilbutil)-fosfinil]etiķskābe, (-)-sinhonidīna (1:1) sāls | 415-820-8 | 137590-32-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-181-00-1 | fosfīns | 232-260-8 | 7803-51-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H314<br>H400 | | | U |
| 015-182-00-7 | tetrapropān-2-il(dihlormetāndiil) bis(fosfonāts) | 430-630-5 | 10596-22-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 015-183-00-2 | (1-hidroksidodecilidēn) difosfonskābe | 425-230-2 | 16610-63-2 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-184-00-8 | glifosāta sāļi, izņemot šajā pielikumā norādītos | — | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | A |
| 015-186-00-9 | hlorpirifos-metila (ISO) *O, O*-dimetil-*O*-3,5,6-trihlor-2-piridilfosfortioāts | 227-011-5 | 5598-13-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| 015-187-00-4 | šādu vielu reakcijas masa: tetranātrija (((2-hidroksietil)imino)bis(metilēn))bisfosfonāts, *N*-oksīds; trinātrija ((tetrahidro-2-hidroksi-4*H*-1,4,2-oksazafosforīn-4-il)-metil)fosfonāts, *N*-oksīds, *P*-oksīds | 417-540-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼M8 ——— | | | | | | | | | | |
| ▼M22 015-189-00-5 | fenilbis(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds | 423-340-5 | 162881-26-7 | Skin Sens. 1A<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| ▼M16 015-190-00-0 | bis(2,4-dikumilfenil)neopentildifosfīts; 3,9-bis[2,4-bis(1-metil-1-feniletil)fenoksi]-2,4,8,10-tetraoksa-3,9-difosfaspiro[5.5]undekāns | 421-920-2 | 154862-43-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 015-191-00-6 | dodecildifenilfosfāts | 431-760-5 | 27460-02-2 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-192-00-1 | tetrakis(2,6-dimetilfenil)-*m*-fenilēnbifosfāts | 432-770-2 | 139189-30-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 015-193-00-7 | trifenil(fenilmetil)fosfonija 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-*N*-metil-1-butēnsulfonamīds (1:1) | 442-960-7 | 332350-93-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H410 | | | |
| 015-194-00-2 | tetrabutilfosfonija nonafluorbutān-1-sulfonāts | 444-440-5 | 220689-12-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 015-195-00-8 | šādu vielu reakcijas masa: kālija *o*-toluolfosfonāts;<br>kālija *m*-toluolfosfonāts; kālija *p*-toluolfosfonāts | 433-860-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 015-196-00-3 | šādu vielu reakcijas masa: dimetil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts;<br>dietil(2-(hidroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts;<br>metiletil(2-(hiroksimetilkarbamoil)etil)fosfonāts | 435-960-3 | — | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H317 | | | |
| 015-197-00-9 | bis(2,4,4-trimetilpentil) ditiofosfonskābe | 420-160-9 | 107667-02-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 015-198-00-4 | (4-fenilbutil)fosfīnskābe | 420-450-5 | 86552-32-1 | Carc. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 015-199-00-X | tris[2-hlor-1-hlormetil)etil]fosfāts | 237-159-2 | 13674-87-8 | Carc. 2 | H351 | GSH08<br>Wng | H351 | | | |
| 015-200-00-3 | indija fosfīds | 244-959-5 | 22398-80-7 | Carc. 1B Repr. 2<br>STOT RE 1 | H350<br>H361f<br>H372 (plaušas) | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H372<br>(plaušas) | | STOT RE 1; H372: C ≥0,1 % Carc 1B; H350: C ≥0,01 % STOT RE 2; H373: 0,01 % ≤ C < 0,1 % | |
| 015-201-00-9 | triksililfosfāts | 246-677-8 | 25155-23-1 | Repr. 1B | H360F | GHS08<br>Dgr | H360F | | | |
| 015-202-00-4 | tris(nonilfenil)fosfīts | 247-759-6 | 26523-78-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 015-203-00-X | difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds | 278-355-8 | 75980-60-8 | Repr. 2 | H361f (izraisa sēklinieku atrofēšanos) | GHS08<br>Wng | H361f (izraisa sēklinieku atrofēšanos) | | | |
| 016-001-00-4 | sērūdeņradis | 231-977-3 | 7783-06-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H220<br>H330<br>H400 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H400 | | | U |
| 016-002-00-X | bārija sulfīds | 244-214-4 | 21109-95-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-003-00-5 | bārija polisulfīdi | 256-814-3 | 50864-67-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-004-00-0 | kalcija sulfīds | 243-873-5 | 20548-54-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-005-00-6 | kalcija polisulfīdi | 215-709-2 | 1344-81-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-006-00-1 | dikālija sulfīds;<br>kālija sulfīds | 215-197-0 | 1312-73-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-007-00-7 | kālija polisulfīdi | 253-390-1 | 37199-66-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-008-00-2 | amonija polisulfīdi | 232-989-1 | 9080-17-5 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH031 | EUH031: C ≥1 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-009-00-8 | dinātrija sulfīds;<br>nātrija sulfīds | 215-211-5 | 1313-82-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 016-010-00-3 | nātrija polisulfīdi | 215-686-9 | 1344-08-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | EUH031 | | |
| 016-011-00-9 | sēra dioksīds | 231-195-2 | 7446-09-5 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | * | U5 |
| 016-012-00-4 | disēra dihlorīds;<br>sēra monohlorīds | 233-036-2 | 10025-67-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-013-00-X | sēra dihlorīds | 234-129-0 | 10545-99-0 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H335<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H335<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-014-00-5 | sēra tetrahlorīds | — | 13451-08-6 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-015-00-0 | tionildihlorīds;<br>tionilhlorīds | 231-748-8 | 7719-09-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H302<br>H314 | EUH014<br>EUH029 | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 016-016-00-6 | sulfurilhlorīds | 232-245-6 | 7791-25-5 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-017-00-1 | hlorsulfonskābe | 232-234-6 | 7790-94-5 | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | |
| 016-018-00-7 | fluorsulfonskābe | 232-149-4 | 7789-21-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H332<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314 | | | |
| 016-019-00-2 | oleums … % $SO_3$ | — | — | Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | EUH014 | | B |
| 016-020-00-8 | sērskābe … % | 231-639-5 | 7664-93-9 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | B |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-021-00-3 | metāntiols;<br>metilmerkaptāns | 200-822-1 | 74-93-1 | Flam. Gas. 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 016-022-00-9 | etāntiols;<br>etilmerkaptāns | 200-837-3 | 75-08-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H410 | | | |
| 016-023-00-4 | dimetilsulfāts | 201-058-1 | 77-78-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H330<br>H301<br>H314<br>H317 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % Muta. 2 H341: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 016-024-00-X | dimeksano- (ISO);<br>bis(metoksitiokarbonil)disulfīds | 215-993-8 | 1468-37-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-025-00-5 | disul- (ISO);<br>2-(2,4-dihlorfenoksi)etila hidrogēnsulfāts;<br>2,4-DES | 205-259-5 | 149-26-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 016-026-00-0 | sulfamīdskābe;<br>sulfamīnskābe;<br>sulfamskābe | 226-218-8 | 5329-14-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-027-00-6 | dietilsulfāts | 200-589-6 | 64-67-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 016-028-00-1 | nātrija ditionīts;<br>nātrija hidrosulfīts | 231-890-0 | 7775-14-6 | Self-heat. 1<br>Acute Tox. 4 * | H251<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H251<br>H302 | EUH031 | | |
| 016-029-00-7 | *p*-toluolsulfonskābe, (satur vairāk par 5 % $H_2SO_4$) | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 016-030-00-2 | *p*-toluolsulfonskābe (satur ne vairāk kā 5 % $H_2SO_4$) | 203-180-0 | 104-15-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 20 % | |
| 016-031-00-8 | tetrahidrotiofēn-1,1-dioksīds;<br>sulfolans | 204-783-1 | 126-33-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 016-032-00-3 | 1,3-propānsultons;<br>1,2-oksatiolān-2,2-dioksīds | 214-317-9 | 1120-71-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H302 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 016-033-00-9 | dimetilsulfamoilhlorīds | 236-412-4 | 13360-57-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-034-00-4 | tetranātrija 3,3'-(piperazīn-1,4-diilbis((6-hlor-1,3,5-triazīn-2,4-diil)imino(2-acetamido)-4,1-fenilēnazo))bis(naftalīn-1,5-disulfonāts) | 400-010-9 | 81898-60-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-035-00-X | pentanātrija 5-anilino-3-(4-(4-(6-hlor-4-(3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2,5-dimetilfenilazo)-2,5-disulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 400-120-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-036-00-5 | tetranātrija 5-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,3-azodinaftalīn-1,2,5,7-disulfonāts | 400-130-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H334<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H334<br>H411 | | | |
| 016-037-00-0 | dinātrija 1-amino-4-(4-benzolsulfonamido-3-sulfonatoanilino)antrahinon-2-sulfonāts | 400-350-8 | 85153-93-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-038-00-6 | dinātrija 6-((4-hlor-6-(*N*-metil)-2-toluidīn)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-1-hidroksi-2-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-3-sulfonāts | 400-380-1 | 86393-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-039-00-1 | tetranātrija 2-(6-hlor-4-(4-(2,5-dimetil-4-(2,5-disulfonatofenilazo)fenilazo)-3-ureidoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)benzol-1,4-disulfonāts | 400-430-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-040-00-7 | dinātrija 6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(2,4-dihidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta un dinātrija 6-(2,4-diaminofenilazo)-3-(4-(4-(2,4-diaminofenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta un trinātrija 6-(2,4-dihidroksifenilazo)-3-(4-(4-(7-(2,4-dihidroksifenilazo)-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo)anilino)-3-sulfnatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāta reakcijas masa | 400-570-4 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 016-041-00-2 | kalcija 2,5-dihlor-4-(4-((5-hlor-4-metil-2-sulfonatofenil)azo)-5-hidroksi-3-metilpirazol-1-il)benzolsulfonāts | 400-710-4 | — | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | |
| 016-042-00-8 | tetranātrija 5-benzamido-3-(5-(4-fluor-6-(1-sulfonato-2-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 400-790-0 | 85665-97-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 016-043-00-3 | dilitija 6-acetamido-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfonatooksi)etilsulfonil)-fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts | 401-010-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-044-00-9 | dinātrija *S*,*S*-heksān-1,6-diildi(tiosulfāt)dihidrāts | 401-320-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-045-00-4 | litija nātrija hidrogēn-4-amino-6-(5-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 401-560-2 | 108624-00-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-046-00-X | nātrija hidrogēnsulfāts | 231-665-7 | 7681-38-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 016-047-00-5 | heksanātrija 7-(4-(4-(4-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-metilfenilazo)-7-sulfonatonaftilazo)naftalīn-1,3,5-trisulfonāts | 401-650-1 | 85665-96-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-048-00-0 | nātrija 3,5-dihlor-2-(5-ciān-2,6-bis(3-hidroksipropilamino)-4-metilpiridīn-3-lazo)benzolsulfonāts | 401-870-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-049-00-6 | kalcija oktadecilksililsulfonāts | 402-040-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 016-050-00-1 | kālija nātrija 5-(4-hlor-6-(*N*-(4-(4-hlor-6-(5-hidroksi-2,7-disulfonato-6-(2-sulfonatofenilazo)-4-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)fenil-*N*-metil)amino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 402-150-6 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-051-00-7 | trinātrija 7-(4-(6-fluor-4-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts | 402-170-5 | 106359-91-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-052-00-2 | benziltributilamonija 4-hidroksinaftalīn-1-sulfonāts | 402-240-5 | 102561-46-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 016-053-00-8 | ($C_{16}$ vai $C_{18}$-n-alkil)($C_{16}$ vai $C_{18}$-n-alkil)amonija 2-(($C_{16}$ vai $C_{18}$-n-alkil)($C_{16}$ vai $C_{18}$-n-alkil)karbamoil)benzolsulfonāts | 402-460-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 016-054-00-3 | nātrija 4-(2,4,4-trimetilpentilkarboniloksi)benzolsulfonāts | 400-030-8 | — | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317 | | | |
| 016-055-00-9 | tetranātrija 4-amino-3,6-bis(5-(6-hlor-4-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-sulfonāts (satur > 35 % nātrija hlorīda un nātrija acetāta) | 400-510-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 016-056-00-4 | kālija hidrogēnsulfāts | 231-594-1 | 7646-93-7 | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | |
| 016-057-00-X | stirēn-4-sulfonilhlorīds | 404-770-2 | 2633-67-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-058-00-5 | tionilhlorīds, reakcijas produkti ar 1,3,4-tiadiazol-2,5-ditiolu, *terc*-nonāntiolu un $C_{12-14}$-*terc*-alkilamīnu | 404-820-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-059-00-0 | *N, N,N′,N′*-tetrametilditiobis(etilēn)diamīna dihidrohlorīds | 405-300-9 | 17339-60-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-060-00-6 | diamonija peroksodisulfāts; amonija persulfāts | 231-786-5 | 7727-54-0 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-061-00-1 | dikālija peroksidisulfāts; kālija persulfāts | 231-781-8 | 7727-21-1 | Ox. Sol. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | | |
| 016-062-00-7 | bensultaps (ISO); 1,3-bis(fenilsulfoniltio)-2-(*N*,*N*-dimetilamino)propāns | — | 17606-31-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 016-063-00-2 | nātrija metabisulfīts | 231-673-0 | 7681-57-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-064-00-8 | nātrija hidrogēnsulfīts … %; nātrija bisulfīts … % | 231-548-0 | 7631-90-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | EUH031 | | B |
| 016-065-00-3 | nātrija 1-amino-4-[2-metil-5-(4-metilfenilsulfonilamino)fenilamino]antrahinon-2-sulfonāts | 400-100-8 | 84057-97-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 016-066-00-9 | tetranātrija [5-((4-amino-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((2-hidroksi-3,5-disulfonatofenilazo)-2-sulfonatobenzilidēnhidrazino) benzoāt]varš(II) | 404-070-7 | 116912-62-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-067-00-4 | (4-metilfenil)mesitilēnsulfonāts | 407-530-5 | 67811-06-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-068-00-X | nātrija 3,5-bis(tetradeciloksikarbonil)benzolsulfināts | 407-720-8 | 155160-86-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-069-00-5 | 3,5-bis-(tetradeciloksikarbonil)benzolsulfīnskābe | 407-990-7 | 141915-64-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-070-00-0 | 4-benziloksi-4'-(2,3-epoksi-2-metilprop-1-iloksi)difenilsulfons | 408-220-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-071-00-6 | trinātrija 3-amino-6,13-dihlor-10-((3-((4-hlor-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-propil) amino)-4,11-trifenoksidioksazīndisulfonāts | 410-130-3 | 136248-03-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 016-072-00-1 | 3-amino-4-hidroksi-*N*-(2-metoksietil)-benzolsulfonamīds | 411-520-6 | 112195-27-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-073-00-7 | tetrakis(fenilmetil)tioperoksidi(carbotioamīds) | 404-310-0 | 10591-85-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 016-074-00-2 | 6-fluor-2-metil-3-(4-metiltiobenzil)indēns | 405-410-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 016-075-00-8 | 2,2'-dialil-4,4'-sulfonildifenols | 411-570-9 | 41481-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 016-076-00-3 | 2,3-bis((2-merkaptoetil)tio)-1-propāntiols | 411-290-7 | 131538-00-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 016-077-00-9 | 2-hlor-*p*-toluolsulfohlorīds | 412-890-1 | 42413-03-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 016-078-00-4 | 4-metil-*N, N*-bis(2-(((4-metilfenil)sulfonil)amino)etil)benzolsulfonamīds | 413-300-5 | 56187-04-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | | | | |
| 016-079-00-X | *N, N*-bis(2-(p-toluolsulfoniloksi)etil)-*p*-toluolsulfonamīds | 412-920-3 | 16695-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 016-080-00-5 | nātrija 2-anilino-5-(2-nitro-4-(*N*-fenilsulfamoil))anilinobenzolsulfonāts | 412-320-1 | 31361-99-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 016-081-00-0 | heksahidrociklopenta[*c*]pirol-1-(1*H*)-amonija *N*-etoksikarbonil-*N*-(*p*-tolilsulfonil)azanīds | 418-350-1 | — | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-082-00-6 | etoksisulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-(2-etoksifenoksisulfonil)urīnviela | — | 126801-58-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-083-00-1 | acibenzolar-*S*-metils; benzo[1,2,3]tiadiazol-7-karbotioskābes *S*-metilesteris | 420-050-0 | 135158-54-2 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-084-00-7 | prosulfurons (ISO); 1-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)-3-[2-(3,3,3-trifluorpropil)fenilsulfonil]urīnviela | — | 94125-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=100 | |
| 016-085-00-2 | flazasulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-(3-trifluormetil-2-piridilsulfonil)urīnviela | — | 104040-78-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 016-086-00-8 | tetranātrija 10-amino-6,13-dihlor-3-(3-(4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentacēn-4,11-disulfonāts | 402-590-9 | 109125-56-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-087-00-3 | šādu vielu reakcijas masa: tiobis(4,1-fenilēn)-*S, S,S′,S′*-tetrafenildisulfonija bisheksafluorfosfāts; difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorfosfāts; propilēnkarbonāts | 403-490-8 | 104558-95-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 016-088-00-9 | 4-(bis(4-(dietilamino)fenil)metil)-benzol-1,2-dimetānsulfonskābe | 407-280-7 | 71297-11-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 016-089-00-4 | 5,5',6,6',7,7'-heksahidroksi-3,3,3',3'-tetrametil-1,1'-spirobiindāna un 2-diazo-1,2-dihidro-1-okso-5-sulfonftalēna esteru reakcijas masa | 413-840-1 | — | Self-react. C ****<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | |
| 016-090-00-X | 4-metil-N-(metilsulfonil)benzolsulfonamīds | 415-040-8 | 14653-91-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 016-091-00-5 | $C_{12-14}$-*terc*-alkilamonija 1-amino-9,10-dihiydro-9,10-diokso-4-(2,4,6-trimetilanilino)-antracēn-2-sulfonāts | 414-110-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 016-092-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: 4,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols; 4,8-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols; 5,7-bis(merkaptometil)-3,6,9-tritia-1,11-undekānditiols | 427-050-1 | — | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-093-00-6 | šādu vielu reakcijas masa: 4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-hromanil)rezorcīn-4-il-tris(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalēn-1-sulfonāts);<br>4-(7-hidroksi-2,4,4-trimetil-2-hromanil)rezorcīnbis(6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalēn-1-sulfonāts) (2:1) | 414-770-4 | 140698-96-0 | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 016-094-00-1 | sērs | 231-722-6 | 7704-34-9 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 016-095-00-7 | šādu vielu reakcijas masa: 4,4'-metilēnbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalīnsulfonāta (1:2) reakcijas produkts; 4,4'-metilēnbis[2-(4-hidroksibenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-naftalīnsulfonāta (1:3) reakcijas produkts; | 417-980-4 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 016-096-00-2 | tifensulfuronmetils (ISO); metil 3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-ilkarbamoilsulfamoil)-tiofēn-2-karboksilāts | — | 79277-27-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 016-097-00-8 | 1-amino-2-metil-2-propāntiola hidrohlorīds | 434-480-1 | 32047-53-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 017-001-00-7 | hlors | 231-959-5 | 7782-50-5 | Ox. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS03<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M = 100 | U |
| 017-002-00-2 | hlorūdeņradis | 231-595-7 | 7647-01-0 | Press. Gas<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A | H331<br>H314 | GHS04<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314 | | | U5 |
| 017-002-01-X | hlorūdeņražskābe … % | 231-595-7 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>EyeIrrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 017-003-00-8 | bārija hlorāts | 236-760-7 | 13477-00-4 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 017-004-00-3 | kālija hlorāts | 223-289-7 | 3811-04-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-005-00-9 | nātrija hlorāts | 231-887-4 | 7775-09-9 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H271<br>H302<br>H411 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H302<br>H411 | | | |
| 017-006-00-4 | perhlorskābe … % | 231-512-4 | 7601-90-3 | Ox. Liq. 1<br>Skin Corr. 1A | H271<br>H314 | GHS03<br>GHS05<br>Dgr | H271<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %<br>Ox. Liq. 1; H271: C > 50 %:<br>Ox. Liq. 2; H272: C ≤ 50 %: | B |
| 017-007-00-X | bārija perhlorāts | 236-710-4 | 13465-95-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H332<br>H302 | | | |
| 017-008-00-5 | kālija perhlorāts | 231-912-9 | 7778-74-7 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 017-009-00-0 | amonija perhlorāts | 232-235-1 | 7790-98-9 | Expl. 1.1<br>Ox. Sol. 1 | H201<br>H271 | GHS01<br>Dgr | H201<br>H271 | | | T |
| 017-010-00-6 | nātrija perhlorāts | 231-511-9 | 7601-89-0 | Ox. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 * | H271<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H271<br>H302 | | | |
| ▼M18<br>017-011-00-1 | nātrija hipohlorīts, šķīdums … % aktīvais Cl | 231-668-3 | 7681-52-9 | Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | EUH031 | M = 10<br>M = 1<br>EUH031:<br>C ≥ 5 % | B |
| ▼M16<br>017-012-00-7 | kalcija hipohlorīts | 231-908-7 | 7778-54-3 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H400 | EUH031 | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam.1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 3 %<br>M = 10 | T |
| 017-013-00-2 | kalcija hlorīds | 233-140-8 | 10043-52-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 017-014-00-8 | amonija hlorīds | 235-186-4 | 12125-02-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 017-015-00-3 | (2-(aminometil)fenil)acetilhlorīda hidrohlorīds | 417-410-4 | 61807-67-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 017-016-00-9 | metiltrifenilfosfonija hlorīds | 418-400-2 | 1031-15-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 017-017-00-4 | (*Z*)-13-dokosenil-*N*,*N*-bis(2-hidroksietil)-*N*-metilamonija hlorīds | 426-210-6 | 120086-58-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 017-018-00-X | *N, N,N*-trimetil-2,3-bis(stearoiloksi)propilamonija hlorīds | 405-660-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 017-019-00-5 | (*R*)-1,2,3,4-tetrahidro-6,7-dimetoksi-1-veratrilisohinolīna hidrohlorīds | 415-110-8 | 54417-53-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 017-020-00-0 | etilpropoksialumīnija hlorīds | 421-790-7 | 13014-29-4 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1A | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 017-021-00-6 | behenamidopropil-dimetil-(dihidroksipropil)amonija hlorīds | 423-420-1 | 136920-10-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 017-023-00-7 | [fosfinildīntris(oksi)]tris[3-aminopropil-2-hidroksi-*N, N*-dimetil-*N*-($C_{6-18}$)-alkil]trihlorīdi | 425-520-9 | 197179-61-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 017-026-00-3 | hlora dioksīds | 233-162-8 | 10049-04-4 | Press. Gas<br>Ox. Gas 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | GHS04<br>GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H270<br>H330<br>H314<br>H400 | | M = 10 | 5 |
| 017-026-01-0 | hlora dioksīds … % | 233-162-8 | 10049-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H314<br>H400 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam.1; H318: 3 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,3 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 3 % M = 10 | B |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 019-001-00-2 | kālijs | 231-119-8 | 7440-09-7 | Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B | H260<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H260<br>H314 | EUH014 | | |
| 019-002-00-8 | kālija hidroksīds;<br>kaustiskais potašs | 215-181-3 | 1310-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 019-003-00-3 | kālija (E,E)-heksa-2,4-dienoāts | 246-376-1 | 24634-61-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GSH07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 020-001-00-X | kalcijs | 231-179-5 | 7440-70-2 | Water-react. 2 | H261 | GHS02<br>Dgr | H261 | | | |
| 020-002-00-5 | kalcija cianīds | 209-740-0 | 592-01-8 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H410 | EUH032 | | |
| 020-003-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: dikalcija (bis(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilamīn)dihidroksīds;<br>trikalcija (tris(2-hidroksi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilamīn)trihidroksīds;<br>poli[kalcija ((2-hidroksi-5-tetra-propenil-fenilmetil)metilamīn)hidroksīds] | 420-470-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 022-001-00-5 | titāna tetrahlorīds | 231-441-9 | 7550-45-0 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | EUH014 | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 022-002-00-0 | titāna (4+) oksalāts | 403-260-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 022-003-00-6 | bis(η5-ciklopentadiēnil)-bis(2,6-difluor-3-[pirol-1-il]-fenil)titāns | 412-000-1 | 125051-32-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361f ***<br>H373 **<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H361f ***<br>H373 **<br>H411 | | | T |
| 022-004-00-1 | kālija titāna oksīds ($K_2Ti_6O_{13}$) | 432-240-0 | 12056-51-8 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 022-005-00-7 | [*N*-(1,1-dimetiletil)-1,1-dimetil-1-[(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetrametil-2,4-ciklopentadiēn-1-il]silanaminato(2-)-κ*N*][(1,2,3,4-η)-1,3-pentadiēn]-titāns | 419-840-8 | 169104-71-6 | Flam. Sol. 1****<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H314<br>H317<br>H413 | | | |
| ▼M22<br>►C8 022-006-00-2 ◄ | titāna dioksīds;<br>[tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] | 236-675-5 | 13463-67-7 | Carc. 2 | H351 (ieelpošana) | GHS08<br>Wng | H351 (ieelpošana) | | | V, W, 10 |
| ▼M16<br>023-001-00-8 | divanādija pentaoksīds;<br>vanādija pentoksīds | 215-239-8 | 1314-62-1 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H361d ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361d ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H335<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-001-00-0 | hroma (VI) trioksīds | 215-607-8 | 1333-82-0 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H340<br>H361f ***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H340<br>H361f ***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 024-002-00-6 | kālija dihromāts | 231-906-6 | 7778-50-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-003-00-1 | amonija dihromāts | 232-143-1 | 7789-09-5 | Ox. Sol. 2 ****<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Resp. Sens.; H334: C ≥0,2 %<br>Skin Sens.; H317:C ≥0,2 % | G3 |
| 024-004-00-7 | nātrija dihromāts | 234-190-3 | 10588-01-9 | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | 3 |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ———— | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 024-005-00-2 | hromildihlorīds;<br>hroma oksihlorīds | 239-056-8 | 14977-61-8 | Ox. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350i<br>H340<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | T3 |
| 024-006-00-8 | kālija hromāts | 232-140-5 | 7789-00-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H340<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,5 % | 3 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-007-00-3 | cinka hromāti, ieskaitot cinka kālija hromātu | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-008-00-9 | kalcija hromāts | 237-366-8 | 13765-19-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 024-009-00-4 | stroncija hromāts | 232-142-6 | 7789-06-2 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | | | |
| 024-010-00-X | dihroma tri(hromāts);<br>hroma(III) hromāts;<br>hroma hromāts | 246-356-2 | 24613-89-6 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H350<br>H314<br>H317<br>H410 | | | T |
| 024-011-00-5 | amonija bis(1-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-3-(*N*-fenilkarbamoil)-2-naftolato)hromāts(1-) | 400-110-2 | 109125-51-1 | Self-react. C ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 024-012-00-0 | trinātrija bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oksidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato)hromāts(1-) | 400-810-8 | — | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 024-013-00-6 | trinātrija (6-anilino-2-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-3-sulfonato-1-naftolato)(4-sulfonato-1,1'-azodi-2,2'naftolato)hromāts(1-) | 402-500-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-014-00-1 | trinātrija bis(2-(5-hlor-4-nitro-2-oksidofenilazo)-5-sulfonato-1-naftolato)hromāts(1-) | 402-870-0 | 93952-24-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 024-015-00-7 | dinātrija (3-metil-4-(5-nitro-2-oksidofenilazo)-1-fenilpirazololato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)-2-naftolato)hromāts(1-) | 404-930-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H411 | | | |
| 024-016-00-2 | tetradecilamonija bis(1-(5-hlor-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)hromāts(1-) | 405-110-6 | 88377-66-6 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 **<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 024-017-00-8 | hroma(VI) savienojumi, izņemot bārija hromātu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus | — | — | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H317<br>H410 | | | A |
| 024-018-00-3 | nātrija hromāts | 231-889-5 | 7775-11-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | Resp. Sens.;<br>H334: C ≥ 0,2 %<br>Skin Sens.;<br>H317:C ≥ 0,2 % | 3 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-019-00-9 | galvenais komponents: acetetiķskābes anilīds/3-amino-1-hidroksibenzols (ATAN-MAP): trinātrija {6-[(2 vai 3 vai 4)-amino-(4 vai 5 vai 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}-{6"-[1-(fenilkarbamoil)etilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2"-azobenzol-1",2"'-diolato}-hromāts(III); blakusprodukts 1: acetetiķskābes anilīds/acetetiķskābes anilīds(ATAN-ATAN): trinātrija bis{6-[1-(fenilkarbamoil)etilazo]-5"'-(fenilsulfonil)-3"-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}hromāts(III);<br>blakusprodukts 2: 3-amino-1-hidroksibenzols/3-amino-1-hidroksibenzols (MAP-MAP): trinātrija bis{6-[(2 vai 3 vai 4)-amino-(4 vai 5 vai 6)-hidroksifenilazo]-5'-(fenilsulfamoil)-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato}hromāts(III) | 419-230-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 024-020-00-4 | trinātrija bis[(3'-nitro-5'-sulfonato(6-amino-2-[4-(2-hidroksi-1-naftilazo)fenilsulfonilamino]pirimidīn-5-azo)benzol-2',4-diolato)]hromāts(III) | 418-220-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 024-021-00-X | kālija tetranātrija bis[(*N*,*N*'-n)-1'-(fenilkarbamoil)-3,5-disulfonato-benzolazo-1'-prop-1'-ēn-2,2'-diolato]hromāts(III) | 425-830-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 025-001-00-3 | mangāna dioksīds | 215-202-6 | 1313-13-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| ▼**M18** | | | | | | | | | | |
| 025-002-00-9 | kālija permanganāts | 231-760-3 | 7722-64-7 | Ox. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H361d<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H361d<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼**M16** | | | | | | | | | | |
| 025-003-00-4 | mangāna sulfāts | 232-089-9 | 7785-87-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 025-004-00-X | bis(*N, N',N''*-trimetil-1,4,7-triazaciklononān)-triokso-dimangāna (IV) di(heksafluorfosāta) monohidrāts | 411-760-1 | 116633-53-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 025-005-00-5 | šādu vielu reakcijas masa: trinātrija [29*H*, 31*H*-ftalocianīn-*C, C,C*-trisulfonato (6-)-*N*29, *N*30, *N*31, *N*32] manganāts (3-); trinātrija [29*H*, 31*H*-ftalocianīn-*C, C,C, C*-tetrasulfonato(6-)-*N*29, *N*30, *N*31, *N*32], manganāts (3-);<br>pentanātrija [29*H*, 31*H*-ftalocianīn-*C, C,C, C,C*-pentasulfonato (6-)-<br>*N*29, *N*30, *N*31, *N*32] manganāts (3-) | 417-660-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 026-001-00-6 | (η-kumol)-(η-ciklopentadienil)-dzelzs(II) heksafluorantimonāts | 407-840-0 | 100011-37-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 026-002-00-1 | (η-kumol)-(η-ciklopentadienil)-dzelzs(II) trifluormetānsulfonāts | 407-880-9 | 117549-13-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 026-003-00-7 | dzelzs(II) sulfāts | 231-753-5 | 7720-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 026-003-01-4 | dzelzs(II) sulfāta (1:1) heptahidrāts; sērskābes, dzelzs(II) sāls (1:1), heptahidrāts;<br>dzelzs sulfāta heptahidrāts | 231-753-5 | 7782-63-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 25 % | |
| 026-004-00-2 | kālija ferīts | 430-010-4 | 12160-44-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| ▼M22<br>027-001-00-9 | kobalts | 231-158-0 | 7440-48-4 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H341<br>H360F<br>H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F<br>H334<br>H317<br>H413 | | | |
| ▼M16<br>027-002-00-4 | kobalta oksīds | 215-154-6 | 1307-96-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 027-003-00-X | kobalta sulfīds | 215-273-3 | 1317-42-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 027-004-00-5 | kobalta dihlorīds | 231-589-4 | 7646-79-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| 027-005-00-0 | kobalta sulfāts | 233-334-2 | 10124-43-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| 027-006-00-6 | kobalta di(acetāts) | 200-755-8 | 71-48-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| 027-007-00-1 | cinka heksaciānkobaltāts(III), terc-butilspirta/polipropilēnglikola komplekss | 425-240-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 027-008-00-7 | kobalta(III)-bis(*N*-fenil-4-(5-etilsulfonil-2-hidroksifenilazo)-3-hidroksinaftilamīda) komplekss, hidratēts (n $H_2O$,2<n<3) | 427-390-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 027-009-00-2 | kobalta dinitrāts | 233-402-1 | 10141-05-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 %<br>M = 10 | 1 |
| 027-010-00-8 | kobalta karbonāts | 208-169-4 | 513-79-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360F***<br>H334<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350i: C ≥ 0,01 % M=10 | 1 |
| 028-001-00-1 | tetrakarbonilniķelis;<br>niķeļa tetrakarbonils | 236-669-2 | 13463-39-3 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H351<br>H360D ***<br>H330<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H360D ***<br>H330<br>H410 | | | |
| 028-002-00-7 | niķelis | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317 | | | S7 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-002-01-4 | niķeļa pulveris;<br>[daļiņu diametrs < 1 mm] | 231-111-4 | 7440-02-0 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H317<br>H412 | | | |
| 028-003-00-2 | niķeļa monoksīds; [1]<br>niķeļa oksīds; [2]<br>bunzenīts [3] | 215-215-7[1]<br>234-323-5[2]-[3] | 1313-99-1 [1]<br>11099-02-8 [2]<br>34492-97-2 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-004-00-8 | niķeļa dioksīds | 234-823-3 | 12035-36-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-005-00-3 | diniķeļa trioksīds | 215-217-8 | 1314-06-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H413 | | | |
| 028-006-00-9 | niķeļa(II) sulfīds; [1]<br>niķeļa sulfīds; [2]<br>millerīts [3] | 240-841-2[1]<br>234-349-7[2]-[3] | 16812-54-7 [1]<br>11113-75-0 [2]<br>1314-04-1 [3] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-007-00-4 | triniķeļa disulfīds;<br>niķeļa subsulfīds; [1]<br>hīzlvudīts [2] | 234-829-6[1]<br>-[2] | 12035-72-2 [1]<br>12035-71-1 [2] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-008-00-X | niķeļa dihidroksīds; [1]<br>niķeļa hidroksīds [2] | 235-008-5 [1]<br>234-348-1 [2] | 12054-48-7 [1]<br>11113-74-9 [2] | Carc. 1A<br>Repr. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360D***<br>H341<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-009-00-5 | niķeļa sulfāts | 232-104-9 | 7786-81-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-010-00-0 | niķeļa karbonāts;<br>bāziskais niķeļa karbonāts;<br>ogļskābe, niķeļa (2+) sāls; [1]<br>ogļskābe, niķeļa sāls; [2]<br>[μ-[karbonato(2-)-*O:O'*]]dihidroksitriniķelis; [3]<br>[karbonato(2-)]tetrahidroksitriniķelis [4] | 222-068-2 [1]<br>240-408-8 [2]<br>265-748-4 [3]<br>235-715-9 [4] | 3333-67-3 [1]<br>16337-84-1 [2]<br>65405-96-1 [3]<br>12607-70-4 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-011-00-6 | niķeļa dihlorīds | 231-743-0 | 7718-54-9 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H331<br>H301<br>H372**<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-012-00-1 | niķeļa dinitrāts; [1]<br>slāpekļskābe, niķeļa sāls [2] | 236-068-5 [1]<br>238-076-4 [2] | 13138-45-9 [1]<br>14216-75-2 [2] | Ox. Sol. 2<br>Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % < C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 20 %<br>Skin Sens. 1; H317 C ≥0,01 %<br>M = 1 | |
| 028-013-00-7 | niķeļa kušņi | 273-749-6 | 69012-50-6 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-014-00-2 | vara elektrolītiskās rafinēšanas nosēdumi un sārņi, dekuprizēti, niķeļa sulfāts | 295-859-3 | 92129-57-2 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H315<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-015-00-8 | vara elektrolītiskās rafinēšanas nosēdumi un sārņi, dekuprizēti | 305-433-1 | 94551-87-8 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-016-00-3 | niķeļa diperhlorāts;<br>perhlorskābe, niķeļa(II) sāls | 237-124-1 | 13637-71-3 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-017-00-9 | niķeļa dikālija bis(sulfāts); [1]<br>diamonija nikeļa bis(sulfāts) [2] | 237-563-9 [1]<br>239-793-2 [2] | 13842-46-1 [1]<br>15699-18-0 [2] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 028-018-00-4 | niķeļa bis(sulfamidāts);<br>niķeļa sulfamāts | 237-396-1 | 13770-89-3 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H302<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H302<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | orāli: *ATE* = 853 mg uz kg ķermeņa masas (anhidrāts)<br>orāli: *ATE* = 1098 mg uz kg ķermeņa masas (tetrahidrāts)<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 028-019-00-X | niķeļa bis(tetrafluorborāts) | 238-753-4 | 14708-14-6 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,01 %<br>M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-021-00-0 | niķeļa diformiāts; [1]<br>skudrskābe, niķeļa sāls; [2]<br>skudrskābe, vara niķeļa sāls [3] | 222-101-0 [1]<br>239-946-6 [2]<br>268-755-0 [3] | 3349-06-2 [1]<br>15843-02-4 [2]<br>68134-59-8 [3] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-022-00-6 | niķeļa di(acetāts); [1]<br>niķeļa acetāts [2] | 206-761-7 [1]<br>239-086-1 [2] | 373-02-4 [1]<br>14998-37-9 [2] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥ 0,01 %<br>M = 1 | |
| 028-024-00-7 | niķeļa dibenzoāts | 209-046-8 | 553-71-9 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥ 0,01 %<br>M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-025-00-2 | niķeļa bis(4-cikloheksilbutirāts) | 223-463-2 | 3906-55-6 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-026-00-8 | niķeļa(II) stearāts;<br>niķeļa(II) oktadekanoāts | 218-744-1 | 2223-95-2 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C;≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-027-00-3 | niķeļa dilaktāts | — | 16039-61-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372:C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373:0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-028-00-9 | niķeļa(II) oktanoāts | 225-656-7 | 4995-91-9 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |
| 028-029-00-4 | niķeļa difluorīds; [1]<br>niķeļa dibromīds; [2]<br>niķeļa dijodīds; [3]<br>niķeļa kālija fluorīds [4] | 233-071-3 [1]<br>236-665-0 [2]<br>236-666-6 [3]<br>-[4] | 10028-18-9 [1]<br>13462-88-9 [2]<br>13462-90-3 [3]<br>11132-10-8 [4] | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372** H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-030-00-X | niķeļa heksafluorsilikāts | 247-430-7 | 26043-11-8 | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,01 %<br>M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-031-00-5 | niķeļa selenāts | 239-125-2 | 15060-62-5 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-032-00-0 | niķeļa hidrogēnfosfāts; [1]<br>niķeļa bis(dihidrogēnfosfāts); [2]<br>triniķeļa bis(ortofosfāts); [3]<br>diniķeļa difosfāts; [4]<br>niķeļa bis(fosfināts); [5]<br>niķeļa fosfināts; [6]<br>fosforskābe, kalcija niķeļa sāls; [7]<br>difosforskābe, niķeļa(II) sāls [8] | 238-278-2 [1]<br>242-522-3 [2]<br>233-844-5 [3]<br>238-426-6 [4]<br>238-511-8 [5]<br>252-840-4 [6]<br>-[7]<br>-[8] | 14332-34-4 [1]<br>18718-11-1 [2]<br>10381-36-9 [3]<br>14448-18-1 [4]<br>14507-36-9 [5]<br>36026-88-7 [6]<br>17169-61-8 [7]<br>19372-20-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-033-00-6 | diamonija niķeļa heksaciānferāts | — | 74195-78-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-034-00-1 | niķeļa dicianīds | 209-160-8 | 557-19-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | | |
| 028-035-00-7 | niķeļa hromāts | 238-766-5 | 14721-18-7 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-036-00-2 | niķeļa(II) silikāts; [1]<br>diniķeļa ortosilikāts; [2]<br>niķeļa silikāts (3:4); [3]<br>silīcijskābe, niķeļa sāls; [4]<br>trihidrogēnhidroksi-bis[ortosilikāt(4-)]triniķelāts(3-) [5] | 244-578-4 [1]<br>237-411-1 [2]<br>250-788-7 [3]<br>253-461-7 [4]<br>235-688-3 [5] | 21784-78-1 [1]<br>13775-54-7 [2]<br>31748-25-1 [3]<br>37321-15-6 [4]<br>12519-85-6 [5] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-037-00-8 | diniķeļa heksaciānferāts | 238-946-3 | 14874-78-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-038-00-3 | triniķeļa bis(arsenāts);<br>niķeļa(II) arsenāts | 236-771-7 | 13477-70-8 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-039-00-9 | niķeļa oksalāts; [1]<br>skābeņskābe, niķeļa sāls [2] | 208-933-7 [1]<br>243-867-2 [2] | 547-67-1 [1]<br>20543-06-0 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-040-00-4 | niķeļa telurīds | 235-260-6 | 12142-88-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-041-00-X | triniķeļa tetrasulfīds | — | 12137-12-1 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-042-00-5 | triniķeļa bis(arsenīts) | — | 74646-29-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-043-00-0 | kobalta niķeļa pelēkais periklāzs; C.I. melnais pigments 25; C.I. 77332; [1]<br>kobalta niķeļa dioksīds; [2]<br>kobalta niķeļa oksīds [3] | 269-051-6 [1]<br>261-346-8 [2]<br>-[3] | 68186-89-0 [1]<br>58591-45-0 [2]<br>12737-30-3 [3] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-044-00-6 | niķeļa alvas trioksīds;<br>niķeļa stannāts | 234-824-9 | 12035-38-0 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-045-00-1 | niķeļa triurāna dekaoksīds | 239-876-6 | 15780-33-3 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-046-00-7 | niķeļa ditiocianāts | 237-205-1 | 13689-92-4 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH032 | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-047-00-2 | niķeļa dihromāts | 239-646-5 | 15586-38-6 | Carc. 1A<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372:C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01 %<br>M=1 | |
| 028-048-00-8 | niķeļa(II) selenīts | 233-263-7 | 10101-96-9 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-049-00-3 | niķeļa selenīds | 215-216-2 | 1314-05-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-050-00-9 | silīcijskābe, svina niķeļa sāls | — | 68130-19-8 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H360Df<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-051-00-4 | niķeļa diarsenīds; [1]<br>niķeļa arsenīds [2] | 235-103-1 [1]<br>248-169-1 [2] | 12068-61-0 [1]<br>27016-75-7 [2] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-052-00-X | niķeļa bārija titāna bāldzeltenais praiderīts;<br>C.I. dzeltenais pigments 157; C.I. 77900 | 271-853-6 | 68610-24-2 | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-053-00-5 | niķeļa dihlorāts; [1]<br>niķeļa dibromāts; [2]<br>etilhidrogēnsulfāts, niķeļa(II) sāls [3] | 267-897-0 [1]<br>238-596-1 [2]<br>275-897-7 [3] | 67952-43-6 [1]<br>14550-87-9 [2]<br>71720-48-4 [3] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < %<br>Skin Sens. 1; H317:C≥0,01%1<br>M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-054-00-0 | niķeļa(II) trifluoracetāts; [1]<br>niķeļa(II) propionāts; [2]<br>niķeļa bis(benzolsulfonāts); [3]<br>niķeļa(II) hidrogēncitrāts; [4]<br>citronskābe, amonija niķeļa sāls; [5]<br>citronskābe, niķeļa sāls; [6]<br>niķeļa bis(2-etilheksanoāts); [7]<br>2-etilheksānskābe, niķeļa sāls; [8]<br>dimetilheksānskābes niķeļa sāls; [9]<br>niķeļa(II) izooktanoāts; [10]<br>niķeļa izooktanoāts; [11]<br>niķeļa bis(izononanoāts); [12]<br>niķeļa(II) neononanoāts; [13]<br>niķeļa(II) izodekanoāts; [14]<br>niķeļa(II) neodekanoāts; [15]<br>neodekānskābe, niķeļa sāls; [16]<br>niķeļa(II) neoundekanoāts; [17]<br>bis(d-glukonato-$O^1$,$O^2$)niķelis; [18]<br>niķeļa 3,5-bis(*terc*-butil)-4-hidroksibenzoāts (1:2); [19]<br>niķeļa(II) palmitāts; [20]<br>(2-etilheksanoato-*O*)(izononanoato-*O*)niķelis; [21]<br>(izononanoato-*O*)(izooktanoato-*O*)niķelis; [22]<br>(izooktanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)niķelis; [23]<br>(2-etilheksanoato-*O*)(izodekanoato-*O*)niķelis; [24] | 240-235-8 [1]<br>222-102-6 [2]<br>254-642-3 [3]<br>242-533-3 [4]<br>242-161-1 [5]<br>245-119-0 [6]<br>224-699-9 [7]<br>231-480-1 [8]<br>301-323-2 [9]<br>249-555-2 [10]<br>248-585-3 [11]<br>284-349-6 [12]<br>300-094-6 [13]<br>287-468-1 [14]<br>287-469-7 [15]<br>257-447-1 [16]<br>300-093-0 [17]<br>276-205-6 [18]<br>258-051-1 [19]<br>294-302-1 [29]<br>283-972-0 [30]<br>-[31]<br>237-138-8 [20]<br>287-470-2 [21]<br>287-471-8 [22]<br>284-347-5 [23]<br>284-351-7 [24]<br>285-698-7 [25]<br>285-909-2 [26]<br>284-348-0 [27]<br>287-592-6 [28] | 16083-14-0 [1]<br>3349-08-4 [2]<br>39819-65-3 [3]<br>18721-51-2 [4]<br>18283-82-4 [5]<br>22605-92-1 [6]<br>4454-16-4 [7]<br>7580-31-6 [8]<br>93983-68-7 [9]<br>29317-63-3 [10]<br>27637-46-3 [11]<br>84852-37-9 [12]<br>93920-10-6 [13]<br>85508-43-6 [14]<br>85508-44-7 [15]<br>51818-56-5 [16]<br>93920-09-3 [17]<br>71957-07-8 [18]<br>52625-25-9 [19]<br>13654-40-5 [20]<br>85508-45-8 [21]<br>85508-46-9 [22]<br>84852-35-7 [23]<br>84852-39-1 [24]<br>85135-77-9 [25]<br>85166-19-4 [26]<br>84852-36-8 [27]<br>85551-28-6 [28]<br>91697-41-5 [29]<br>84776-45-4 [30]<br>72319-19-8 [31] | Carc. 1A Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H341<br>H360D***<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | STOT RE 1;<br>H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373:<br>0,1 % ≤ C < 1 %<br>Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥<br>0,01 % M=1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 2-etilheksanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)niķelis; [25]<br>(izodekanoato-*O*)(izooktanoato-*O*)niķelis; [26]<br>(izodekanoato-*O*)(izononanoato-*O*)niķelis; [27]<br>(izononanoato-*O*)(neodekanoato-*O*)niķelis; [28]<br>taukskābes, sazarotas ķēdes $C_{6-19}$, niķeļa sāļi; [29]<br>taukskābes, $C_{8-18}$ un $C_{18}$-nepiesātinātas, niķeļa sāļi; [30]<br>2,7-naftalīndisulfonskābe, niķeļa(II) sāls; [31] | | | | | | | | | |
| 028-055-00-6 | niķeļa (II) sulfīts; [1]<br>niķeļa telūra trioksīds; [2]<br>niķeļa telūra tetraoksīds; [3]<br>molibdēna niķeļa hidroksīdoksīda fosfāts [4] | 231-827-7 [1]<br>239-967-0 [2]<br>239-974-9 [3]<br>268-585-7 [4] | 7757-95-1 [1]<br>15851-52-2 [2]<br>15852-21-8 [3]<br>68130-36-9 [4] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |
| 028-056-00-1 | niķeļa borīds (NiB); [1]<br>diniķeļa borīds; [2]<br>triniķeļa borīds; [3]<br>niķeļa borīds; [4]<br>diniķeļa silicīds; [5]<br>niķeļa disilicīds; [6]<br>diniķeļa fosfīds; [7]<br>niķeļa bora fosfīds [8] | 234-493-0 [1]<br>234-494-6 [2]<br>234-495-1 [3]<br>235-723-2 [4]<br>235-033-1 [5]<br>235-379-3 [6]<br>234-828-0 [7]<br>-[8] | 12007-00-0 [1]<br>12007-01-1 [2]<br>12007-02-2 [3]<br>12619-90-8 [4]<br>12059-14-2 [5]<br>12201-89-7 [6]<br>12035-64-2 [7]<br>65229-23-4 [8] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 028-057-00-7 | dialumīnija niķeļa tetraoksīds; [1]<br>niķeļa titāna trioksīds; [2]<br>niķeļa titāna oksīds; [3]<br>niķeļa divanādija heksaoksīds; [4]<br>kobalta dimolibdēna niķeļa oktaoksīds; [5]<br>niķeļa cirkonija trioksīds; [6]<br>molibdēna niķeļa tetraoksīds; [7]<br>niķeļa volframa tetraoksīds; [8]<br>olivīns, niķeļa zaļais; [9]<br>litija niķeļa dioksīds; [10]<br>molibdēna niķeļa oksīds; [11] | 234-454-8 [1]<br>234-825-4 [2]<br>235-752-0 [3]<br>257-970-5 [4]<br>268-169-5 [5]<br>274-755-1 [6]<br>238-034-5 [7]<br>238-032-4 [8]<br>271-112-7 [9]<br>-[10]<br>-[11] | 12004-35-2 [1]<br>12035-39-1 [2]<br>12653-76-8 [3]<br>52502-12-2 [4]<br>68016-03-5 [5]<br>70692-93-2 [6]<br>14177-55-0 [7]<br>14177-51-6 [8]<br>68515-84-4 [9]<br>12031-65-1 [10]<br>12673-58-4 [11] | Carc. 1A<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1 | H350i<br>H372**<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350i<br>H372**<br>H317 | | | |
| 028-058-00-2 | kobalta litija niķeļa oksīds | 442-750-5 | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350i<br>H330<br>H372**<br>H317<br>H410 | | | |
| 029-001-00-4 | vara hlorīds;<br>vara(I) hlorīds;<br>vara(II) hlorīds | 231-842-9 | 7758-89-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400<br>H410 | | | |
| ▼**M13** 029-002-00-X | divara oksīds;<br>vara (I) oksīds | 215-270-7 | 1317-39-1 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 100 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 029-003-00-5 | naftēnskābes, vara sāļi; vara naftenāts | 215-657-0 | 1338-02-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H410 | | | |
| 029-004-00-0 | vara sulfāts | 231-847-6 | 7758-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 029-005-00-6 | (tris(hlormetil)ftalocianīnato)-varš(II), reakcijas produkti ar *N*-metilpiperazīnu un metoksietiķskābi | 401-260-1 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 029-006-00-1 | tris(oktadec-9-enilamonija) (trisulfonatoftalocianīnato)varš(II) | 403-210-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 029-007-00-7 | (trinātrija (2-((3-(6-(2-hlor-5-sulfonato)anilino)-4-(3-karboksipiridinio)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)fenilmetilazo)-4-sulfonatobenzoato)vara(3-)) hidroksīds | 404-670-9 | 89797-01-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | G |
| 029-008-00-2 | vara (II) metānsulfonāts | 405-400-2 | 54253-62-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 029-009-00-8 | ftalocianīn-*N*-[3-(dietilamino)propil]sulfonamīda vara komplekss | 413-650-9 | 93971-95-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 029-010-00-3 | (dodekakis(*p*-toliltio)ftalocianīnato)vara(II) un (heksadekakis(*p*-toliltio)ftalocianīnato)vara(II) savienojumu reakcijas masa | 407-700-9 | 101408-30-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 029-011-00-9 | nātrija [29*H*,31*H*-ftalocianīnato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-((3-(*N*-metil-*N*-(2-hidroksietil)amino)-propil)amino)sulfonil-sulfonato, vara komplekss | 412-730-0 | 150522-10-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 029-012-00-4 | nātrija ((*N*-(3-trimetilamoniopropil)sulfamoil)-metilsulfonatoftalocianīnato)varš(II) | 407-340-2 | 124719-24-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-013-00-X | trinātrija(2-(α-(3-(4-hlor-6-(2-(2-(vinilsulfonil)etoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-oksīdo-5-sulfonātfenilazo)benzilidēnhidrazino)-4-sulfonatobenzoāt)varš(II) | 407-580-8 | 130201-51-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 029-014-00-5 | šādu vielu reakcijas masa: 2,2'-[[*cis*-1,2-cikloheksāndiilbis(nitrilmetilidēn)]bis[fenolāt]](2-)*N,N',O, O'*-vara komplekss; 2,2'-[[*trans*-1,2-cikloheksāndiilbis(nitrilmetilidīn)]bis[fenolāt]](2-)*N,N',O, O'*-vara komplekss | 419-610-7 | 171866-24-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 029-015-00-0 | vara tiocianāts | 214-183-1 | 1111-67-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | EUH032 | M = 10 | |
| 029-016-00-6 | vara (II) oksīds | 215-269-1 | 1317-38-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |
| 029-017-00-1 | divara hlorīda trihidroksīds | 215-572-9 | 1332-65-6 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-018-00-7 | tetravara heksahidroksīda sulfāts; [1]<br>tetravara heksahidroksīda sulfāta hidrāts [2] | 215-582-3 [1]<br>215-582-3 [2] | 1333-22-8 [1]<br>12527-76-3 [2] | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-019-01-X | vara plēksnes (pārklātas ar alifātisko skābi) | — | — | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-020-00-8 | vara (II) karbonāts – vara (II) hidroksīds (1:1) | 235-113-6 | 12069-69-1 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-021-00-3 | vara dihidroksīds;<br>vara (II) hidroksīds | 243-815-9 | 20427-59-2 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼M13

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 029-022-00-9 | bordo maisījums;<br>vara sulfāta un kalcija dihidroksīda reakcijas produkti | — | 8011-63-0 | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| 029-023-00-4 | vara sulfāta pentahidrāts | 231-847-6 | 7758-99-8 | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 030-001-00-1 | cinka pulveris — cinka putekļi (pirofori) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H260<br>H250<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H260<br>H250<br>H410 | | | T |
| 030-001-01-9 | cinka pulveris — cinka putekļi (stabilizēti) | 231-175-3 | 7440-66-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-003-00-2 | cinka hlorīds | 231-592-0 | 7646-85-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 030-004-00-8 | dimetilcinks; [1]<br>dietilcinks [2] | 208-884-1 [1]<br>209-161-3 [2] | 544-97-8 [1]<br>557-20-0 [2] | Pyr. Liq. 1<br>Water-react. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H260<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H260<br>H314<br>H410 | EUH014 | | |
| 030-005-00-3 | diaīndiizocianatocinks | 401-610-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H334<br>H317<br>H400 | | | |
| 030-006-00-9 | cinka sulfāts (hidrozs) (mono-, hexa- un heptahidrāts); [1]<br>cinka sulfāts (bezūdens) [2] | 231-793-3 [1]<br>231-793-3 [2] | 7446-19-7 [1]<br>7733-02-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 030-007-00-4 | bis(3,5-di-*terc*-butilsalicilato-$O^1$,$O^2$)cinks | 403-360-0 | 42405-40-3 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 030-008-00-X | hydrokso(2-(benzolsulfonamido)benzoato)cinks(II) | 403-750-0 | 113036-91-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 030-009-00-5 | cinka bis(4-(*n*-oktiloksikarbonilamino)salicilāta) dihidrāts | 417-130-2 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 030-010-00-0 | 2-dodek-1-enilbutēndioikskābe, 4-metilestera cinka sāls | 430-740-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 030-011-00-6 | tricinka bis(ortofosfāts) | 231-944-3 | 7779-90-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-012-00-1 | alumīnija magnija cinka karbonāthidroksīds | 423-570-6 | 169314-88-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 030-013-00-7 | cinka oksīds | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 030-015-00-8 | tetracinka(2+)bis(heksaciānkobalt(3+))diacetāts | 440-060-9 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M11

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 031-001-00-4 | gallija arsenīds | 215-114-8 | 1303-00-0 | Repr. 1B<br>Carc. 1B<br>STOT RE 1 | H360F<br>H350<br>H372 (respiratorā un hematopoētiskā sistēma) | GHS08<br>Dgr | H360F<br>H350<br>H372 (respiratorā un hematopoētiskā sistēma) | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 033-001-00-X | arsēns | 231-148-6 | 7440-38-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 033-002-00-5 | arsēna savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| 033-003-00-0 | diarsēna trioksīds;<br>arsēna trioksīds | 215-481-4 | 1327-53-3 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H300<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H300<br>H314<br>H410 | | | |
| 033-004-00-6 | diarsēna pentaoksīds;<br>arsēna pentoksīds;<br>arsēna oksīds | 215-116-9 | 1303-28-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 033-005-00-1 | arsēnskābe un tās sāļi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | A |
| 033-006-00-7 | arsīns | 232-066-3 | 7784-42-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H330<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H330<br>H373 **<br>H410 | | | U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 033-007-00-2 | *terc*-butilarsīns | 423-320-6 | 4262-43-5 | Pyr. Liq. 1<br>Acute Tox. 2 * | H250<br>H330 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H250<br>H330 | | | |
| 034-001-00-2 | selēns | 231-957-4 | 7782-49-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H331<br>H301<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 **<br>H413 | | | |
| 034-002-00-8 | selēna savienojumi, izņemot kadmija sulfoselenīdu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | A |
| 034-003-00-3 | nātrija selenīts | 233-267-9 | 10102-18-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H317<br>H411 | EUH031 | | |
| 035-001-00-5 | broms | 231-778-1 | 7726-95-6 | Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H314<br>H400 | | | |
| 035-002-00-0 | bromūdeņradis | 233-113-0 | 10035-10-6 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | | U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 035-002-01-8 | bromūdeņražskābe… % | — | — | Skin Corr. 1B<br>STOT SE 3 | H314<br>H335 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H335 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 40 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 40 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 40 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 035-003-00-6 | kālija bromāts | 231-829-8 | 7758-01-2 | Ox. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 * | H271<br>H350<br>H301 | GHS03<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H271<br>H350<br>H301 | | | |
| 035-004-00-1 | 2-hidroksietilamonija perbromīds | 407-440-6 | — | Ox. Sol. 2 ****<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 040-001-00-3 | cirkonija pulveris (pirofors) | 231-176-9 | 7440-67-7 | Water-react. 1<br>Pyr. Sol. 1 | H260<br>H250 | GHS02<br>Dgr | H260<br>H250 | | | T |
| 040-002-00-9 | cirkonija pulveris, sauss (nepirofors) | — | — | Self-heat. 1 | H251 | GHS02<br>Dgr | H251 | | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 040-003-00-4 | 3,5-di-*terc*-butilsalicīlijskābes un cirkonija oksihlorīda reakcijas produkts, dehidrēts, bāziskais Zr: DTBS= 1,0:1,0 pret 1,0: 1,5 | 430-610-6 | 226996-19-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 042-001-00-9 | molibdēna trioksīds | 215-204-7 | 1313-27-5 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H319<br>H335 | | | |
| 042-002-00-4 | tetrakis(dimetilditetradecilamonijs) heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradekaoksooktamolibdāts(4-) | 404-760-8 | 117342-25-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1 | H331<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H318 | | | |
| 042-003-00-X | tetrakis(trimetilheksadecilamonija) heksa-mu-oksotetra-mu3-oksodi-mu5-oksotetradekaoksooktamolibdāts(4-) | 404-860-1 | 116810-46-9 | Flam. Sol. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H318<br>H410 | | | T |
| 042-004-00-5 | amonija molibdāta un $C_{12}$-$C_{24}$-dietoksilēta alkilamīna (1:5-1:3) reakcijas produkts | 412-780-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 042-005-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: kanola eļļas mono- un di-glicerīni; kanola eļļas skābais amīds ar sazarotu 1,3-propāndiamīna ķēdi, *N*-[3-(tridecikloksi)-propil]; *N, N*-diorganoditiokarbamāta molibdēna komplekss | 434-240-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 046-001-00-X | tetraamīnpalādija(II) hidrogēnkarbonāts | 425-270-0 | 134620-00-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 047-001-00-2 | sudraba nitrāts | 231-853-9 | 7761-88-8 | Ox. Sol. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H314<br>H410 | | | |
| 047-002-00-8 | polifosforskābe, vara, nātrija, magnija, kalcija, sudraba un cinka sāls | 416-850-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 047-003-00-3 | sudraba cinka ceolīts (ceolīts, struktūras tips: LTA, virsma modificēta ar sudraba un cinka joniem)<br>[Šis ieraksts aptver LTA (*Linde Type A*) struktūras tipa ceolītu, kura virsma modificēta gan ar sudraba, gan cinka joniem ($Ag^{+}$ 0,5 %–6 %, $Zn^{2+}$ 5 %–16 %) un, iespējams, ar fosforu, $NH_4^{+}$, $Mg^{2+}$ un/vai $Ca^{2+}$, katru < 3 % līmenī] | — | 130328-20-0 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H315<br>H318<br>H410 | | m = 100<br>m = 100 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 048-001-00-5 | kadmija savienojumi, izņemot kadmija sulfoselenīdu (xCdS.yCdSe), kadmija sulfīda un cinka sulfīda (xCdS.yZnS) reakcijas masu, kadmija sulfīda un dzīvsudraba sulfīda (xCdS.yHgS) reakcijas masu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 048-002-00-0 | kadmijs (nepirofors); [1]<br>kadmija oksīds (nepirofors) [2] | 231-152-8 [1]<br>215-146-2 [2] | 7440-43-9 [1]<br>1306-19-0 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 048-003-00-6 | kadmija diformāts;<br>kadmija formāts | 224-729-0 | 4464-23-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,25 % | |
| 048-004-00-1 | kadmija cianīds | 208-829-1 | 542-83-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H351<br>H373 **<br>H410 | EUH032 | STOT RE 2; H373: C ≥0,1 %<br>EUH032:C≥1 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 048-005-00-7 | kadmija heksafluorsilikāts(2-); kadmija fluorsilīcijs | 241-084-0 | 17010-21-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,1 % | |
| 048-006-00-2 | kadmija fluorīds | 232-222-0 | 7790-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2:<br>0,1 % ≤ C <7 % | |
| 048-007-00-8 | kadmija jodīds | 232-223-6 | 7790-80-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H351<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | |
| 048-008-00-3 | kadmija hlorīds | 233-296-7 | 10108-64-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 7 % | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 048-009-00-9 | kadmija sulfāts | 233-331-6 | 10124-36-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %<br>* oral<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 7 % STOT RE 2; H373 0,1 % ≤ C < 7 % | |
| 048-010-00-4 | kadmija sulfīds | 215-147-8 | 1306-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 **<br>H302<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361fd<br>H372 **<br>H302<br>H413 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 10 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 10 % | 1 |
| 048-011-00-X | kadmijs (pirofors) | 231-152-8 | 7440-43-9 | Pyr. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H250<br>H350<br>H341<br>H361fd<br>H330<br>H372 **<br>H410 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 048-012-00-5 | kadmija karbonāts | 208-168-9 | 513-78-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H410 | | | A1 |

▼M15

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 048-013-00-0 | kadmija hidroksīds; kadmija dihidroksīds | 244-168-5 | 21041-95-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H410 | | | A1 |
| 048-014-00-6 | kadmija nitrāts; kadmija dinitrāts | 233-710-6 | 10325-94-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H332<br>H312<br>H302<br>H372 (nieres, kauli)<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | A1 |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-001-00-5 | alvas tetrahlorīds; stanniskais hlorīds | 231-588-9 | 7646-78-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | STOT SE 3; H335:C≥5 % | |
| 050-002-00-0 | ciheksatīns (ISO); hidroksitricikloheksilstannāns; tri(cikloheksil)alvas hidroksīds | 236-049-1 | 13121-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | M=1000 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-003-00-6 | fenalvas acetāts (ISO); trifenilalvas acetāts | 212-984-0 | 900-95-8 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-004-00-1 | fenalvas hidroksīds (ISO); trifenilalvas hidroksīds | 200-990-6 | 76-87-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 050-005-00-7 | trimetilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-006-00-2 | trietilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | * | A1 |
| 050-007-00-8 | tripropilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | * | A1 |
| ▼M11<br>050-008-00-3 | tributilalvas savienojumi, kas nav minēti citur šajā pielikumā | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360FD<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H315<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H315<br>H319<br>H410 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,25 % ≤ C < 1 %<br>Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 %<br>Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 1 %<br>M = 10 | A<br>1 |
| ▼M16<br>050-009-00-9 | fluortripentilstannāns; [1]<br>heksapentildistannoksāns [2] | 243-546-7 [1]<br>247-143-7 [2] | 20153-49-5 [1]<br>25637-27-8 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-010-00-4 | fluortriheksilstannāns | 243-547-2 | 20153-50-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | 1 |
| 050-011-00-X | trifenilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | * M=100 | A1 |
| 050-012-00-5 | tetraciklohekšilstannāns; [1]<br>hlortriciclohekšilstannāns; [2]<br>butiltriciklohekšilstannāns [3] | 215-910-5 [1]<br>221-437-5 [2]<br>230-358-5 [3] | 1449-55-4 [1]<br>3091-32-5 [2]<br>7067-44-9 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | * | A1 |
| 050-013-00-0 | trioktilalvas savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H413 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit.2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | A1 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-017-00-2 | fenbutaalvas oksīds (ISO); bis(tris(2-metil-2-fenilpropil)alvas) oksīds | 236-407-7 | 13356-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 050-018-00-8 | alvas(II) metānsulfonāts | 401-640-7 | 53408-94-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 050-019-00-3 | azociklotīns (ISO); 1-(tricikloheksilstannil)-1*H*-1,2,4-triazols | 255-209-1 | 41083-11-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 050-020-00-9 | trioktilstannāns | 413-320-4 | 869-59-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H372 **<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 **<br>H315<br>H413 | | | |
| 050-021-00-4 | dihlordioktilstannāns | 222-583-2 | 3542-36-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H372**<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H372**<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-022-00-X | dibutilalvas dihlorīds; (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H330<br>H301<br>H312<br>H372**<br>H314<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,01 % ≤ C < 5 %<br>Eye Dam.1; H318: 3 % ≤ C< 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,01 % ≤ C < 3 %<br>M=10 | |
| 050-023-00-5 | šādu vielu reakcijas masa: bis[(2-etil-1-oksoheksil)oksi]dioktil stannāns; bis[((2-etil-1-oksoheksil)oksi)-dioktilstannil]oksīds; bis(1-fenil-1,3-dekāndionil)dioktil stannāns; ((2-etil-1-oksoheksil)oksi)-(1-fenil-1,3-dekāndionil)dioktilstannāns | 422-920-5 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | M=10 | |
| 050-024-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: tri-*p*-tolilalvas hidroksīds; heksa-*p*-tolil-distannoksāns | 432-230-6 | — | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 050-025-00-6 | trihlormetilstannāns | 213-608-8 | 993-16-8 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 050-026-00-1 | 2-etilheksil-10-etil-4-[[2-[(2-etilheksil)oksi]-2-oksoetil]tio]-4-metil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannāttradekanoāts | 260-828-5 | 57583-34-3 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| 050-027-00-7 | 2-etilheksil-10-etil-4,4-dioktil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannāttradekanoāts | 239-622-4 | 15571-58-1 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 050-028-00-2 | 2-etilheksil-10-etil-4,4-dimetil-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-stannāttradekanoāts | 260-829-0 | 57583-35-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1A | H361d<br>H302<br>H372 (nervu sistēma, imūnsistēma)<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361d<br>H302<br>H372 (nervu sistēma, imūnsistēma)<br>H317 | | | |
| 050-029-00-8 | dimetilalvas dihlorīds | 212-039-2 | 753-73-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B | H361d<br>H330<br>H301<br>H311<br>H372 (nervu sistēma, imūnsistēma)<br>H314 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H361d<br>H330<br>H301<br>H311<br>H372 (nervu sistēma, imūnsistēma)<br>H314 | EUH071 | | |

▼**M15**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 050-030-00-3 | dibutilalvas dilaurāts; dibutil[bis(dodekanoiloksi)]stannāns | 201-039-8 | 77-58-7 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1 | H341<br>H360FD<br>H372 (imūnsistēma) | GHS08<br>Dgr | H341<br>H360FD<br>H372 (imūnsistēma) | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 051-001-00-8 | antimona trihlorīds | 233-047-2 | 10025-91-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-002-00-3 | antimona pentahlorīds | 231-601-8 | 7647-18-9 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 051-003-00-9 | antimona savienojumi, izņemot tetroksīdu ($Sb_2O_4$), pentoksīdu ($Sb_2O_5$), trisulfīdu ($Sb_2S_3$), pentasulfīdu ($Sb_2S_5$) un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | * | A1 |
| 051-004-00-4 | antimona trifluorīds | 232-009-2 | 7783-56-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 051-005-00-X | antimona trioksīds | 215-175-0 | 1309-64-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 051-006-00-5 | difenil(4-feniltiofenil)sulfonija heksafluorantimonāts | 403-500-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 051-007-00-0 | bis(4-dodecilfenil)jodonija heksafluorantimonāts | 404-420-9 | 71786-70-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 053-001-00-3 | jodīns | 231-442-4 | 7553-56-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H312<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 053-002-00-9 | ūdeņraža jodīds | 233-109-9 | 10034-85-2 | Press. Gas<br>Skin Corr. 1A | H314 | GHS04<br>GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 0,2 % ≤ C < 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,02 % ≤ C < 0,2 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥0,02 % | U5 |
| 053-002-01-6 | hidrjodskābe … % | — | — | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 053-003-00-4 | jodoksibenzols | — | 696-33-3 | Expl. **** | **** | **** | **** | | | |
| 053-004-00-X | kalcija jodoksibenzoāts | — | — | Expl. **** | **** | **** | **** | | | C |
| 053-005-00-5 | (4-(1-metiletil)fenil)-(4-metilfenil)jodonija tetrakis(pentafluorfenil)borāts(1-) | 422-960-3 | 178233-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 056-001-00-1 | bārija peroksīds | 215-128-4 | 1304-29-6 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H272<br>H332<br>H302 | GHS03<br>GHS07<br>Dgr | H272<br>H332<br>H302 | | | |
| 056-002-00-7 | bārija sāļi, izņemot bārija sulfātu, 1-azo-2-hidroksinaftalēnilarila sulfonskābes sāļus un citur šajā pielikumā norādītos sāļus | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | A1 |
| 056-003-00-2 | bārija karbonāts | 208-167-3 | 513-77-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 056-004-00-8 | bārija hlorīds | 233-788-1 | 10361-37-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H332 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H332 | | | |
| 064-001-00-8 | gadolīnija(III) sulfīta trihidrāts | 456-900-2 | 51285-81-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 072-001-00-4 | hafnija tetra-*n*-butoksīds | 411-740-2 | 22411-22-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 074-001-00-X | heksanātrija volframāta hidrāts | 412-770-9 | 12141-67-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 074-002-00-5 | volframa heksahlorīda un 2-metilpropan-2-ola reakcijas produkti, nonilfenols un pentān-2,4-dions | 408-250-6 | — | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 076-001-00-5 | osmija tetraoksīds; osmīnskābe | 244-058-7 | 20816-12-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H314 | | | |
| 078-001-00-0 | tetrahlorplatināti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-002-00-6 | diamonija tetrahlorplatināts | 237-499-1 | 13820-41-2 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-003-00-1 | dinātrija tetrahlorplatināts | 233-051-4 | 10026-00-3 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-004-00-7 | dikālija tetrahlorplatināts | 233-050-9 | 10025-99-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 078-005-00-2 | heksahlorplatināti, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | A |
| 078-006-00-8 | dinātrija heksahlorplatināts | 240-983-5 | 16923-58-3 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-007-00-3 | dikālija heksahlorplatināts | 240-979-3 | 16921-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-008-00-9 | diamonija heksahlorplatināts | 240-973-0 | 16919-58-7 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-009-00-4 | heksahlorplatīnskābe | 241-010-7 | 16941-12-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 078-010-00-X | tetraamīnplatīns(II) hidrogēnkarbonāts | 426-730-3 | 123439-82-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 078-011-00-5 | hidroksidisulfitoplatīn(II)skābe | 423-310-1 | 61420-92-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 078-012-00-0 | platīna(IV) nitrāts/slāpekļskābes šķīdums | 432-400-1 | — | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 080-001-00-0 | dzīvsudrabs | 231-106-7 | 7439-97-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H330<br>H372**<br>H410 | | | |
| 080-002-00-6 | dzīvsudraba neorganiskie savienojumi, izņemot dzīvsudraba sulfīdu un citur šajā pielikumā norādītos savienojumus | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥ 0,1 % | A1 |
| 080-003-00-1 | didzīvsudraba dihlorīds;<br>dzīvsudraba(I) hlorīds;<br>kalomels | 233-307-5 | 10112-91-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 080-004-00-7 | dzīvsudraba organiskie savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,1 % | A1 |
| 080-005-00-2 | dzīvsudraba difulminmāts;<br>dzīvsudraba(II) fulminmāts;<br>dzīvsudraba fulminmāts | 211-057-8 | 628-86-4 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-005-01-X | dzīvsudraba difulminmāts;<br>dzīvsudraba(II) fulminmāts;<br>dzīvsudraba fulminmāts [> 20 % flegmatizētāja] | 211-057-8 | 628-86-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | | | |
| 080-006-00-8 | dzīvsudraba dicianīda oksīds;<br>dzīvsudraba(II) oksicianīds | 215-629-8 | 1335-31-5 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 080-007-00-3 | dimetildzīvsudrabs; [1]<br>dietildzīvsudrabs [2] | 209-805-3 [1]<br>211-000-7 [2] | 593-74-8 [1]<br>627-44-1 [2] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | *<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,05 % | 1 |
| 080-008-00-9 | fenildzīvsudraba nitrāts; [1]<br>fenildzīvsudraba hidroksīds; [2]<br>bāziskais fenildzīvsudraba nitrāts [3] | 200-242-9 [1]<br>202-866-7 [2]<br>-[3] | 55-68-5 [1]<br>100-57-2 [2]<br>8003-05-2 [3] | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-009-00-4 | 2-metoksietildzīvsudraba hlorīds | 204-659-7 | 123-88-6 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 080-010-00-X | dzīvsudraba dihlorīds;<br>dzīvsudraba(II) hlorīds | 231-299-8 | 7487-94-7 | Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H361f***<br>H300<br>H372**<br>H314<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 080-011-00-5 | fenildzīvsudraba acetāts | 200-532-5 | 62-38-4 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H314<br>H410 | | | |
| ▼M22<br>080-012-00-0 | metildzīvsudraba hlorīds | 204-064-2 | 115-09-3 | Carc. 2<br>Repr. 1A<br>Lact.<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360Df<br>H362<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (nervu sistēma, nieres)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H362<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (nervu sistēma, nieres)<br>H410 | | ieelpojot: *ATE* = 0,05 mg/l (putekļi vai migla)<br>dermāli: *ATE* = 50 mg uz kg ķermeņa masas<br>orāli: *ATE* = 5 mg uz kg ķermeņa masas | 1 |
| ▼M16<br>081-001-00-3 | tallijs | 231-138-1 | 7440-28-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | | | |
| 081-002-00-9 | tallija savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | A |
| 081-003-00-4 | ditallija sulfāts;<br>tallija(III) sulfāts | 231-201-3 | 7446-18-6 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H300<br>H372 **<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H372 **<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 082-001-00-6 | svina savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | Repr.2 H361f: C ≥ 2,5 %<br>*<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,5 % | A1 |
| 082-002-00-1 | svina alkilsavienojumi | — | — | Repr. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | Repr.1A; H360D: C≥ 0,1 %<br>*<br>STOT RE 2; H373: C ≥0,05 % | A1 |
| 082-003-00-7 | svina diazīds;<br>svina azīds | 236-542-1 | 13424-46-9 | Unst. Expl. Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-003-01-4 | svina diazīds;<br>svina azīds [> 20 % flegmatizētāja] | 236-542-1 | 13424-46-9 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-004-00-2 | svina hromāts | 231-846-0 | 7758-97-6 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 082-005-00-8 | svina di(acetāts) | 206-104-4 | 301-04-2 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-006-00-3 | trisvina bis(ortofosfāts) | 231-205-5 | 7446-27-7 | Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-007-00-9 | svina acetāts, bāziskais | 215-630-3 | 1335-32-6 | Carc. 2<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360Df<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-008-00-4 | svina(II) metānsulfonāts | 401-750-5 | 17570-76-2 | Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | 1 |
| 082-009-00-X | svina sulfohromāta dzeltenais; C.I. dzeltenais pigments 34; [Šī viela krāsu indeksā identificēta ar Krāsu indeksa sastāva numuru C.I. 77603.] | 215-693-7 | 1344-37-2 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 082-010-00-5 | svina hromāta molibdāta sulfātsarkanais; C.I. sarkanais pigments 104;<br>[Šī viela krāsu indeksā identificēta ar Krāsu indeksa sastāva numuru C.I. 77605.] | 235-759-9 | 12656-85-8 | Carc. 1B<br>Repr. 1A<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H373**<br>H410 | | | 1 |
| 082-011-00-0 | svina hidrogēnarsenāts | 232-064-2 | 7784-40-9 | Carc. 1A<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360Df<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 082-012-00-6 | bārija kalcija cēzija svina samārija stroncija bromīds hlorīds fluorīds jodīds, leģēts ar eiropiju | 431-780-4 | 199876-46-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| ▼M13<br>082-013-00-1 | svina pulveris;<br>[daļiņu diametrs < 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1 A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H360FD<br>H362 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,03 % | |
| 082-014-00-7 | svins masīvā formā:<br>[daļiņu diametrs ≥ 1 mm] | 231-100-4 | 7439-92-1 | Repr. 1 A<br>Lact. | H360FD<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H360FD<br>H362 | | | |
| ▼M16<br>092-001-00-8 | urāns | 231-170-6 | 7440-61-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373 **<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 092-002-00-3 | urāna savienojumi, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | A |
| 601-001-00-4 | metāns | 200-812-7 | 74-82-8 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-002-00-X | etāns | 200-814-8 | 74-84-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-003-00-5 | propāns | 200-827-9 | 74-98-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-004-00-0 | butāns; [1] un izobutāns [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-004-01-8 | butāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8)); [1]<br>izobutāns (satur ≥ 0,1 % butadiēna (203-450-8)) [2] | 203-448-7 [1]<br>200-857-2 [2] | 106-97-8 [1]<br>75-28-5 [2] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | C S U |
| 601-005-00-6 | 2,2-dimetilpropāns;<br>neopentāns | 207-343-7 | 463-82-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Aquatic Chronic 2 | H220<br>H411 | GHS02<br>GHS04<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H411 | | | U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-006-00-1 | pentāns | 203-692-4 | 109-66-0 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | C |
| 601-007-00-7 | heksāns (satur < 5 % *n*-heksāna (203-777-6));<br>2-metilpentāns; [1]<br>3-metilpentāns; [2]<br>2,2-dimetilbutāns; [3]<br>2,3-dimetilbutāns [4] | 203-523-4 [1]<br>202-481-4 [2]<br>200-906-8 [3]<br>201-193-6 [4] | 107-83-5 [1]<br>96-14-0 [2]<br>75-83-2 [3]<br>79-29-8 [4] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | C |
| 601-008-00-2 | heptāns; *n*-heptāns; [1]<br>2,4-dimetilpentāns; [2]<br>2,2,3-trimetilbutāns; [3]<br>3,3-dimetilpentāns; [4]<br>2,3-dimetilpentāns; [5]<br>3-metilheksāns; [6]<br>2,2-dimetilpentāns; [7]<br>2-metilheksāns; [8]<br>3-etilpentāns; [9]<br>izoheptāns; [10] | 205-563-8 [1]<br>203-548-0 [2]<br>207-346-3 [3]<br>209-230-8 [4]<br>209-280-0 [5]<br>209-643-3 [6]<br>209-680-5 [7]<br>209-730-6 [8]<br>210-529-0 [9]<br>250-610-8 [10] | 142-82-5 [1]<br>108-08-7 [2]<br>464-06-2 [3]<br>562-49-2 [4]<br>565-59-3 [5]<br>589-34-4 [6]<br>590-35-2 [7]<br>591-76-4 [8]<br>617-78-7 [9]<br>31394-54-4 [10] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-009-00-8 | oktāns; *n*-oktāns; [1]<br>2,2,4-trimetilpentāns; [2]<br>2,3,3-trimetilpentāns; [3]<br>3,3-dimetilheksāns; [4]<br>2,2,3-trimetilpentāns; [5]<br>2,3,4-trimetilpentāns; [6]<br>3,4-dimetilheksāns; [7]<br>2,3-dimetilheksāns; [8]<br>2,4-dimetilheksāns; [9]<br>4-metilheptāns; [10]<br>3-metilheptāns; [11]<br>2,2-dimetilheksāns; [12]<br>2,5-dimetilheksāns; [13]<br>2-metilheptāns; [14]<br>2,2,3,3-tetrametilbutāns; [15]<br>3-etil-2-metilpentāns; [16]<br>3-etilheksāns; [17]<br>3-etil-3-metilpentāns; [18]<br>izooktāns; [19] | 203-892-1 [1]<br>208-759-1 [2]<br>209-207-2 [3]<br>209-243-9 [4]<br>209-266-4 [5]<br>209-292-6 [6]<br>209-504-7 [7]<br>209-547-1 [8]<br>209-649-6 [9]<br>209-650-1 [10]<br>209-660-6 [11]<br>209-689-4 [12]<br>209-745-8 [13]<br>209-747-9 [14]<br>209-855-6 [15]<br>210-187-2 [16]<br>210-621-0 [17]<br>213-923-0 [18]<br>247-861-0 [19] | 111-65-9 [1]<br>540-84-1 [2]<br>560-21-4 [3]<br>563-16-6 [4]<br>564-02-3 [5]<br>565-75-3 [6]<br>583-48-2 [7]<br>584-94-1 [8]<br>589-43-5 [9]<br>589-53-7 [10]<br>589-81-1 [11]<br>590-73-8 [12]<br>592-13-2 [13]<br>592-27-8 [14]<br>594-82-1 [15]<br>609-26-7 [16]<br>619-99-8 [17]<br>1067-08-9 [18]<br>26635-64-3 [19] | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | C |
| 601-010-00-3 | etilēns | 200-815-3 | 74-85-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>STOT SE 3 | H220<br>H336 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H336 | | | U |
| 601-011-00-9 | propēns;<br>propilēns | 204-062-1 | 115-07-1 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-012-00-4 | but-1-ēns; [1]<br>butēns, dažādi-1-un-2-izomēri; [2]<br>2-metilpropēns; [3]<br>(*Z*)-but-2-ēns; [4]<br>(*E*)-but-2-ēns [5] | 203-449-2 [1]<br>203-452-9 [2]<br>204-066-3 [3]<br>209-673-7 [4]<br>210-855-3 [5] | 106-98-9 [1]<br>107-01-7 [2]<br>115-11-7 [3]<br>590-18-1 [4]<br>624-64-6 [5] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | C U |
| 601-013-00-X | 1,3-butadiēns;<br>buta-1,3-diēns | 203-450-8 | 106-99-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | D U |
| 601-014-00-5 | izoprēns (stabilizēts)<br>2-metil-1,3-butadiēns | 201-143-3 | 78-79-5 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H412 | | | D |
| ▼B<br>601-015-00-0 | acetylene;<br>ethyne | 200-816-9 | 74-86-2 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | ►M4 — ◄ | | U |
| ▼M16<br>601-016-00-6 | ciklopropāns | 200-847-8 | 75-19-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 601-017-00-1 | cikloheksāns | 203-806-2 | 110-82-7 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-018-00-7 | metilcikloheksāns | 203-624-3 | 108-87-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-019-00-2 | 1,4-dimetilcikloheksāns | 209-663-2 | 589-90-2 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | | | |
| 601-020-00-8 | benzols | 200-753-7 | 71-43-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1[a]<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H372 **<br>H304<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H372 **<br>H304<br>H319<br>H315 | | | E |
| 601-021-00-3 | toluols | 203-625-9 | 108-88-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H361d ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H361d ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336 | | | |
| 601-022-00-9 | *o*-ksilols; [1]<br>*p*-ksilols; [2]<br>*m*-ksilols; [3]<br>ksilols [4] | 202-422-2 [1]<br>203-396-5 [2]<br>203-576-3 [3]<br>215-535-7 [4] | 95-47-6 [1]<br>106-42-3 [2]<br>108-38-3 [3]<br>1330-20-7 [4] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315 | | * | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-023-00-4 | etilbenzols | 202-849-4 | 100-41-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2<br>Asp. Tox. 1 | H225<br>H332<br>H373 (dzirdes orgāni)<br>H304 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H332<br>H373 (dzirdes orgāni)<br>H304 | | | |
| 601-024-00-X | kumols; [1]<br>propilbenzols [2] | 202-704-5 [1]<br>203-132-9 [2] | 98-82-8 [1]<br>103-65-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H304<br>H335<br>H411 | | | C |
| 601-025-00-5 | mezitilēns;<br>1,3,5-trimetilbenzols | 203-604-4 | 108-67-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 601-026-00-0 | stirols | 202-851-5 | 100-42-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4*<br>STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H361d<br>H332<br>H372 (dzirdes orgāni)<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361d<br>H332<br>H372 (dzirdes orgāni)<br>H315<br>H319 | | * | D |
| 601-027-00-6 | 2-fenilpropēns;<br>α-metilstirols | 202-705-0 | 98-83-9 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-028-00-1 | 2-metilstirols;<br>2-viniltoluols | 210-256-7 | 611-15-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | |
| 601-029-00-7 | dipentēns; limonēns; [1]<br>(*R*)-*p*-menta-1,8-diēns;<br>d-limonēns; [2]<br>(*S*)-p-menta-1,8-diēns; l-limonēns; [3]<br>trans-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksēns; [4]<br>(±)-1-metil-4-(1-metilvinil)cikloheksēns [5] | 205-341-0 [1]<br>227-813-5 [2]<br>227-815-6 [3]<br>229-977-3 [4]<br>231-732-0 [5] | 138-86-3 [1]<br>5989-27-5 [2]<br>5989-54-8 [3]<br>6876-12-6 [4]<br>7705-14-8 [5] | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C |
| 601-030-00-2 | ciklopentāns | 206-016-6 | 287-92-3 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H412 | GHS02<br>Dgr | H225<br>H412 | | | |
| 601-031-00-8 | 2,4,4-trimetilpent-1-ēns | 203-486-4 | 107-39-1 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 601-032-00-3 | benzo[*a*]pirēns;<br>benzo[*def*]hrizēns | 200-028-5 | 50-32-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD<br>H317<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 601-033-00-9 | benz[*a*]antracēns | 200-280-6 | 56-55-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | M=100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-034-00-4 | benz[*e*]acefenantrilēns | 205-911-9 | 205-99-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-035-00-X | benzo[*j*]fluorantēns | 205-910-3 | 205-82-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-036-00-5 | benzo[*k*]fluorantēns | 205-916-6 | 207-08-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-037-00-0 | n-heksāns | 203-777-6 | 110-54-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H361f ***<br>H304<br>H373 **<br>H315<br>H336<br>H411 | | STOT RE 2; H373: C ≥ 5 % | |
| 601-041-00-2 | dibenz[*a*,*h*]antracēns | 200-181-8 | 53-70-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % M=100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-042-00-8 | bifenils;<br>difenils | 202-163-5 | 92-52-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-043-00-3 | 1,2,4-trimetilbenzols | 202-436-9 | 95-63-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-044-00-9 | 3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindēns | 201-052-9 | 77-73-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-045-00-4 | 1,2,3,4-tetrahidronaftalīns | 204-340-2 | 119-64-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | EUH019 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-046-00-X | 7-metilokta-1,6-diēns | 404-210-7 | 42152-47-6 | Flam. Liq. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H410 | | | |
| 601-047-00-5 | *m*-menta-1,3(8)-diēns | 404-150-1 | 17092-80-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-048-00-0 | hrizēns | 205-923-4 | 218-01-9 | Carc. 1B Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H410 | | | |
| 601-049-00-6 | benzo[*e*]pirēns | 205-892-7 | 192-97-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 601-051-00-7 | 4-fenilbut-1-ēns | 405-980-7 | 768-56-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 601-052-00-2 | naftalīns | 202-049-5 | 91-20-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 601-053-00-8 | nonilfenols; [1]<br>4-nonilfenols, sazarotas ķēdes [2] | 246-672-0 [1]<br>284-325-5 [2] | 25154-52-3 [1]<br>84852-15-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361fd<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-054-00-3 | šādu izomēru reakcijas masa: dibenzilbenzols; dibenzil(metil)-benzols; dibenzil(dimetil)benzols; dibenzil(trimetil)benzols; | 405-570-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-055-00-9 | šādu izomēru reakcijas masa: mono-(2-tetradecil)naftalīni; di-(2-tetradecil)naftalīni; tri-(2-tetradecil)naftalīni | 410-190-0 | 132983-41-6 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 601-056-00-4 | šādu izomēru reakcijas masa: metildifenilmetāns; dimetildifenilmetāns | 405-470-4 | 73807-39-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 601-057-00-X | *N*-dodecil-[3-(4-(dimetilamino)-benzamido)-propil]dimetilamonija tozilāts | 421-130-8 | 156679-41-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-058-00-5 | di-L-para-mentēns | 417-870-6 | 83648-84-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-059-00-0 | metil-2-benzilidēn-3-oksobutirāts | 420-940-9 | 15768-07-7 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-060-00-6 | 1,2-bis[4-fluor-6-{4-sulfo-5-(2-(4-sulfonaftalīn-3-ilazo)-1-hidroksi-3,6-disulfo-8-aminonaftalīn-7-ilazo)fenilamino}-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etāns;<br>x-nātrijs, y-kālija sāļi x = 7,755 y = 0,245 | 417-610-1 | 155522-09-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 601-061-00-1 | (etil-1,2-etāndiil)[-2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]acetil]-propil]ω-(nonilfenoksi)poli]oksi-(metil-1,2-etāndiils) | 418-960-8 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 601-062-00-7 | šādu vielu reakcijas masa: sazarotas ķēdes triakontāns;<br>sazarotas ķēdes dotriakontāns;<br>sazarotas ķēdes tetratriakontāns;<br>sazarotas ķēdes heksatriakontāns | 417-030-9 | 151006-59-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-063-00-2 | sazarotas ķēdes tetrakozāna izomēru reakcijas masa | 417-060-2 | 151006-61-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-064-00-8 | sazarotas ķēdes heksatriakontāns | 417-070-7 | 151006-62-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 601-065-00-3 | šādu vielu reakcijas masa: (1'α, 3'α, 6'α)-2,2,3' ,7', 7'-pentametilspiro(1,3-dioksān-5,2'-norkarāns);<br>(1'α, 3'β, 6'α)-2,2,3', 7', 7'-pentametilspiro(1,3-dioksān-5,2'-norkarāns) | 416-930-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-066-00-9 | 1-(4-(trans-4-heptilcikloheksil)fenil)etanons | 426-820-2 | 78531-60-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 601-067-00-4 | trietilarsenāts | 427-700-2 | 15606-95-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 601-068-00-X | 1,2-diacetoksibut-3-ēns | 421-720-5 | 18085-02-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 601-069-00-5 | 2-etil-1-(2-(1,3-dioksanil)etil)-piridīnbromīds | 422-680-1 | 287933-44-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 601-070-00-0 | šādu vielu reakcijas masa: sazarotas ķēdes ikozāns; sazarotas ķēdes dokozāns; sazarotas ķēdes tetrakozāns | 417-050-8 | 151006-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 601-071-00-6 | 1-dimetoksimetil-2-nitro-benzols | 423-830-9 | 20627-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 601-072-00-1 | šādu vielu reakcijas masa: 1-(4-izopropilfenil)-1-feniletāns; 1-(3-izopropilfenil)-1-feniletāns; 1-(2-izopropilfenil)-1-feniletāns | 430-690-2 | 52783-21-8 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-073-00-7 | 1-brom-3,5-difluorbenzols | 416-710-2 | 461-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373 ** H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 601-074-00-2 | šādu vielu reakcijas masa: 4-(2,2,3-trimetilciklopent-3-ēn-1-il)-1-metil-2-oksabiciklo[2.2.2]oktāns; 1-(2,2,3-trimetilciklopent-3-ēn-1-il)-5-metil-6-oksabiciklo[3.2.1]oktāns; spiro[cikloheks-3-ēn-1-il-[(4,5,6,6a-tetrahidro-3,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]ciklopenta[*b*]furāns]; spiro[-cikloheks-3-ēn-1-il-[4,5,6,6a-tetrahidro-4,6',6',6'a-tetrametil)-1,3'(3'a*H*)-[2*H*]ciklopenta[*b*]]furāns] | 422-040-1 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 601-075-00-8 | 4,4'-bis(*N*-karbamoil-4-metilbenzolsulfonamīda)difenilmetāns | 418-770-5 | 151882-81-4 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-076-00-3 | etinilciklopropāns | 425-430-1 | 6746-94-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-077-00-9 | šādu vielu reakcijas masa: 1-heptil-4-etil-2,6,7-trioksabiciklo[2.2.2]oktāns; 1-nonil-4-etil-2,6,7-trioksabiciklo[2.2.2]oktāns | 426-510-7 | 196965-91-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-078-00-4 | šādu vielu reakcijas masa: 1,7-dimetil-2-[(3-metilbiciklo[2.2.1]-hept-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns; 2,3-dimetil-2-[(3-metilbiciklo[2.2.1]hept-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns | 427-040-5 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 601-079-00-X | šādu vielu reakcijas masa: *trans-trans*-cikloheksadeka-1,9-diēns; *cis-trans*-cikloheksadeka-1,9-diēns | 429-620-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 601-080-00-5 | šādu vielu reakcijas masa: *sek*-butifenil(fenil)metāns, dažādi izomēri; 1-(*sek*-butilfenil(fenil)-2-feniletāns, dažādi izomēri; 1-(*sek*-butilfenil-1-feniletāns, dažādi izomēri | 431-100-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 601-081-00-0 | cikloheksadeka-1,9-diēns | 431-730-1 | 4277-06-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-082-00-6 | šādu vielu reakcijas masa: endo-2-metil-ekso-3-metil-ekso-2-[(ekso-3-metilbiciklo[2.2.1]hept-ekso-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns;<br>ekso-2-metil-ekso-3-metil-endo-2-[(endo-3-metilbiciklo[2.2.1]-hept-ekso-2-il)metil]biciklo[2.2.1]heptāns | 434-420-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 601-083-00-1 | 5-endo-heksil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns | 435-000-3 | 22094-83-3 | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H304<br>H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H304<br>H315<br>H413 | | | |
| 601-084-00-7 | šādu vielu reakcijas masa: 5-endo-butil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns;<br>5-ekso-butil-biciklo[2.2.1]hept-2-ēns (80:20) | 435-180-3 | — | Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H315<br>H410 | | | |
| 601-085-00-2 | izopentāns;<br>2-metilbutāns | 201-142-8 | 78-78-4 | Flam. Liq. 1<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H224<br>H304<br>H336<br>H411 | EUH066 | | |
| 601-087-00-3 | 2,4,4-trimetilpentēns | 246-690-9 | 25167-70-8 | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H304<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H304<br>H336 | | | D |
| 601-088-00-9 | 4-vinilcikloheksēns | 202-848-9 | 100-40-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 601-089-00-4 | muskalurs; cis-trikoz-9-ēns | 248-505-7 | 27519-02-4 | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼**M22** | | | | | | | | | | |
| 601-090-00-X | benz[*rst*]pentafēns | 205-877-5 | 189-55-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |

▼M22

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 601-091-00-5 | dibenz[*b*,*def*]hrizēns;<br>dibenz[*a*,*h*]pirēns | 205-878-0 | 189-64-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 602-001-00-7 | hlormetāns;<br>metilhlorīds | 200-817-4 | 74-87-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 * | H220<br>H351<br>H373 ** | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H373 ** | | | U |
| 602-002-00-2 | brommetāns;<br>metilbromīds | 200-813-2 | 74-83-9 | Press. Gas<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Ozone 1 | H341<br>H331<br>H301<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | GHS04<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H420 | | | U |
| 602-003-00-8 | dibrommetāns | 200-824-2 | 74-95-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | * | |
| 602-004-00-3 | dihlormetāns;<br>metilēnhlorīds | 200-838-9 | 75-09-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 602-005-00-9 | metiljodīds;<br>jodmetāns | 200-819-5 | 74-88-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H312<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-006-00-4 | hloroforms;<br>trihlormetāns | 200-663-8 | 67-66-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H361d<br>H331<br>H302<br>H372<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-007-00-X | bromoforms;<br>tribrommetāns | 200-854-6 | 75-25-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-008-00-5 | tetrahlorogleklis;<br>tetrahlormetāns | 200-262-8 | 56-23-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic<br>Chronic 3<br>Ozone 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372**<br>H412<br>H420 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H412<br>H420 | | *<br>STOT RE 1;<br>H372:C≥1 %<br>STOT RE 2;<br>H373:0,2 % ≤C<<br>1 % | |
| 602-009-00-0 | hloretāns | 200-830-5 | 75-00-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H220<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H351<br>H412 | | | U |
| 602-010-00-6 | 1,2-dibrometāns | 203-444-5 | 106-93-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | * | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-011-00-1 | 1,1-dihloretāns | 200-863-5 | 75-34-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | * | |
| 602-012-00-7 | 1,2-dihloretāns; etilēndihlorīds | 203-458-1 | 107-06-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-013-00-2 | 1,1,1-trihloretāns; metilhloroforms | 200-756-3 | 71-55-6 | Acute Tox. 4 *<br>Ozone 1 | H332<br>H420 | GHS07<br>Wng | H332<br>H420 | | | F |
| 602-014-00-8 | 1,1,2-trihloretāns | 201-166-9 | 79-00-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302 | EUH066 | * | |
| 602-015-00-3 | 1,1,2,2-tetrahloretāns | 201-197-8 | 79-34-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H411 | | | |
| 602-016-00-9 | 1,1,2,2-tetrabrometāns | 201-191-5 | 79-27-6 | Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H319<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H319<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-017-00-4 | pentahloretāns | 200-925-1 | 76-01-7 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H372 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372 **<br>H411 | | STOT RE 1; H372: C≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 602-018-00-X | 1-hlorpropāns; [1]<br>2-hlorpropāns [2] | 208-749-7 [1]<br>200-858-8 [2] | 540-54-5 [1]<br>75-29-6 [2] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-019-00-5 | 1-brompropāns;<br>n-propilbromīds | 203-445-0 | 106-94-5 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H360FD<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H336 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 602-020-00-0 | 1,2-dihlorpropāns;<br>propilēndihlorīds | 201-152-2 | 78-87-5 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H225<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H302 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 602-021-00-6 | 1,2-dibrom-3-hlorpropāns | 202-479-3 | 96-12-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H360F ***<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360F ***<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-022-00-1 | 1-hlorpentāns; [1]<br>2-hlorpentāns; [2]<br>3-hlorpentāns [3] | 208-846-4 [1]<br>210-885-7 [2]<br>210-467-4 [3] | 543-59-9 [1]<br>625-29-6 [2]<br>616-20-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | C |
| 602-023-00-7 | vinilhlorīds;<br>hloretilēns | 200-831-0 | 75-01-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | D U |
| 602-024-00-2 | brometilēns | 209-800-6 | 593-60-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1B | H220<br>H350 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350 | | | U |
| 602-025-00-8 | 1,1-dihloretilēns;<br>vinilidēnhlorīds | 200-864-0 | 75-35-4 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 * | H224<br>H351<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H351<br>H332 | | * | D |
| 602-026-00-3 | 1,2-dihloretilēns; [1]<br>*cis*-dihloretilēns; [2]<br>*trans*-dihloretilēns [3] | 208-750-2 [1]<br>205-859-7 [2]<br>205-860-2 [3] | 540-59-0 [1]<br>156-59-2 [2]<br>156-60-5 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H412 | | * | C |
| 602-027-00-9 | trihloretilēns;<br>trihloretēns | 201-167-4 | 79-01-6 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H319<br>H315<br>H336<br>H412 | | | |
| 602-028-00-4 | tetrahloretilēns | 204-825-9 | 127-18-4 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-029-00-X | 3-hlorpropēns;<br>alilhlorīds | 203-457-6 | 107-05-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H351<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | D |
| 602-030-00-5 | 1,3-dihlorpropēns; [1]<br>(*Z*)-1,3-dihlorpropēns [2] | 208-826-5 [1]<br>233-195-8 [2] | 542-75-6 [1]<br>10061-01-5 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301<br>H332<br>H304<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | C D |
| 602-031-00-0 | 1,1-dihlorpropēns | 209-253-3 | 563-58-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H301<br>H412 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H301<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-032-00-6 | 3-hlor-2-metilpropēns | 209-251-2 | 563-47-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M13**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-033-00-1 | hlorbenzols | 203-628-5 | 108-90-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 602-034-00-7 | 1,2-dihlorbenzols;<br>*o*-dihlorbenzols | 202-425-9 | 95-50-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | * | |
| 602-035-00-2 | 1,4-dihlorbenzols;<br>*p*-dihlorbenzols | 203-400-5 | 106-46-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | | |
| 602-036-00-8 | hloroprēns (stabilizēts);<br>2-hlorbuta-1,3-diēns (stabilizēts) | 204-818-0 | 126-99-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H335<br>H315 | | | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-037-00-3 | α-hlortoluols;<br>benzilhlorīds | 202-853-6 | 100-44-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-038-00-9 | α, α, α-trihlortoluols;<br>benzotrihlorīds | 202-634-5 | 98-07-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-039-00-4 | polihlorbifenili;<br>PCB | 215-648-1 | 1336-36-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | STOT RE 2; H373:<br>C ≥ 0,005 % | C |
| 602-040-00-X | 2-hlortoluols; [1]<br>3-hlortoluols; [2]<br>4-hlortoluols; [3]<br>hlortoluols [4] | 202-424-3 [1]<br>203-580-5 [2]<br>203-397-0 [3]<br>246-698-2 [4] | 95-49-8 [1]<br>108-41-8 [2]<br>106-43-4 [3]<br>25168-05-2 [4] | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H411 | | | C |
| 602-041-00-5 | pentahlornaftalīns | 215-320-8 | 1321-64-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-042-00-0 | 1,2,3,4,5,6-heksahlorciklohek-sāni, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H410 | | | A C |
| 602-043-00-6 | lindāns (ISO);<br>γ-HCH vai γ-BHC;<br>γ-1,2,3,4,5,6-heksahlorcikloheksāns | 200-401-2 | 58-89-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H312<br>H373 **<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H373 **<br>H362<br>H410 | | M=10 | |
| 602-044-00-1 | kamfehlors (ISO);<br>toksafēns; | 232-283-3 | 8001-35-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H312<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-045-00-7 | DDT (ISO);<br>klofenotāns (INN);<br>dikofāns; 1,1,1-trihlor-2,2-bis(4-hlorfenil)etāns;<br>dihlordifeniltrihloretāns | 200-024-3 | 50-29-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-046-00-2 | heptahlors (ISO); 1,4,5,6,7,8,8-heptahlor-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindēns | 200-962-3 | 76-44-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 602-047-00-8 | hlordāns (ISO); 1,2,4,5,6,7,8,8-oktahlor-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindāns | 200-349-0 | 57-74-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 602-048-00-3 | aldrīns (ISO); | 206-215-8 | 309-00-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 602-049-00-9 | dieldrīns (ISO) | 200-484-5 | 60-57-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H310<br>H301<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H310<br>H301<br>H372 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-050-00-4 | izodrīns;<br>(1α,4α,4aβ, 5β,8β,8aβ)-1,2,3,4,10,10-heksahlor-1,4,4a,5,8,8a-heksahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalīns | 207-366-2 | 465-73-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | M=100 | |
| 602-051-00-X | endrīns (ISO);<br>1,2,3,4,10,10-heksahlor-6,7-epoksi-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahidro-1,4:5,8-dimetanonaftalīns | 200-775-7 | 72-20-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H311<br>H410 | | | |
| 602-052-00-5 | endosulfāns (ISO);<br>1,2,3,4,7,7-heksahlor-8,9,10-trinorborn-2-ēn-5,6-ilēndimetilēnsulfīts;<br>1,4,5,6,7,7-heksahlor-8,9,10-trinorborn-5-ēn-2,3-ilēndimetilēnsulfīts | 204-079-4 | 115-29-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H410 | | | |
| 602-053-00-0 | izobenzāns (ISO);<br>1,3,4,5,6,7,8,8-oktahlor-1,3,3a,4,7,7a-heksahidro-4,7-metanoizobenzfurāns | 206-045-4 | 297-78-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-054-00-6 | 3-jodpropēns;<br>aliljodīds | 209-130-4 | 556-56-9 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 602-055-00-1 | brometāns;<br>etilbromīds | 200-825-8 | 74-96-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H302 | | | |
| 602-056-00-7 | α, α, α-trifluortoluols;<br>benzotrifluorīds | 202-635-0 | 98-08-8 | Flam. Liq. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H411 | | | |
| 602-057-00-2 | α-bromtoluols;<br>benzilbromīds | 202-847-3 | 100-39-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-058-00-8 | α, α-dihlortoluols;<br>benzilidēnhlorīds;<br>benzalhlorīds | 202-709-2 | 98-87-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 602-059-00-3 | 1-hlorbutāns;<br>butilhlorīds | 203-696-6 | 109-69-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-060-00-9 | brombenzols | 203-623-8 | 108-86-1 | Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-061-00-4 | heksafluorpropēns; heksafluorpropilēns | 204-127-4 | 116-15-4 | Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H332<br>H335 | GHS07<br>Wng | H332<br>H335 | | | U |
| 602-062-00-X | 1,2,3-trihlorpropāns | 202-486-1 | 96-18-4 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H360F ***<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H360F ***<br>H332<br>H312<br>H302 | | | D |
| 602-063-00-5 | heptahlora epoksīds; 2,3-epoksi-1,4,5,6,7,8,8-heptahlor-3a,4,7,7a-tetrahidro-4,7-metanoindāns | 213-831-0 | 1024-57-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 602-064-00-0 | 1,3-dihlor-2-propanols | 202-491-9 | 96-23-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H301<br>H312 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312 | | | |
| 602-065-00-6 | heksahlorbenzols | 204-273-9 | 118-74-1 | Carc. 1B<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H372 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 602-066-00-1 | tetrahlor-*p*-benzohinons | 204-274-4 | 118-75-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-067-00-7 | 1,3-dihlorbenzols | 208-792-1 | 541-73-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-068-00-2 | etilēna bis(trihloroacetāts) | 219-732-9 | 2514-53-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 602-069-00-8 | dihloracetilēns | — | 7572-29-4 | Unst. Expl.<br>Carc. 2<br>STOT RE 2 * | H200<br>H351<br>H373 ** | GHS01<br>GHS08<br>Wng | H200<br>H351<br>H373 ** | | | |
| 602-070-00-3 | 3-hlor-4,5,α, α, α-pentafluortoluols | 401-930-3 | 77227-99-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H400 | | | |
| 602-071-00-9 | brombenzilbromtoluols, izomēru reakcijas masa | 402-210-1 | 99688-47-8 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 602-072-00-4 | dihlor[(dihlorfenil)metil]metilbenzols, izomēru reakcijas masa; (dihlorfenil)(dihlortolil)metāns, izomēru reakcijas masa (*IUPAC*) | 278-404-3 | 76253-60-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-073-00-X | 1,4-dihlorbut-2-ēns | 212-121-8 | 764-41-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H410 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % STOT SE 3; H335:C≥5 % | |
| 602-074-00-5 | pentahlorbenzols | 210-172-0 | 608-93-5 | Flam. Sol. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H228<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H228<br>H302<br>H410 | | | T |
| 602-075-00-0 | 4,4,5,5-tetrahlor-1,3-dioksolān-2-ons | 404-060-2 | 22432-68-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 602-076-00-6 | 2,3,4-trihlorbut-1-ēns | 219-397-9 | 2431-50-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | Carc. 2; H351: C ≥ 0,1 % | |
| 602-077-00-1 | dodekahlorpentaciklo[5.2.1.02,6.03,9.05,8]dekāns; mirekss | 219-196-6 | 2385-85-5 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Lact.<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H362<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-078-00-7 | heksahlorciklopentadiēns | 201-029-3 | 77-47-4 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 602-079-00-2 | 2,3-dihlorpropēns;<br>2,3-dihlorpropilēns | 201-153-8 | 78-88-6 | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 602-080-00-8 | hloralkāni, $C_{10-13}$; hlorparafīni, $C_{10-13}$ | 287-476-5 | 85535-84-8 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | EUH066 | | |
| 602-081-00-3 | 2-hlor-4,5-difluorbenzoskābe | 405-380-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 602-082-00-9 | 2,2,6,6-tetrakis(brommetil)-4-oksaheptān-1,7-diols | 408-020-5 | 109678-33-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-083-00-4 | difenilēteris, pentabroma atvasinājums pentabromdifenilēteris | 251-084-2 | 32534-81-9 | STOT RE 2 *<br>Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H362<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H362<br>H410 | | | |
| 602-084-00-X | 1,1-dihlor-1-fluoretāns | 404-080-1 | 1717-00-6 | Aquatic<br>Chronic 3<br>Ozone 1 | H412<br>H420 | GHS07<br>Wng | H412<br>H420 | | | |
| 602-085-00-5 | 2-brompropāns | 200-855-1 | 75-26-3 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1[a]<br>STOT RE 2 * | H225<br>H360F ***<br>H373 ** | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H360F ***<br>H373 ** | EUH066 | | |
| 602-086-00-0 | trifluorjodometāns;<br>trifluormetiljodīds | 219-014-5 | 2314-97-8 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 602-087-00-6 | 1,2,4-trihlorbenzols | 204-428-0 | 120-82-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 602-088-00-1 | 2,3-dibrompropān-1-ols;<br>2,3-dibrom-1-propanols | 202-480-9 | 96-13-9 | Carc. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H361f ***<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f ***<br>H311<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 602-089-00-7 | 4-brom-2-hlorfluorbenzols | 405-580-2 | 60811-21-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-090-00-2 | 1-alil-3-hlor-4-fluorbenzols | 406-630-6 | 121626-73-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 602-091-00-8 | 1,3-dihlor-4-fluorbenzols | 406-160-1 | 1435-48-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H373 **<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-092-00-3 | 1-brom-3,4,5-trifluorbenzols | 418-480-9 | 138526-69-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 602-093-00-9 | α, α, α,4-tetrahlortoluols;<br>*p*-hlorbenzotrihlorīds | 226-009-1 | 5216-25-1 | Carc. 1B Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H361f ***<br>H372 **<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H361f ***<br>H372 **<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |
| 602-094-00-4 | difenilēteris;<br>oktabroma atvasinājums | 251-087-9 | 32536-52-0 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 602-095-00-X | hloralkāni, $C_{14-17}$;<br>hlorparafīni, $C_{14-17}$ | 287-477-0 | 85535-85-9 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | EUH066 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-096-00-5 | malahītzaļā hidrohlorīds; [1]<br>malahītzaļā oksalāts [2] | 209-322-8 [1]<br>219-441-7 [2] | 569-64-2 [1]<br>2437-29-8 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 602-097-00-0 | 1-brom-9-(4,4,5,5,5-pentafluorpentiltio)nonāns | 422-850-5 | 148757-89-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 602-098-00-6 | 2-(3-bromfenoksi)tetrahidro-2*H*-pirāns | 429-030-6 | 57999-49-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 602-099-00-1 | 3-(4-fluorfenil)-2-metilpropionilhlorīds | 426-370-7 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 602-100-00-5 | šādu vielu reakcijas masa: (*R, R*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentāns;<br>(*S, S*)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentāns | 420-640-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-101-00-0 | 2-hlor-4-fluor-5-nitrofenil(izobutil)karbonāts | 427-020-6 | 141772-37-4 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-102-00-6 | 1,1,1,3,3-pentafluorbutāns | 430-250-1 | 406-58-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 602-103-00-1 | 1-(hlorfenilmetil)-2-metilbenzols | 431-450-1 | 41870-52-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 602-104-00-7 | 1,1,2,2,3,3,4-heptafluorciklopentāns | 430-710-1 | 15290-77-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 602-105-00-2 | nātrija 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluor-1-butānsulfināts | 422-100-7 | 102061-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 602-106-00-8 | 2-brom-4,6-difluoranilīns | 429-430-0 | 444-14-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 602-107-00-3 | 3,3,4,4-tetrafluor-4-jod-1-butēns | 439-500-2 | 33831-83-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 602-108-00-9 | (2,3,5,6-tetrafluorfenil)metanols | 443-840-7 | 4084-38-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 602-109-00-4 | heksabromciklododekāns [1]<br>1,2,5,6,9,10-heksabromciklododekāns [2] | 247-148-4 [1]<br>221-695-9[2] | 25637-99-4[1]<br>3194-55-6[2] | Repr. 2<br>Lact. | H361<br>H362 | GHS08<br>Wng | H361<br>H362 | | | |
| 603-001-00-X | metanols | 200-659-6 | 67-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 ** | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H370 ** | | *<br>STOT SE 1; H370: C≥10 %<br>STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C<10 % | |
| 603-002-00-5 | etanols;<br>etilspirts | 200-578-6 | 64-17-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 603-003-00-0 | propān-1-ols;<br>*n*-propanols | 200-746-9 | 71-23-8 | Flam. Liq. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H225<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-004-00-6 | butān-1-ols;<br>*n*-butanols | 200-751-6 | 71-36-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-005-00-1 | 2-metilpropān-2-ols;<br>*terc*-butilspirts | 200-889-7 | 75-65-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-006-00-7 | pentanola izomēri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | 250-378-8 | | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335 | EUH066 | | C |
| 603-007-00-2 | 2-metilbutān-2-ols;<br>*terc*-pentanols | 200-908-9 | 75-85-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-008-00-8 | 4-metilpentān-2-ols;<br>metilizobutilkarbinols | 203-551-7 | 108-11-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 25 % | |
| 603-009-00-3 | cikloheksanols | 203-630-6 | 108-93-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-010-00-9 | 2-metilcikloheksanols, dažādi izomēri; [1]<br>*cis*-2-metilcikloheksanols; [2]<br>*trans*-2-metilcikloheksanols [3] | 209-512-0 [1]<br>231-187-9 [2]<br>231-186-3 [3] | 583-59-5 [1]<br>7443-70-1 [2]<br>7443-52-9 [3] | Acute Tox. 4 * | H332 | GHS07<br>Wng | H332 | | | C |
| 603-011-00-4 | 2-metoksietanols;<br>etiletilēnglikola monometilēteris | 203-713-7 | 109-86-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-012-00-X | 2-etoksietanols;<br>etiletilēnglikola monoetilēteris | 203-804-1 | 110-80-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4 | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H331<br>H302 | | | |
| 603-013-00-5 | 2-izopropoksietanols;<br>etiletilēnglikola monoizopropiletilēteris | 203-685-6 | 109-59-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-014-00-0 | 2-butoksietanols;<br>etilēnglikola monobutilēteris;<br>butiletoksietanols (“Cellosolve”) | 203-905-0 | 111-76-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-015-00-6 | alilspirts | 203-470-7 | 107-18-6 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |
| 603-016-00-1 | 4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons; diacetona spirts | 204-626-7 | 123-42-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | Eye Irrit. 2; H319: C≥ 10 % | |
| 603-018-00-2 | furfurilspirts | 202-626-1 | 98-00-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H335 | | | |
| 603-019-00-8 | dimetilēteris | 204-065-8 | 115-10-6 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |
| 603-020-00-3 | etilmetilēteris | — | 540-67-0 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | U |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-021-00-9 | metilvinilēteris | 203-475-4 | 107-25-5 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas | H220 | GHS02<br>GHS04<br>Dgr | H220 | | | D U |
| 603-022-00-4 | dietilēteris;<br>ēteris | 200-467-2 | 60-29-7 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H224<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H302<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | |
| ▼M22<br>603-023-00-X | etilēnoksīds;<br>oksirāns | 200-849-9 | 75-21-8 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1<br>Eye Dam. 1 | H220<br>H350<br>H340<br>H360Fd<br>H331<br>H301<br>H335<br>H336<br>H372 (nervu sistēma)<br>H314<br>H318 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340<br>H360Fd<br>H331<br>H301<br>H335<br>H336<br>H372 (nervu sistēma)<br>H314 | | ieelpojot: *ATE* = 700 ppm (gāzes)<br>orāli: *ATE* = 100 mg uz kg ķermeņa masas | U |
| ▼M16<br>603-024-00-5 | 1,4-dioksāns | 204-661-8 | 123-91-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019<br>EUH066 | | D |
| 603-025-00-0 | tetrahidrofurāns | 203-726-8 | 109-99-9 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H351<br>H319<br>H335 | EUH019 | STOT SE 3; H335: C≥25 % Eye Irrit.2;<br><br>H319: C ≥ 25 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-026-00-6 | 1-hlor-2,3-epoksipropāns; epihlorhidrīns | 203-439-8 | 106-89-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | * | |
| 603-027-00-1 | etāndiols; etilēnglikols | 203-473-3 | 107-21-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-028-00-7 | 2-hloretanols; etilēnhlorhidrīns | 203-459-7 | 107-07-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 603-029-00-2 | bis(2-hloretil)ēteris | 203-870-1 | 111-44-4 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 603-030-00-8 | 2-aminoetanols; etanolamīns | 205-483-3 | 141-43-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-031-00-3 | 1,2-dimetoksietāns;<br>etilēnglikola dimetilēteris;<br>EGDME | 203-794-9 | 110-71-4 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H360FD<br>H332 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360FD<br>H332 | EUH019 | | |
| 603-032-00-9 | etilēndinitrāts;<br>etilēnglikola dinitrāts | 211-063-0 | 628-96-6 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373** | | | |
| 603-033-00-4 | oksidietilēna dinitrāts;<br>dietilēnglikola dinitrāts;<br>digola dinitrāts | 211-745-8 | 693-21-0 | Unst. Expl<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 603-033-01-1 | oksidietilēna dinitrāts;<br>dietilēnglikola dinitrāts;<br>digola dinitrāts;<br>[>25 % flegmatizētāja] | 211-745-8 | 693-21-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-034-00-X | glicerīna trinitrāts; nitroglicerīns | 200-240-8 | 55-63-0 | Unst. Expl.<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 ** H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 603-034-01-7 | glicerīna trinitrāts; nitroglicerīns; [>40 % flegmatizatora] | 200-240-8 | 55-63-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 ** H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 603-035-00-5 | pentaeritritola tetranitrāts; pentaeritrīta tetranitrāts; PETN | 201-084-3 | 78-11-5 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-035-01-2 | pentaeritritola tetranitrāts; pentaeritrīta tetranitrāts; PETN; [>20 % flegmatizatora] | 201-084-3 | 78-11-5 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |
| 603-036-00-0 | mannīta heksanitrāts; nitromannīts | 239-924-6 | 15825-70-4 | Unst. Expl. | H200 | GHS01<br>Dgr | H200 | | | |
| 603-036-01-8 | mannīta heksanitrāts; nitromannīts; [>40 % flegmatizatora] | 239-924-6 | 15825-70-4 | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | |
| 603-037-00-6 | celulozes nitrāts; nitroceluloze | — | — | Expl. 1.1 | H201 | GHS01<br>Dgr | H201 | | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-038-00-1 | alilglicidilēteris; alil-2,3-epoksipropilēteris; prop-2-ēn-1-il-2,3-epoksipropilēteris | 203-442-4 | 106-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H341<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-039-00-7 | butilglicidilēteris; butil-2,3-epoksipropilēteris | 219-376-4 | 2426-08-6 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H351<br>H341<br>H332<br>H302<br>H335<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-040-00-2 | nātrija metanolāts; nātrija metoksīds; [1] kālija metanolāts; kālija metoksīds; [2] litija metanolāts; litija metoksīds [3] | 204-699-5 [1]<br>212-736-1 [2]<br>212-737-7 [3] | 124-41-4 [1]<br>865-33-8 [2]<br>865-34-9 [3] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |
| 603-041-00-8 | kālija etanolāts; kālija etoksīds; [1] nātrija etanolāts; nātrija etoksīds [2] | 213-029-0 [1]<br>205-487-5 [2] | 917-58-8 [1]<br>141-52-6 [2] | Self-heat 1<br>Skin Corr. 1B | H251<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H251<br>H314 | EUH014 | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-042-00-3 | alumīnija triizopropoksīds | 209-090-8 | 555-31-7 | Flam. Sol. 1 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 603-043-00-9 | triarimols (ISO); 2,4′-dihlor-α-(pirimidīn-5-il)benzhidrilspirts | — | 26766-27-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-044-00-4 | dikofols (ISO); 2,2,2-trihlor-1,1-bis(4-hlorfenil)etanols | 204-082-0 | 115-32-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-045-00-X | diizopropilēteris; [1] dipropilēteris [2] | 203-560-6 [1]<br>203-869-6 [2] | 108-20-3 [1]<br>111-43-3 [2] | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H336 | EUH019<br>EUH066 | | C |
| 603-046-00-5 | bis(hlormetil)ēteris; oksibis(hlormetāns) | 208-832-8 | 542-88-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H311<br>H302 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 603-047-00-0 | 2-dimetilaminoetanols; *N*,*N*-dimetiletanolamīns | 203-542-8 | 108-01-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-048-00-6 | 2-dietilaminoetanols; *N*,*N*-dietiletanolamīns | 202-845-2 | 100-37-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5 % | |
| 603-049-00-1 | hlorfenetols (ISO); 1,1-bis(4-hlorfenil)etanols | 201-246-3 | 80-06-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 603-050-00-7 | 1-(2-butoksipropoksi)propān-2-ols | 246-011-6 | 24083-03-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-051-00-2 | 2-etilbutān-1-ols | 202-621-4 | 97-95-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 603-052-00-8 | 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris | 225-878-4 | 5131-66-8 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-053-00-3 | 2-metilpentān-2,4-diols | 203-489-0 | 107-41-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-054-00-9 | di-*n*-butilēteris; dibutilēteris | 205-575-3 | 142-96-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | STOT SE 3; H335: C≥10 % | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 603-055-00-4 | propilēnoksīds;<br>1,2-epoksipropāns; metiloksirāns | 200-879-2 | 75-56-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H224<br>H350<br>H340<br>H331<br>H311<br>H302<br>H335<br>H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 603-056-00-X | [(*p*-toliloksi)metil]oksirāns; [1]<br>[(*m*-toliloksi)metil]oksirāns; [2]<br>2,3-epoksipropil-*o*-tolilēteris; [3]<br>[(toliloksi)metil]oksirāns; krezilglicidilēteris [4] | 218-574-8 [1]<br>218-575-3 [2]<br>218-645-3 [3]<br>247-711-4 [4] | 2186-24-5 [1]<br>2186-25-6 [2]<br>2210-79-9 [3]<br>26447-14-3 [4] | Muta. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H315<br>H317<br>H411 | | | C |
| 603-057-00-5 | benzilspirts | 202-859-9 | 100-51-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 603-058-00-0 | 1,3-propilēnoksīds | 207-964-3 | 503-30-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 603-059-00-6 | heksān-1-ols | 203-852-3 | 111-27-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-060-00-1 | 2,2′-bioksirāns; 1,2:3,4-diepoksibutāns | 215-979-1 | 1464-53-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H340<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 603-061-00-7 | tetrahidro-2-furilmetanols; tetrahidrofurfurilspirts | 202-625-6 | 97-99-4 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2 | H360Df<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H319 | | | |
| 603-062-00-2 | tetrahidrofurān-2,5-diildimetanols | 203-239-0 | 104-80-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥10 % | |
| 603-063-00-8 | 2,3-epoksipropān-1-ols; glicidols; oksirānmetanols | 209-128-3 | 556-52-5 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-064-00-3 | 1-metoksi-2-propanols; monopropilēnglikola metilēteris | 203-539-1 | 107-98-2 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-065-00-9 | rezorcinola diglicidilēteris; 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)benzols | 202-987-5 | 101-90-6 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-066-00-4 | 1,2-epoksi-4-epoksietilcikloheksāns; 4-vinilcikloheksēna diepoksīds | 203-437-7 | 106-87-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301 | | * | |
| 603-067-00-X | fenilglicidilēteris; 2,3-epoksipropilfenilēteris; 1,2-epoksi-3-fenoksipropāns | 204-557-2 | 122-60-1 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H335<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-068-00-5 | 2,3-epoksipropil-2-etilcikloheksilēteris; etilcikloheksilglicidilēteris | — | 130014-35-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-069-00-0 | 2,4,6-tris(dimetilaminometil) fenols | 202-013-9 | 90-72-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-070-00-6 | 2-amino-2-metilpropanols | 204-709-8 | 124-68-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 603-071-00-1 | 2,2′-iminodietanols; dietanolamīns | 203-868-0 | 111-42-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373 ** H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-072-00-7 | 1,4-bis(2,3-epoksipropoksi)butāns; butāndioldiglicidilēteris | 219-371-7 | 2425-79-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 603-073-00-2 | bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenil]propāns | 216-823-5 | 1675-54-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C≥5 % | |
| 603-074-00-8 | reakcijas produkts: bisfenol-A-(epihlorhidrīns); epoksīdsveķi (vidējā skaita molekulmasa ≤700) | 500-033-5 | 25068-38-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit 2; H315: C≥ 5 % | |
| 603-075-00-3 | hlormetilmetilēteris; hlordimetilēteris | 203-480-1 | 107-30-2 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H350<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-076-00-9 | but-2-īn-1,4-diols; 2-butīn-1,4-diols | 203-788-6 | 110-65-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 ** H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H314<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H317 | | Skin Corr. 1B; H314: C≥50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 25 %≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 25 %≤ C<50 % | D |
| 603-077-00-4 | 1-dimetilaminopropropān-2-ols; dimepranols (INN) | 203-556-4 | 108-16-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-078-00-X | prop-2-īn-1-ols; propargilspirts | 203-471-2 | 107-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-079-00-5 | 2,2′-(metilimino)dietanols; *N*-metildietanolamīns | 203-312-7 | 105-59-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-080-00-0 | 2-metilaminoetanols; *N*-metiletanolamīns; *N*-metil-2-etanolamīns; *N*-metil-2-aminoetanols; 2-(metilamino)etanols | 203-710-0 | 109-83-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C≥5 % | |
| 603-081-00-6 | 2,2′-tiodietanols; tiodiglikols | 203-874-3 | 111-48-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-082-00-1 | 1-aminopropān-2-ols; izopropanolamīns | 201-162-7 | 78-96-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-083-00-7 | 1,1′-iminodipropān-2-ols; diizopropanolamīns | 203-820-9 | 110-97-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-084-00-2 | stirola oksīds; (epoksietil)benzols; feniloksirāns | 202-476-7 | 96-09-3 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H312<br>H319 | | | |
| 603-085-00-8 | bronopols (INN); 2-brom-2-nitropropān-1,3-diols | 200-143-0 | 52-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | M=10 | |
| 603-086-00-3 | etirimols (ISO); 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidīn-4-ols | 245-949-3 | 23947-60-6 | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 603-087-00-9 | 2-etilheksān-1,3-diols; oktilēnglikols; etoheksadiols | 202-377-9 | 94-96-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-088-00-4 | 2-(oktiltio)etanols; 2-hidroksietiloktilsulfīds | 222-598-4 | 3547-33-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-089-00-X | 7,7-dimetil-3-oksa-6-azaoktān-1-ols | 400-390-6 | — | Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 603-090-00-5 | 2-(2-brometoksi)anizols | 402-010-4 | 4463-59-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-091-00-0 | *ekso*-1-metil-4-(1-metiletil)-7-oksabiciklo[2.2.1]heptān-2-ols | 402-470-6 | 87172-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 603-092-00-6 | 2-metil-4-fenilpentanols | 402-770-7 | 92585-24-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-093-00-1 | cinmetilīns (ISO); *ekso*-(±)-1-metil-2-(2-metilbenziloksi)-4-izopropil-7-oksabiciklo(2.2.1) heptāns | 402-410-9 | 87818-31-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H411 | | | |
| 603-094-00-7 | 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropāns | 241-536-7 | 17557-23-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-095-00-2 | 2-(propiloksi)etanols; EGPE | 220-548-6 | 2807-30-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H319 | | | |
| 603-096-00-8 | 2-(2-butoksietoksi)etanols; dietilēnglikola monobutilēteris | 203-961-6 | 112-34-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-097-00-3 | 1,1′,1′-nitrilotripropān-2-ols; triizopropanolamīns | 204-528-4 | 122-20-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-098-00-9 | 2-fenoksietanols | 204-589-7 | 122-99-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 603-099-00-4 | 3-(*N*-metil-*N*-(4-metilamino-3-nitrofenil)amino)propān-1,2-diola hidrohlorīds | 403-440-5 | 93633-79-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-100-00-8 | 1,2-dimetoksipropāns | 404-630-0 | 7778-85-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-101-00-3 | tetrahidro-2-izobutil-4-metilpirān-4-ols, dažādi izomēri (*cis* un *trans*) | 405-040-6 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| ▼M11<br>603-102-00-9 | 1,2-epoksibutāns | 203-438-2 | 106-88-7 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H302<br>H312<br>H332<br>H335<br>H315<br>H319 | | | |
| ▼M16<br>603-103-00-4 | oksirāns, mono[($C_{12–14}$-alkiloksi)metil]atvasinājumi | 271-846-8 | 68609-97-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 603-104-00-X | fenarimols (ISO); 2,4′-dihlor-α-(pirimidīn-5-il)benzhidrilspirts | 262-095-7 | 60168-88-9 | Repr. 2<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H361fd<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H362<br>H411 | | | |
| 603-105-00-5 | furāns | 203-727-3 | 110-00-9 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 ** H315<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H412 | EUH019 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-106-00-0 | 2-metoksipropanols | 216-455-5 | 1589-47-5 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H360D ***<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D ***<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-107-00-6 | 2-(2-metoksietoksi)etanols; dietiletilēnglikola monometilēteris | 203-906-6 | 111-77-3 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 603-108-00-1 | 2-metilpropān-1-ols; izobutanols | 201-148-0 | 78-83-1 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H315<br>H318<br>H336 | | | |
| 603-109-00-7 | reakcijas masa: 1-etoksi-1,1,2,3,3,3-heksafluor-2-(trifluormetil)propāns; 1-etoksi-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorbutāns | 425-340-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-110-00-2 | reakcijas masa: *cis*-2-izobutil-5-metil-1,3-dioksāns; *trans*-2-izobutil-5-metil-1,3-dioksāns | 426-130-1 | 166301-21-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-111-00-8 | reakcijas masa: 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi-*cis*-cikloheksāns; 1-(1,1-dimetilpropil)-4-etoksi-*trans*-cikloheksāns | 426-530-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-112-00-3 | ciklopentil-2-feniletilēteris | 428-340-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-113-00-9 | 6-glicidiloksinaft-1-iloksimetiloksirāns | 429-960-2 | 27610-48-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H312<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-114-00-4 | 9-(2-propeniloksi)tricikl o[5.2.1.0(2,6)]dec-3(vai-4-)-ēns | 430-830-2 | 26912-64-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-115-00-X | reakcijas masa: *O*,*O*′,*O*″-(metilsilāntriil)tris(4-metil-2-pentanonoksīms) (3 stereoizomēri) | 423-580-0 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373** H413 | GHS08<br>Wng | H373**<br>H413 | | | |
| 603-116-00-5 | (*Z*)-(2,4-difluorfenil)piperidīn-4-ilmetanonoksīma monohidrohlorīds | 424-740-2 | 138271-16-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-117-00-0 | propān-2-ols; izopropilspirts; izopropanols | 200-661-7 | 67-63-0 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | | | |
| 603-118-00-6 | 6-dimetilaminoheksān-1-ols | 404-680-3 | 1862-07-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-119-00-1 | 1,1′-(1,3-fenilēndioksi)bis(3-(2-(prop-2-enil)fenoksi)propān-2-ols) | 405-840-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-120-00-7 | 2-metil-5-fenilpentanols | 405-890-8 | 25634-93-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 603-121-00-2 | 4-[4-(1,3-dihidroksiprop-2-il)fenilamino]-1,8-dihidroksi-5-nitroantrahinons | 406-057-1 | 114565-66-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |
| 603-122-00-8 | nātrija 2-etilheksanolāts | 406-150-7 | 38411-13-1 | Flam. Sol. 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H228<br>H314<br>H412 | | | T |
| 603-123-00-3 | 4-metil-8-metilēntriciklo[3.3.1.1$^{3,7}$]dekān-2-ols | 406-330-5 | 122760-84-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-124-00-9 | 1,4-bis[2-(viniloksi)etoksi]benzols | 406-900-3 | 84563-49-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-125-00-4 | 2-(2,4-dihlorfenil)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)pent-4-ēn-2-ols | 407-850-5 | 89544-40-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-126-00-X | 2-((4-metil-2-nitrofenil)amino)etanols | 408-090-7 | 100418-33-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-127-00-5 | butān-2-ols; [1] (*S*)-butān-2-ols; [2] (*R*)-butān-2-ols; [3] (±)-butān-2-ols [4] | 201-158-5 [1]<br>224-168-1 [2]<br>238-967-8 [3]<br>240-029-8 [4] | 78-92-2 [1]<br>4221-99-2 [2]<br>14898-79-4 [3]<br>15892-23-6 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 603-128-00-0 | 2-(fenilmetoksi)naftalīns | 405-490-3 | 613-62-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-129-00-6 | 1-*terc*-butoksipropān-2-ols | 406-180-0 | 57018-52-7 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H318 | | | |
| 603-130-00-1 | izomēru reakcijas masa: α-((dimetil)bifenil)-ω-hidroksipoli(oksietilēns) | 406-325-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-131-00-7 | reakcijas masa: 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksododecil)amino]-D-glicitols; 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksotetradecil)amino]-D-glicitols (3:1) | 407-290-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-132-00-2 | 2-hidroksimetil-9-metil-6-(1-metiletil)-1,4-dioksaspiro[4.5]dekāns | 408-200-3 | 63187-91-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-133-00-8 | reakcijas masa: 3-[(4-amino-2-hlor-5-nitrofenil)amino]-propān-1,2-diols; 3,3′-(2-hlor-5-nitro-1,4-fenilēndiimino)bis(propān-1,2-diols) | 408-240-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-134-00-3 | Aizvietotu dodecil- un/vai tetradecil- difenilēteru reakcijas masa. Vielu iegūst Frīdela–Kraftsa reakcijā. No reakcijas produkta ir atdalīts katalizators. Difenilēteris ir aizvietots ar $C_1$–$C_{10}$ alkilgrupām. Alkilgrupas ir piesaistījušās nejaušās pozīcijās no $C_1$ līdz $C_6$. Izmantotas lineāras $C_{12}$ un $C_{14}$ ķēdes attiecībā 50/50. | 410-450-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-135-00-9 | bis[[2,2′,2″-nitrilotris[etanolato]]-1-*N*,*O*]-bis[2-(2-metoksietoksi)etoksi]-titāns | 410-500-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 603-136-00-4 | 3-((4-(bis(2-hidroksietil)amino)-2-nitrofenil)amino)-1-propanols | 410-910-3 | 104226-19-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 603-137-00-X | reakcijas masa: 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksoheksadecil)amino]-D-glicitols; 1-dezoksi-1-[metil-(1-oksooktadecil)amino]-D-glicitols | 411-130-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-138-00-5 | 3-(2,2-dimetil-3-hidroksipropil)-tolouols; (alt.): 2,2-dimetil-3-(3-metilfenil)propanols | 403-140-4 | 103694-68-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-139-00-0 | bis(2-metoksietil)ēteris | 203-924-4 | 111-96-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B | H226<br>H360FD | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H360FD | EUH019 | | |
| 603-140-00-6 | 2,2′-oksibisetanols; dietilēnglikols | 203-872-2 | 111-46-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 603-141-00-1 | reakcijas masa: dodeciloksi-1-metil-1-[oksipoli-(2-hidroksimetiletānoksi)]pentadekāns; dodeciloksi-1-metil-1-[oksipoli-(2-hidroksimetiletānoksi)]heptadekāns | 413-780-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-142-00-7 | 2-(2-(2-hidroksietoksi)etil)-2-azabiciklo[2.2.1]heptāns | 407-360-1 | 116230-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H373 ** H315<br>H318 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318 | | | |
| 603-143-00-2 | *R*-2,3-epoksi-1-propanols | 404-660-4 | 57044-25-4 | Self-react. C ****<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H242<br>H350<br>H341<br>H360F ***<br>H331<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-144-00-8 | reakcijas masa: 2,6,9-trimetil-2,5,9-ciklododekatriēn-1-ols; 6,9-dimetil-2-metilēn-5,9-ciklododekadiēn-1-ols | 413-530-6 | 111850-00-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-145-00-3 | 2-izopropil-2-(1-metilbutil)-1,3-dimetoksipropāns | 406-970-5 | 129228-11-1 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-146-00-9 | 2-[(2-[2-(dimetilamino) etoksi]etil)metilamino]etanols | 406-080-7 | 83016-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 603-147-00-4 | (-)-*trans*-4-(4′-fluorfenil)-3-hidroksimetil-*N*-metilpiperidīns | 406-030-4 | 105812-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-148-00-X | 1,4-bis[(viniloksi) metil]cikloheksāns | 413-370-7 | 17351-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 603-149-00-5 | 1-(1-hidroksietil)-4-(1-metiletil)-cikloheksāna diastereoizomēru reakcijas masa | 407-640-3 | 63767-86-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 603-150-00-0 | (±)-*trans*-3,3-dimetil-5-(2,2,3-trimetil-ciklopent-3-ēn-1-il)-pent-4-ēn-2-ols | 411-580-3 | 107898-54-4 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 603-151-00-6 | (±)-2-(2,4-dihlorfenil)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)propān-1-ols | 413-570-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-152-00-1 | 2-(4-*terc*-butilfenil)etanols | 410-020-5 | 5406-86-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H373 ** H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-153-00-7 | 3-((2-nitro-4-(trifluormetil)fenil)amino)propān-1,2-diols | 410-010-0 | 104333-00-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-154-00-2 | 1-[(2-*terc*-butil)cikloheksiloksi]-2-butanols | 412-300-2 | 139504-68-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M1 | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 603-156-00-3 | 2-(2,4-dihlorfenil)-2-(2-propenil)oksirāns | 411-210-0 | 89544-48-9 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-157-00-9 | 6,9-bis(heksadeciloksimetil)-4,7-dioksanonān-1,2,9-triols | 411-450-6 | 143747-72-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-158-00-4 | 2,7-dimetil-10-(1-metiletil)-1-oksaspiro[4.5]deka-3,6-diēna 4 diastereoizomēru reakcijas masa | 412-460-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 603-159-00-X | 2-ciklododecilpropān-1-ols | 411-410-8 | 118562-73-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-160-00-5 | 1,2-dietoksipropāns | 412-180-1 | 10221-57-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH019 | | |
| 603-161-00-0 | 1,3-dietoksipropāns | 413-140-6 | 3459-83-4 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 603-162-00-6 | α[2-[[[(2-hidroksietil)metilamino]acetil]amino]propil]-ω-nonilfenoksi)poli[okso(metil-1,2-etāndiils)] | 413-420-8 | 144736-29-8 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 603-163-00-1 | 2-fenil-1,3-propāndiols | 411-810-2 | 1570-95-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-164-00-7 | 2-butil-4-hlor-4,5-dihidro-5-hidroksimetil-1-[2′-(2-trifenilmetil-1,2,3,4-2*H*-tetrazol-5-il)-1,1′-bifenil-4-metil]-1*H*-imidazols | 412-420-5 | 133909-99-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-165-00-2 | reakcijas masa: 4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols; 4-alil-6-[3-[6-[3-(4-alil-2,6-bis(2,3-epoksipropil)fenoksi)-2-hidroksipropil]-4-alil-2-(2,3-epoksipropil)fenoksi]-2-hidroksipropil]-2-(2,3-epoksipropil)fenols | 417-470-1 | — | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 603-166-00-8 | *R*-1-hlor-2,3-epoksipropāns | 424-280-2 | 51594-55-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-167-00-3 | 3,3′,5,5′-tetra-*terc*-butilbifenil-2,2′-diols | 407-920-5 | 6390-69-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | GHS05<br>Dgr | H413 | | | |
| 603-168-00-9 | 3-(2-etilheksiloksi)propān-1,2-diols | 408-080-2 | 70445-33-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-169-00-4 | (±)-*trans*-4-(4-fluorfenil)-3-hidroksimetil-*N*-metilpiperidīns | 415-550-0 | 109887-53-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-170-00-X | reakcijas masa: 2-metil-1-(6-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols; 2-metil-1-(1-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols; 2-metil-1-(5-metilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-il)pent-1-ēn-3-ols | 415-990-3 | 67739-11-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 603-171-00-5 | 5-tiazolilmetanols | 414-780-9 | 38585-74-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 603-172-00-0 | mono-2-[2-(4-dibenz[*b*,*f*][1,4]tiazepīn-11-il)piperazīnij-1-il]etoksi)etanola *trans*-butēndioāts | 415-180-1 | 773058-82-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 603-173-00-6 | 4,4-dimetil-3,5,8-trioksabiciklo[5.1.0]oktāns | 421-750-9 | 57280-22-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 603-174-00-1 | 4-cikloheksil-2-metil-2-butanols | 420-630-3 | 83926-73-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-175-00-7 | 2-(2-heksiloksietoksi)etanols; DEGHE; dietilēnglikola monoheksilēteris; 3,6-dioksa-1-dodekanols; heksilkarbitols; 3,6-dioksadodekān-1-ols | 203-988-3 | 112-59-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H318 | | | |
| 603-176-00-2 | 1,2-bis(2-metoksietoksi)etāns; TEGDME; trietilēnglikola dimetilēteris; triglīms | 203-977-3 | 112-49-2 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | EUH019 | | |
| 603-177-00-8 | 1-etoksipropān-2-ols; 2PG1EE; 1-etoksi-2-propanols; propilēnglikola monoetilēteris; [1] 2-etoksi-1-metiletilacetāts; 2PG1EEA [2] | 216-374-5 [1]<br>259-370-9 [2] | 1569-02-4 [1]<br>54839-24-6 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | | | |
| 603-178-00-3 | 2-heksiloksietanols; etilēnglikola monoheksilēteris; n-heksilglikols | 203-951-1 | 112-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 603-179-00-9 | ergokalciferols (ISO); $D_2$ vitamīns | 200-014-9 | 50-14-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** | | | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 603-180-00-4 | kolekalciferols;<br>holekalciferols;<br>D3 vitamīns | 200-673-2 | 67-97-0 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H372 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H372 | | ieelpojot:<br>*ATE* = 0,05 mg/l (putekļi vai aerosoli)<br>dermāli:<br>*ATE* = 50 mg/kg ķm<br>orāli:<br>*ATE* = 35 mg/kg ķm<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 3 %<br>STOT RE 2; H373: 0,3 % ≤ C < 3 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-181-00-X | *terc*-butilmetilēteris; MTBE; 2-metoksi-2-metilpropāns | 216-653-1 | 1634-04-4 | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H315 | | | |
| 603-182-00-5 | reakcijas produkts: piesātināti, mononepiesātināti un polinepiesātināti daļēji esterificēti augu izcelsmes (*Brassica napus* L., *Brassica rapa* L., *Helianthus annuus* L., *Glycine hispida*, *Gossypium hirsutum* L., *Cocos nucifera* L., *Elaeis guineensis*) garķēdes spirti ar *O*,*O*-diizobutilditiofosfātu, 2-etilheksilamīnu un ūdeņraža peroksīdu | 428-630-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-183-00-0 | 2-[2-(2-butoksietoksi)etoksi]etanols; TEGBE; trietilēnglikola monobutilēteris; butoksitrietilēnglikols | 205-592-6 | 143-22-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | Eye Dam.1; H318: C≥30 % Eye Irrit. 2; H319: 20 % ≤C< 30 % | |
| 603-184-00-6 | 2-(hidroksimetil)-2-[[2-hidroksi-3-(izooktadeciloksi)propoksi]-metil]-1,3-propāndiols | 416-380-1 | 146925-83-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-185-00-1 | 2,4-dihlor-3-etil-6-nitrofenols | 420-740-1 | 99817-36-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-186-00-7 | *trans*-(5*RS*,6*SR*)-6-amino-2,2-dimetil-1,3-dioksepān-5-ols | 419-050-3 | 79944-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 603-187-00-2 | 2-((4,6-bis(4-(2-(1-metilpiridīnij-4-il)vinil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)(2-hidroksietil)amino)etanola dihlorīds | 419-360-9 | 163661-77-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-188-00-8 | reakcijas masa: 6,7-epoksi-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,1,2,4,4,7-heksametilnaftalīns; 7,8-epoksi-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahidro-1,1,2,4,4,7-heksametilnaftalīns | 426-970-9 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-189-00-3 | kompleksu reakcijas masa: titāns, 2,2′-oksidietanols, amonija laktāts, nitrilotris(2-propanols) un etilēnglikols | 405-250-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-190-00-9 | 8,8-dimetil-7-izopropil-6,10-dioksaspiro[4.5]dekāns | 424-030-2 | 62406-73-9 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 603-191-00-4 | 2-(4,6-bis(2,4-dimetilfenil)-1,3,5-triazīn-2-il)-5-(3-((2-etilheksil)oksi)-2-hidroksipropoksi)fenols | 419-740-4 | 137658-79-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-192-00-X | (*E*,*E*)-3,7,11-trimetildodeka-1,4,6,10-tetraēn-3-ols | 423-240-1 | 125474-34-2 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-193-00-5 | dinātrija 9,10-antracēndioksīds | 426-030-8 | 46492-07-3 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-194-00-0 | 2-(2-aminoetilamino)etanols; (AEEA) | 203-867-5 | 111-41-1 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360Df<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360Df<br>H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C≥5 % | |
| 603-195-00-6 | 2-[4-(4-metoksifenil)-6-fenil-1,3,5-triazīn-2-il]-fenols | 430-810-3 | 154825-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-196-00-1 | 2-(7-etil-1*H*-indol-3-il)etanols | 431-020-1 | 41340-36-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| ▼M11<br>603-197-00-7 | tebukonazols (*ISO*); 1-(4-hlorfenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ols | 403-640-2 | 107534-96-3 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>603-199-00-8 | etoksazols (ISO); (*RS*)-5-*terc*-butil-2-[2-(2,6-difluorfenil)-4,5-dihidro-1,3-oksazol-4-il]fenetols | — | 153233-91-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-200-00-1 | 1-pentanols; [1] 3-pentanols [2] | 200-752-1 [1]<br>209-526-7 [2] | 71-41-0 [1]<br>584-02-1 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H335<br>H315 | | | |
| 603-201-00-7 | (*E*)-(7*R*,11*R*)-3,7,11,15-tetrametilheksadec-2-ēn-1-ols | 416-120-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 603-202-00-2 | 4,4,5,5,5-pentafluorpentān-1-ols | 421-360-9 | 148043-73-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 603-203-00-8 | (1*R*,3*S*,7*R*,8*R*,10*R*,13*R*)-5,5,7,9,9,13-heksametil-4,6-dioksatetraciklo[6.5.1.01,10.03,7]tetradekāns | 427-580-1 | — | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 603-204-00-3 | reakcijas masa: 2,2′-(heptān-1,7-diil)bis-1,3-dioksolāns; 2,2′-(heptān-1,6-diil)bis-1,3-dioksolāns | 428-110-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-205-00-9 | (1*S*-*cis*)-4-(2-amino-6-hlor-9*H*-purīn-9-il)-2-ciklopentēn-1-metanola hidrohlorīds | 426-200-1 | 172015-79-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372** H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-206-00-4 | 2,2-dihlor-1,3-benzdioksols | 426-850-6 | 2032-75-9 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H314<br>H302<br>H317 | EUH014 | | |
| 603-207-00-X | 2-izobutil-2-izopropil-1,3-dimetoksipropāns | 430-800-9 | 129228-21-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-208-00-5 | 1,2-dietoksietāns | 211-076-1 | 629-14-1 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 1A Eye Irrit. 2 | H225<br>H360Df<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H360Df<br>H319 | EUH019 | | |
| 603-209-00-0 | spinozads (ISO) (reakcijas masa: spinozīns A un spinozīns D attiecībā no 95:5 līdz 50:50); reakcijas masa: 50–95 % (2*R*,3a*S*,5a*R*,5b*S*,9*S*,13*S*,14-*R*,16a*S*,16b*R*)-2-(6-dezoksi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-l-mannopiranoziloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradezoksi-β-d-eritropiranoziloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahidro-14-metil-1*H*-8-oksaciklododeka[*b*]as-indacēn-7,15-diona un 50–5 % (2*S*,3a*R*,5a*S*,5b*S*,9*S*,13*S*,14-*R*,16a*S*,16b*S*)-2-(6-dezoksi-2,3,4-tri-*O*-metil-α-l-mannopiranoziloksi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradezoksi-β-d-eritropiranoziloksi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahidro-4,14-dimetil-1*H*-8-oksaciklododeka[*b*]as-indacēn-7,15-diona; [1] spinozīns A; [2] spinozīns D [3] | -[1]<br>-[2]<br>-[3] | -[1]<br>131929-60-7 [2]<br>131929-63-0 [3] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-210-00-6 | 2,4-dietil-1,5-pentāndiols | 429-310-8 | 57987-55-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 603-211-00-1 | 2,3-epoksipropiltrimetilamonija hlorīds, … %; glicidiltrimetilamonija hlorīds, … % | 221-221-0 | 3033-77-0 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373** H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | B |
| 603-212-00-7 | 1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-heksametilindeno[5,6-*c*]pirāns; galaksolīds; (HHCB) | 214-946-9 | 1222-05-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 603-213-00-2 | 2-metoksi-2-metilbutāns; *terc*-amilmetilēteris | 213-611-4 | 994-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3 | H225<br>H302<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H302<br>H336 | | | |
| 603-214-00-8 | 1,1-diizopropoksicikloheksāns | 413-740-8 | 1132-95-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 603-215-00-3 | 1-hidroksi-4-fluor-1,4-diazoniabiciklo[2.2.2]oktānbis(tetrafluorborāts) | 418-330-2 | 162241-33-0 | Expl. 1.1****<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-216-00-9 | *cis*-1-amino-2,3-dihidro-1*H*-indēn-2-ols | 422-660-2 | 7480-35-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 603-217-00-4 | 2,4,6-tri-*terc*-butilfenil-2-butil-2-etil-1,3-propāndiolfosfīts | 423-560-1 | 161717-32-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 603-220-00-0 | 1-{benzil[2-(2-metoksifenoksi)etil]amino}-3-(9*H*-karbazol-4-iloksi)propān-2-ols | 432-890-5 | 72955-94-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-221-00-6 | 1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etāndiols, hidrohlorīds; [satur ≥ 0,1 % 4-hloranilīna (EK Nr. 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-221-01-3 | 1-(2-amino-5-hlorfenil)-2,2,2-trifluor-1,1-etāndiols, hidrohlorīds; [satur ≥ 0,1 % 4-hloranilīna (EK Nr. 203-401-0)] | 433-580-2 | 214353-17-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 603-222-00-1 | (2*R*,3*S*,4*R*,5*R*,7*R*,9*R*,10*R*,11*S*,12*S*,13*R*)-10-[(4-dimetilamino-3-hidroksi-6-metiltetrahidropirān-2-il)oksi]-2-etil-3,4,12-trihidroksi-9-metoksi-3,5,7,9,11,13-heksametil-6,14-diokso-1-oksaciklotetradekāns | 433-820-6 | 118058-74-5 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 603-223-00-7 | 2-ciklopentilidēnciklopentanols; 1,1′-bi(ciklopentilidēn)-2-ols | 434-270-1 | 6261-30-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 603-224-00-2 | 3-etoksi-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6-dodekafluor-2-(trifluormetil)-heksāns | 435-790-1 | 297730-93-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-225-00-8 | eritromicīna A9-oksīms (E); (3*R*,4*S*,5*S*,6*R*,7*R*,9*R*,11*R*,12*R*,13*S*,14*R*)-4-((2,6,-didezoksi-3-*C*-metil-3-*O*-metil-α-*L*-ribo-heksopiranozil)oksi)-14-etil-7,12,13-trihidroksi-3,5,7,9,11,13-heksametil-6-((3,4,6-tridezoksi-3-dimetilamino-β-*d*-ksiloheksapiranozil)oksi)oksaciklotetradekān-2-on-10-oksīms (E) | 437-070-0 | 13127-18-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 603-226-00-3 | 4,4′(4-(4-metoksifenil)-1,3,5-triazīn-2,4-diil)bisbenzol-1,3-diols | 444-500-0 | 1440-00-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-227-00-9 | α-hidro-ω-[[[(1,1-dimetiletil)dioksi]karbonil]oksi]-poli[oksi(metil-1,2-etāndiil)]ēteris ar 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propāndiolu (4:1); reakcijas produkts: α-hidro-ω-((hlorkarbonil)oksi)-poli(oksi(metil-1,2-etāndiil))ēteris ar 2,2-bis(hidroksimetil)-1,3-propāndiolu ar kālija 1,1-dimetiletilperoksalātu | 445-060-2 | 203574-04-3 | ****<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | **** H400<br>H410 | **** GHS09<br>Wng | **** H410 | | | |
| 603-228-00-4 | (+/–)-(*R**,*R**)-6-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2*H*-1-benzpirāns; 6-fluor-2-(2-oksiranil)hromāns | 419-620-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-229-00-X | nātrija (*Z*)-3-hlor-3-(4-hlorfenil)-1-hidroksi-2-propēn-1-sulfonāts | 420-800-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 603-230-00-5 | 2,6,6,7,8,8-heksametildekahidro-2*H*-indeno[4,5-*b*]furāns | 440-030-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H413 | | | |
| 603-231-00-0 | (*S*)-1,1-difenil-1,2-propāndiols | 443-220-6 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 603-232-00-6 | 3,3,8,8,10,10-heksametil-9-[1-(4-oksiranilmetoksifenil)-etoksi]-1,5-dioksa-9-aza-spiro[5.5]undekāns | 444-420-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 603-233-00-1 | reakcijas masa: 4-(1,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)-3-metilbutān-2-ols; 4-(3,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)-3-metil-butān-2-ols; 1-(1,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)pentān-3-ols; 1-(3,3a,4,6,7,7a-heksahidro-4,7-metanoindēn-5-ilidēn)pentān-3-ols; (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksa-hidro-1*H*-4,7-metanoindēn-5-il)-3-metilbut-3-ēn-2-ols; (*E*)-4-(3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-3*H*-4,7-metanoindēn-5-il)-3-metilbut-3-ēn-2-ols | 444-430-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 603-234-00-7 | (1*R*,4*R*)-4-metoksi-2,2,7,7-tetrametiltriciklo(6.2.1.0(1,6))undec-5-ēns | 444-480-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 603-235-00-2 | linalools; 3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; *dl*-linalools; [1] koriandrols; (*S*)-3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; *d*-linalools; [2] likareols; (*R*)-3,7-dimetil-1,6-oktadiēn-3-ols; *l*-linalools [3] | 201-134-4 [1]<br>204-810-7 [2]<br>204-811-2 [3] | 78-70-6 [1]<br>126-90-9 [2]<br>126-91-0 [3] | Skin Sens. 1B | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 603-236-00-8 | etanols, 2,2′-iminobis-,*N*-(sazarotas un lineāras ķēdes $C_{13–15}$ alkil)atvasinājumi | 308-208-6 | 97925-95-6 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-001-00-2 | fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts | 203-632-7 | 108-95-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** H314 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H314 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 %<br>Skin Irrit. 2; H315 1 % ≤ C<3 %<br>Eye Irrit. 2; H319:1 % ≤C<3 % | |
| 604-002-00-8 | pentahlorfenols | 201-778-6 | 87-86-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-003-00-3 | nātrija pentahlorfenolāts; [1] kālija pentahlorfenolāts [2] | 205-025-2 [1]<br>231-911-3 [2] | 131-52-2 [1]<br>7778-73-6 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-004-00-9 | *m*-krezols; [1] *o*-krezols; [2] *p*-krezols; [3] jaukti krezoli [4] | 203-577-9 [1]<br>202-423-8 [2]<br>203-398-6 [3]<br>215-293-2 [4] | 108-39-4 [1]<br>95-48-7 [2]<br>106-44-5 [3]<br>1319-77-3 [4] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | * | C |
| 604-005-00-4 | 1,4-dihidroksibenzols; hidrohinons; hinols | 204-617-8 | 123-31-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 604-006-00-X | 3,4-ksilenols; [1] 2,5-ksilenols; [2] 2,4-ksilenols; [3] 2,3-ksilenols; [4] 2,6-ksilenols; [5] ksilenols; [6] 2,4(vai 2,5)-ksilenols [7] | 202-439-5 [1]<br>202-461-5 [2]<br>203-321-6 [3]<br>208-395-3 [4]<br>209-400-1 [5]<br>215-089-3 [6]<br>276-245-4 [7] | 95-65-8 [1]<br>95-87-4 [2]<br>105-67-9 [3]<br>526-75-0 [4]<br>576-26-1 [5]<br>1300-71-6 [6]<br>71975-58-1 [7] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314<br>H411 | | | C |
| 604-007-00-5 | 2-naftols | 205-182-7 | 135-19-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H400 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-008-00-0 | 2-hlorfenols; [1] 4-hlorfenols; [2] 3-hlorfenols; [3] hlorfenols [4] | 202-433-2 [1]<br>203-402-6 [2]<br>203-582-6 [3]<br>246-691-4 [4] | 95-57-8 [1]<br>106-48-9 [2]<br>108-43-0 [3]<br>25167-80-0 [4] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | C |
| 604-009-00-6 | pirogallols; 1,2,3-trihidroksibenzols | 201-762-9 | 87-66-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | * | |
| 604-010-00-1 | rezorcinols; 1,3-benzoldiols | 203-585-2 | 108-46-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H400 | | * | |
| 604-011-00-7 | 2,4-dihlorfenols | 204-429-6 | 120-83-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-012-00-2 | 4-hlor-*o*-krezols; 4-hlor-2-metilfenols | 216-381-3 | 1570-64-5 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥1 % | |
| 604-013-00-8 | 2,3,4,6-tetrahlorfenols | 200-402-8 | 58-90-2 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319:C≥5 % Skin Irrit. 2; H315: C≥5 % | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 604-014-00-3 | hlorkrezols<br>4-hlor-*m*-krezols;<br>4-hlor-3-metilfenols | 200-431-6 | 59-50-7 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H318<br>H335<br>H317<br>H400<br>H412 | GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H335<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-015-00-9 | 2,2′-metilēnbis-(3,4,6-trihlorfenols); heksahlorofēns | 200-733-8 | 70-30-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H301<br>H410 | | * | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-016-00-4 | 1,2-dihidroksibenzols; pirokatehols | 204-427-5 | 120-80-9 | Carc. 1B<br>Mutag. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H341<br>H311<br>H301<br>H315<br>H319 | GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H350<br>H341<br>H311<br>H301<br>H315<br>H319 | | orāli:<br>*ATE* = 300 mg/kg ķm<br>dermāli:<br>*ATE* = 600 mg/kg ķm | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-017-00-X | 2,4,5-trihlorfenols | 202-467-8 | 95-95-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | *<br>Eye Irrit. 2; H319: C≥5 %<br>Skin Irrit.2; H315: C ≥5 % | |
| 604-018-00-5 | 2,4,6-trihlorfenols | 201-795-9 | 88-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-019-00-0 | dihlorofēns (ISO) | 202-567-1 | 97-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-020-00-6 | 2-fenilfenols (ISO); bifenil-2-ols; 2-hidroksibifenils; | 201-993-5 | 90-43-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-021-00-1 | nātrija 2-bifenilāts; 2-fenilfenols, nātrija sāls | 205-055-6 | 132-27-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 604-022-00-7 | 2,2-dimetil-1,3-benzdioksol-4-ols | 400-900-7 | 22961-82-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 604-023-00-2 | 2,4-dihlor-3-etilfenols | 401-060-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | | |
| 604-024-00-8 | 4,4-izobutiletilidēndifenols | 401-720-1 | 6807-17-6 | Repr. 1B<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F ***<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F ***<br>H319<br>H410 | | | |
| 604-025-00-3 | 2,5-bis(1,1-dimetilbutil) hidro hinons | 400-220-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-026-00-9 | 2,2-spirobi(6-hidroksi-4,4,7-trimetilhromāns) | 400-270-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-027-00-4 | 2-metil-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)hidrohinons | 400-530-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-028-00-X | 4-amino-3-fluorfenols | 402-230-0 | 399-95-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-029-00-5 | 1-naftols | 201-969-4 | 90-15-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| ▼M13<br>604-030-00-0 | bisfenols A;<br>4,4′-izopropilidēndifenols | 201-245-8 | 80-05-7 | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360F<br>H335<br>H318<br>H317 | | | |
| ▼M16<br>604-031-00-6 | gvajakols | 201-964-7 | 90-05-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 604-032-00-1 | timols | 201-944-8 | 89-83-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 604-033-00-7 | izobutilbut-3-enoāts | 401-170-2 | 24342-03-8 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 604-034-00-2 | 4,4′-tiodi-*o*-krezols | 403-330-7 | 24197-34-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 604-035-00-8 | 4-nonilfenols, produkti, kas rodas reakcijā ar formaldehīdu un dodekān-1-tiolu | 404-160-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-036-00-3 | 4,4′-oksibis(etilēntio)difenols | 404-590-4 | 90884-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 604-037-00-9 | 3,5-ksilenols; 3,5-dimetilfenols | 203-606-5 | 108-68-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H301<br>H314 | | | |
| 604-038-00-4 | 4-hlor-3,5-dimetilfenols; [1] hlorksilenols [2] | 201-793-8 [1]<br>215-316-6 [2] | 88-04-0 [1]<br>1321-23-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 604-039-00-X | etil-2-[4-[(6-hlorbenzoksazol-2-il)oksi]fenoksi]propionāts; fenoksapropetils | 266-362-9 | 66441-23-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 604-040-00-5 | fomezafēns (ISO); 5-[2-hlor-4-(trifluormetil)fenoksi]-*N*-(metilsulfonil)-2-nitrobenzamīds | 276-439-9 | 72178-02-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 604-041-00-0 | acifluorfēns (ISO); 5-[2-hlor-4-(trifluormetil)fenoksi]-2-nitrobenzoskābe [1] nātrija 5-[2-hlor-4-(trifluormetil)fenoksi]-2-nitrobenzoāts; acifluorfēnnātrijs [2] | 256-634-5 [1]<br>263-560-7 [2] | 50594-66-6 [1]<br>62476-59-9 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 604-042-00-6 | 4-nitrozofenols | 203-251-6 | 104-91-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-043-00-1 | monobenzons; 4-hidroksifenil-benzilēteris; hidrohinona monobenzilēteris | 203-083-3 | 103-16-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 604-044-00-7 | mehinols; 4-metoksifenols; hidrohinona monometilēteris | 205-769-8 | 150-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 604-045-00-2 | 2,3,5-trimetilhidrohinons | 211-838-3 | 700-13-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-046-00-8 | 4-(4-izopropoksifenilsulfonil)fenols | 405-520-5 | 95235-30-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-047-00-3 | 4-(4-toliloksi)bifenils | 405-730-7 | 51601-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 ** H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 604-048-00-9 | 4,4′,4″-(etān-1,1,1-triil)trifenols | 405-800-7 | 27955-94-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-049-00-4 | 4-4′-metilēnbis(oksietilēntio)difenols | 407-480-4 | 93589-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-051-00-5 | 3,5-bis((3,5-di-*terc*-butil-4-hidroksi)benzil)-2,4,6-trimetilfenols | 401-110-5 | 87113-78-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 604-052-00-0 | 2,2′-metilēnbis(6-(2*H*-benztriazol-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenols) | 403-800-1 | 103597-45-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-053-00-6 | 2-metil-4-(1,1-dimetiletil)-6-(1-metilpentadecil)-fenols | 410-760-9 | 157661-93-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-054-00-1 | reakcijas masa: 2-metoksi-4-(tetrahidro-4-metilēn-2*H*-pirān-2-il)-fenols; 4-(3,6-dihidro-4-metil-2*H*-pirān-2-il)-2-metoksifenols | 412-020-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 604-055-00-7 | 2,2′-((3,3′,5,5′-tetrametil-(1,1′-bifenil)-4,4′-diil)-bis(oksimetilēn))-bis-oksirāns | 413-900-7 | 85954-11-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 604-056-00-2 | 2-(2-hidroksi-3,5-dinitroanilino)etanols | 412-520-9 | 99610-72-7 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H361f ***<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H361f ***<br>H302 | | | |
| ▼M15<br>604-057-00-8 | reakcijas masa: 2-(2*H*-benztriazol-2-il)-4-metil-(*n*)-dodecilfenola izomēri; 2-(2*H*-benztriazol-2-il)-4-metil-(*n*)-tetrakozilfenola izomēri; 2-(2*H*-benztriazol-2-il)-4-metil-5,6-didodecilfenola izomēri. *n* = 5 vai 6 | 401-680-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| ▼M16<br>604-058-00-3 | 1,2-bis(3-metilfenoksi)etāns | 402-730-9 | 54914-85-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-059-00-9 | 2-*n*-heksadecilhidrohinons | 406-400-5 | — | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H373 ** H315<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 **<br>H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 604-060-00-4 | 9,9-bis(4-hidroksifenil)fluorēns | 406-950-6 | 3236-71-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 604-061-00-X | reakcijas masa: 2-hlor-5-*sek*-tetradecilhidrohinoni, kur *sek*-tetradecil = 1-metiltridecil; 1-etildodecil; 1-propilundecil; 1-butildecil; 1-pentilnonil; 1-heksiloktil | 407-740-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 604-062-00-5 | 2,4-dimetil-6-(1-metil-pentadecil)fenols | 411-220-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-063-00-0 | 5,6-dihidroksiindols | 412-130-9 | 3131-52-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 604-064-00-6 | 2-(4,6-difenil-1,3,5-triazīn-2-il)-5-((heksil)oksi)-fenols | 411-380-6 | 147315-50-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-065-00-1 | 4,4′,4″-(1-metilpropān-1-il-3-ilidēn)tris(2-cikloheksil-5-metilfenols) | 407-460-5 | 111850-25-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 604-066-00-7 | reakcijas masa: fenols, 6-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropil-2-[(2-hidroksi-5-tetra-propilfenil)metil($C_{41}$ savienojums) un metāns, 2,2′-bis[6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)]-($C_{45}$ savienojums); 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenols un 2-(1,1-dimetiletil)-4-tetrapropilfenols; 2,6-bis[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)-metil]-4-(tetrapropil)fenols un 2-[(6-(1,1-dimetiletil)-1-hidroksi-4-tetrapropilfenilmetil]-6-[1-hidroksi-4-tetrapropilfenil)metil]-4-(tetrapropil)fenols | 414-550-8 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-067-00-2 | reakcijas masa: 2,2′-[[(2-hidroksietil)imino]bis(metilēn)bis[4-dodecilfenols]; formaldehīds, oligomērs ar 4-dodecilfenolu un 2-aminoetanolu (n = 2); formaldehīds, oligomērs ar 4-dodecilfenolu un 2-aminoetanolu (n = 3, 4 un vairāk) | 414-520-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-068-00-8 | (±)-4-[2-[[3-(4-hidroksifenil)-1-metilpropil]amino]-1-hidroksietil]fenola hidrohlorīds | 415-170-5 | 90274-24-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H317 | | | |
| 604-069-00-3 | 2-(1-metilpropil)-4-*terc*-butilfenols | 421-740-4 | 51390-14-8 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 604-070-00-9 | triklozāns; 2,4,4′-trihlor-2′-hidroksidifenilēteris; 5-hlor-2-(2,4-dihlorfenoksi)fenols | 222-182-2 | 3380-34-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | M = 100 | |
| 604-071-00-4 | 4,4′-(1-{4-[1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil]fenil}etilidēn)difenols | 425-600-3 | 110726-28-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-072-00-X | 1,2-bis(fenoksimetil)benzols | 428-620-0 | 10403-74-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-073-00-5 | (*E*)-3-[1-[4-[2-(dimetilamino)etoksi]fenil]-2-fenilbut-1-enil]fenols | 428-010-4 | 82413-20-5 | Carc. 2<br>Repr. 1B Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360F***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360F***<br>H317<br>H410 | | | |
| 604-074-00-0 | tetrabrombisfenols A; 2,2′,6,6′-tetrabrom-4,4′-izopropilidēndifenols | 201-236-9 | 79-94-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 604-075-00-6 | 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenols; 4-*terc*-oktilfenols | 205-426-2 | 140-66-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | M=10 | |
| 604-076-00-1 | fenolftaleīns | 201-004-7 | 77-09-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2 | H350<br>H341<br>H361f*** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f*** | | Carc. 1B; H350: C ≥1 % | |
| 604-077-00-7 | 2-benztriazol-2-il-4-metil-6-(2-metilalil)fenols | 419-750-9 | 98809-58-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 604-079-00-8 | 4,4′-(1,3-fenilēn-bis(1-metiletilidēn))bisfenols | 428-970-4 | 13595-25-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-080-00-3 | 4-fluor-3-trifluormetilfenols | 432-560-0 | 61721-07-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 604-081-00-9 | 1,1-bis(4-hidroksifenil)-1-feniletāns | 433-130-5 | 1571-75-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 604-082-00-4 | 2-hlor-6-fluor-fenols | 433-890-8 | 2040-90-6 | Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M22 _____ | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-084-00-5 | 1-etoksi-2,3-difluorbenzols | 441-000-4 | 121219-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 604-087-00-1 | reakcijas masa: 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) monoesteris ar 4,4′-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu; 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) diesteris ar 4,4′-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu; 1,2-naftohinondiazīd-5-sulfonilhlorīda (vai sulfonskābes) triesteris ar 4,4′-(1-(4-(1-(4-hidroksifenil)-1-metiletil)fenil)etilidēn)bisfenolu | 433-640-8 | — | Pyr. Sol. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H250<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H250<br>H413 | EUH044 | | |
| 604-089-00-2 | 2-metil-5-*terc*-butiltiofenols | 444-970-7 | — | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H361d***<br>H373** H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H361d***<br>H373**<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H336<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-090-00-8 | 4-*terc*-butilfenols | 202-679-0 | 98-54-4 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H315<br>H318<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 604-091-00-3 | etofēnprokss (ISO); 2-(4-etoksifenil)-2-metilpropil-3-fenoksibenzilēteris | 407-980-2 | 80844-07-1 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | | M = 100<br>M = 1 000 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 604-092-00-9 | fenols, dodecil-, sazarotas virknes; [1]<br>fenols, 2-dodecil-, sazarotas virknes; [2]<br>fenols, 3-dodecil-, sazarotas virknes; [3]<br>fenols, 4-dodecil-, sazarotas virknes; [4]<br>fenols, (tetrapropenil) atvasinājumi [5] | 310-154-3 [1]<br>[2]<br>[3]<br>[4]<br>[5] | 121158-58-5 [1]<br>[2]<br>[3]<br>210555-94-5 [4]<br>74499-35-7 [5] | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F<br>H314<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 604-093-00-4 | klorofēns;<br>hlorofēns;<br>2-benzil-4-hlorfenols | 204-385-8 | 120-32-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H315<br>H317<br>H318<br>H373 (nieres)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H361f<br>H332<br>H315<br>H317<br>H318<br>H373 (nieres)<br>H410 | | m = 1<br>m = 100 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 604-094-00-X | izoeigenols; [1]<br>(*E*)-2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenols; [2]<br>(*Z*)-2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenols [3] | 202-590-7 [1]<br>227-678-2 [2]<br>227-633-7 [3] | 97-54-1 [1]<br>5932-68-3 [2]<br>5912-86-7 [3] | Skin Sens. 1A | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 % | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-001-00-5 | formaldehīds, … % | 200-001-8 | 50-00-0 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H301<br>H311<br>H331<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Corr. 1B; H314: C ≥25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C <25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % SkinSens.; H317: C ≥ 0,2 % | B, D |
| 605-002-00-0 | 1,3,5-trioksāns; trioksimetilēns | 203-812-5 | 110-88-3 | Flam. Sol. 1<br>Repr. 2<br>STOT SE 3 | H228<br>H361d ***<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H361d ***<br>H335 | | | T |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 605-003-00-6 | acetaldehīds;<br>etanāls | 200-836-8 | 75-07-0 | Flam. Liq. 1<br>Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2 | H224<br>H350<br>H341<br>H335<br>H319 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H350<br>H341<br>H335<br>H319 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-004-00-1 | 2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksāns; paraldehīds | 204-639-8 | 123-63-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 605-005-00-7 | metaldehīds (ISO);<br>2,4,6,8-tetrametil-1,3,5,7-tetraoksaciklooktāns | 203-600-2 | 108-62-3 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H361f<br>H301<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS06<br>Dgr | H228<br>H361f<br>H301<br>H412 | | orāli: *ATE* = 283 mg uz kg ķermeņa masas | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 605-006-00-2 | butiraldehīds | 204-646-6 | 123-72-8 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-007-00-8 | 1,1-dimetoksietāns; dimetilacetāls | 208-589-8 | 534-15-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-008-00-3 | akroleīns; prop-2-enāls; akrilaldehīds | 203-453-4 | 107-02-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H330<br>H300<br>H311<br>H314<br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1B; H314:C≥ 0,1 %<br>M = 100<br>M = 1 | D |
| 605-009-00-9 | krotonaldehīds; 2-butenāls; [1] (*E*)-2-butenāls; (*E*)-krotonaldehīds [2] | 224-030-0 [1]<br>204-647-1 [2] | 4170-30-3 [1]<br>123-73-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 ** H335<br>H315<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H341<br>H330<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400 | | | |
| 605-010-00-4 | 2-furaldehīds | 202-627-7 | 98-01-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 605-011-00-X | 2-hlorbenzaldehīds; *o*-hlorbenzaldehīds | 201-956-3 | 89-98-5 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 605-012-00-5 | benzaldehīds | 202-860-4 | 100-52-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-013-00-0 | hloraloze (*INN*); (*R*)-1,2-*O*-(2,2,2-trihloretilidēns)-α-D-glikofuranoze; glikohloraloze; anhidroglikohlorāls | 240-016-7 | 15879-93-3 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H336<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | C |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-014-00-6 | hlorālhidrāts; 2,2,2-trihloretān-1,1-diols | 206-117-5 | 302-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H319<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-015-00-1 | 1,1-dietoksietāns; acetāls | 203-310-6 | 105-57-7 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H315 | | | |
| 605-016-00-7 | glioksāls, … %; etandiāls, … % | 203-474-9 | 107-22-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>Wng | H341<br>H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | * | B |
| 605-017-00-2 | 1,3-dioksolāns | 211-463-5 | 646-06-0 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 605-018-00-8 | propanāls; propionaldehīds | 204-623-0 | 123-38-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 605-019-00-3 | citrāls | 226-394-6 | 5392-40-5 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 605-020-00-9 | safrols; 5-alil-1,3-benzdioksols | 202-345-4 | 94-59-7 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 605-021-00-4 | formaldehīds, produkti, kas rodas reakcijā ar butilfenolu | 294-145-9 | 91673-30-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-022-00-X | glutarāls; glutāraldehīds; 1,5-pentāndiāls | 203-856-5 | 111-30-8 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H400<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H335<br>H314<br>H334<br>H317<br>H410 | EUH071 | STOT SE 3; H335: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>M = 1 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 605-023-00-5 | 5-hlor-2-(4-hlorfenoksi)fenols; [DCPP] | 429-290-0 | 3380-30-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | m = 10<br>m = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 605-024-00-0 | 2-brom-5-hidroksi-4-metoksibenzaldehīds | 426-540-0 | 2973-59-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-025-00-6 | hloracetaldehīds | 203-472-8 | 107-20-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥ 5 % | |
| 605-026-00-1 | 2,5,7,7-tetrametiloktanāls | 405-690-0 | 114119-97-0 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 605-027-00-7 | reakcijas masa: 3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1*H*-indēn-6-karboksaldehīds; 3a,4,5,6,7,7a-heksahidro-4,7-metano-1*H*-indēn-5-karboksaldehīds | 410-480-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-028-00-2 | β-metil-3-(1-metiletil)benzolpropanāls | 412-050-4 | 125109-85-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 605-029-00-8 | 2-cikloheksilpropanāls | 412-270-0 | 2109-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-030-00-3 | 1-(*p*-metoksifenil)acetaldehīda oksīms | 411-510-1 | 3353-51-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-031-00-9 | reakcijas masa: 2,2-dimetoksietanāls [uzskata, ka šī sastāvdaļa pēc identitātes, struktūras un sastāva ir bezūdens sastāvdaļa. Tomēr 2,2-dimetoksietanāls pastāv arī hidratētā formā. 60 % bezūdens sastāvdaļas atbilst 70,4 % hidrāta; ūdens (arī brīvais ūdens un ūdens hidratētā 2,2-dimetoksietanālā)] | 421-890-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 605-032-00-4 | 3-[3-(4-fluorfenil)-1-(1-metiletil)-1*H*-indol-2-il]-(*E*)-2-propenāls | 425-370-4 | 93957-50-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 605-033-00-X | reakcijas masa: 3,7,11-trimetil-*cis*-6,10-dodekadienāls; 3,7,11-trimetil-*trans*-6,10-dodekadienāls | 425-910-9 | 32480-08-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 605-034-00-5 | reakcijas masa: (1*RS*,2*RS*,3*SR*,6*RS*,9*SR*)-9-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-3-karbaldehīds; (1*RS*,2*RS*,3*RS*,6*RS*,8*SR*)-8-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-3-karbaldehīds; (1*RS*,2*RS*,4*SR*,6*RS*,8*SR*)-8-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)]dekān-4-karbaldehīds | 429-860-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 605-035-00-0 | (*E*)-3-(4-(4-fluorfenil)-5-metoksimetil-2,6-bis(1-metoksimetil)piridīn-3-il)prop-2-enāls | 426-330-9 | 177964-68-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H413 | | | |
| 605-036-00-6 | 2-brommalonaldehīds | 430-470-6 | 2065-75-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 605-037-00-1 | *trans*-3-[2-(7-hlor-2-hinolinil) vinil]benzaldehīds; 3-[(*E*)-2-(7-hlor-2-hinolinil)vinil]benzaldehīds | 421-800-1 | 120578-03-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 605-038-00-7 | 3-metil-5-fenilpentān-1-āls | 433-900-0 | 55066-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 605-039-00-2 | 3,4-dihidroksi-5-nitrobenzaldehīds | 441-810-8 | 116313-85-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 605-040-00-8 | hidroksiizoheksila 3-cikloheksēna karboksaldehīds (*INCI*); 4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīda un 3-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīda reakcijas masa; [1]<br>4-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīds; [2]<br>3-(4-hidroksi-4-metilpentil)cikloheks-3-ēn-1-karbaldehīds [3] | - [1]<br>250-863-4 [2]<br>257-187-9 [3] | 130066-44-3 [1]<br>31906-04-4 [2]<br>51414-25-6 [3] | Skin Sens. 1 A | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-001-00-8 | acetons; propān-2-ons; propanons | 200-662-2 | 67-64-1 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-002-00-3 | butanons; etilmetilketons | 201-159-0 | 78-93-3 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-003-00-9 | heptān-3-ons; butiletilketons | 203-388-1 | 106-35-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H332<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H319 | | | |
| 606-004-00-4 | 4-metilpentān-2-ons; izobutilmetilketons | 203-550-1 | 108-10-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H319<br>H335 | EUH066 | | |
| 606-005-00-X | 2,6-dimetilheptān-4-ons; diizobutilketons | 203-620-1 | 108-83-8 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-006-00-5 | pentān-3-ons; dietilketons | 202-490-3 | 96-22-0 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H336 | EUH066 | | |
| 606-007-00-0 | 3-metilbutān-2-ons; metilizopropilketons | 209-264-3 | 563-80-4 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 606-009-00-1 | 4-metilpent-3-ēn-2-ons; mezitiloksīds | 205-502-5 | 141-79-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 606-010-00-7 | cikloheksanons | 203-631-1 | 108-94-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-011-00-2 | 2-metilcikloheksanons | 209-513-6 | 583-60-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-012-00-8 | 3,5,5-trimetilcikloheks-2-enons; izoforons | 201-126-0 | 78-59-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥10 % | |
| 606-013-00-3 | *p*-benzohinons; hinons | 203-405-2 | 106-51-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400 | | M=10 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 606-014-00-9 | hlorfacinons (*ISO*); 2-[(4-hlorfenil)(fenil)acetil]-1*H*-indēn-1,3(2*H*)-dions | 223-003-0 | 3691-35-8 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,1 %<br>STOT RE 2; H373 (asinis): 0,01 % ≤ C < 0,1 %<br>M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-016-00-X | pindons (ISO); 2-pivaloilindān-1,3-dions | 201-462-8 | 83-26-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H372 ** H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H410 | | | |
| 606-017-00-5 | diketēns | 211-617-1 | 674-82-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | D |
| 606-018-00-0 | dihlons (ISO); 2,3-dihlor-1,4-naftohinons | 204-210-5 | 117-80-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-019-00-6 | hlordekons (ISO); perhlorpentaciklo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]dekān-5-ons dekahlorpentaciklo[5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$]dekān-4-ons | 205-601-3 | 143-50-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 606-020-00-1 | 5-metilheptān-3-ons | 208-793-7 | 541-85-5 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | STOT SE 3; H335: C≥10 % | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 606-021-00-7 | *N*-metil-2-pirolidons; 1-metil-2-pirolidons | 212-828-1 | 872-50-4 | Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H335<br>H315<br>H319 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-022-00-2 | 1-fenil-3-pirazolidons | 202-155-1 | 92-43-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-023-00-8 | 4-metoksi-4-metilpentān-2-ons | 203-512-4 | 107-70-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-024-00-3 | heptān-2-ons; metilamilketons | 203-767-1 | 110-43-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | | |
| 606-025-00-9 | ciklopentanons | 204-435-9 | 120-92-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H319<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-026-00-4 | 5-metilheksān-2-ons; izoamilmetilketons | 203-737-8 | 110-12-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-027-00-X | heptān-4-ons; di-*n*-propilketons | 204-608-9 | 123-19-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 606-028-00-5 | 2,4-dimetilpentān-3-ons; diizopropilketons | 209-294-7 | 565-80-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 606-029-00-0 | pentān-2,4-dions; acetilacetons | 204-634-0 | 123-54-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | | |
| 606-030-00-6 | heksān-2-ons; metilbutilketons; butilmetilketons; metil-*n*-butilketons | 209-731-1 | 591-78-6 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 1<br>STOT SE 3 | H226<br>H361f ***<br>H372 ** H336 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f ***<br>H372 **<br>H336 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-031-00-1 | 3-propanolīds; 1,3-propiolaktons | 200-340-1 | 57-57-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H330<br>H319<br>H315 | | | |
| 606-032-00-7 | heksahloracetons | 204-129-5 | 116-16-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 606-033-00-2 | 2-(3,4-dihlorfenil)-4-metil-1,2,4-oksadiazolidīndions; metazols | 243-761-6 | 20354-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 606-034-00-8 | metribuzīns (ISO); 4-amino-6-*terc*-butil-3-metiltio-1,2,4-triazīn-5(4*H*)-ons; 4-amino-4,5-dihidro-6-(1,1-dimetiletil)-3-metiltio-1,2,4-triazīn-5-ons | 244-209-7 | 21087-64-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 606-035-00-3 | hloridazons (ISO); 5-amino-4-hlor-2-fenilpiridazīn-3-(2*H*)-ons; pirazons | 216-920-2 | 1698-60-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-036-00-9 | hinometionāts (ISO); 6-metil-1,3-ditiolo(4,5-*b*)hinoksalīn-2-ons | 219-455-3 | 2439-01-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-037-00-4 | triadimefons (ISO); 1-(4-hlorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1,2,4-triazol-1-il)butanons | 256-103-8 | 43121-43-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-038-00-X | difacinons (ISO); 2-difenilacetilindān-1,3-dions | 201-434-5 | 82-66-6 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1 | H300<br>H372 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H300<br>H372 ** | | | |
| 606-039-00-5 | 5(vai 6)-*terc*-butil-2′-hlor-6′-etilamino-3′,7′-dimetilspiro(izobenzfurān-1(1*H*),9′-ksantēn)-3-ons | 400-680-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H410 | | | |
| 606-040-00-0 | (*N*-benzil-*N*-etil)amino-3′-hidroksiacetofenona hidrohlorīds | 401-840-4 | 55845-90-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| ▼**M15** | | | | | | | | | | |
| 606-041-00-6 | 2-metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolīnpropān-1-ons | 400-600-6 | 71868-10-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360FD<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼**M16** | | | | | | | | | | |
| 606-042-00-1 | acetofenons | 202-708-7 | 98-86-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-043-00-7 | 2,4-di-*terc*-butilcikloheksanons | 405-340-7 | 13019-04-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-044-00-2 | 2,4,6-trimetilbenzofenons | 403-150-9 | 954-16-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 606-045-00-8 | oksadiazons (ISO); 3-[2,4-dihlor-5-(1-metiletoksi)fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3*H*)-ons | 243-215-7 | 19666-30-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-046-00-3 | reakcijas masa: *cis*- un *trans*-cikloheksadec-8-ēn-1-ons | 401-700-2 | 3100-36-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M22<br>606-047-00-9 | 2-benzil-2-dimetilamino-4′-morfolinobutirofenons | 404-360-3 | 119313-12-1 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H410 | | | |
| ▼M16<br>606-048-00-4 | 2′-anilino-3′-metil-6′-dipentilaminospiro(izobenzfurān-1(1*H*),9′-ksantēn)-3-ons | 406-480-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-049-00-X | 4-(*trans*-4-propilcikloheksil) acetofenons | 406-700-6 | 78531-61-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-050-00-5 | 6-anilino-1-benzoil-4-(4-*terc*-pentilfenoksi)-nafto[1,2,3-de]hinolīn-2,7-(3*H*)-dions | 412-480-2 | 72453-58-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-051-00-0 | 4-pentilcikloheksanons | 406-670-4 | 61203-83-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-052-00-6 | 4-(*N*,*N*-dibutilamino)-2-hidroksi-2′-karboksibenzofenons | 410-410-5 | 54574-82-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-053-00-1 | flurtamons (ISO); *RS*)-5-metilamino-2-fenil-4-(α, α,α-trifluor-*m*-tolil)furān-3(2*H*)-ons | — | 96525-23-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 606-054-00-7 | izoksaflutols (*ISO*); 5-ciklopropil-1,2-oksazol-4-il α,α,α-trifluor-2-mezil-*p*-toluil ketons | — | 141112-29-0 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H410 | | M = 10<br>M = 100 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 606-055-00-2 | 1-(2,3-dihidro-1,3,3,6-tetrametil-1-(1-metiletil)-1*H*-indēn-5-il)etanons | 411-180-9 | 92836-10-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 606-056-00-8 | 4-hlor-3′,4′-dimetoksibenzofenons | 404-610-1 | 116412-83-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-057-00-3 | 4-propilcikloheksanons | 406-810-4 | 40649-36-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 606-058-00-9 | 4′-fluor-2,2-dimetoksiacetofenons | 407-500-1 | 21983-80-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-059-00-4 | 2,4-difluor-α-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)acetofenona hidrohlorīds | 412-390-3 | 86386-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-060-00-X | reakcijas masa: *trans*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalīn-2-il)-1,3-dioksolāns; *cis*-2,4-dimetil-2-(5,6,7,8-tetrahidro-5,5,8,8-tetrametilnaftalīn-2-il)-1,3-dioksolāns | 412-950-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-061-00-5 | (3-hlorfenil)-(4-metoksi-3-nitrofenil)metanons | 423-290-4 | 66938-41-8 | Muta. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H410 | | | |
| 606-062-00-0 | tetrahidrotiopirān-3-karboksaldehīds | 407-330-8 | 61571-06-0 | Repr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H360D ***<br>H318<br>H412 | | | |
| 606-063-00-6 | (*E*)-3-(2-hlorfenil)-2-(4-fluorfenil)propenāls | 410-980-5 | 112704-51-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 606-064-00-1 | pregn-5-ēn-3,20-diona bis(etilēnketāls) | 407-450-0 | 7093-55-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-065-00-7 | 1-(4-morfolinofenil)butān-1-ons | 413-790-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-066-00-2 | (*E*)-5[(4-hlorfenil)metilēn]-2,2-dimetilciklopentanons | 410-440-9 | 164058-20-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-067-00-8 | reakcijas masa: 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-1,1-dimetil-1*H*-benz(g)indēn-4-il)etanons; 1-(2,3,5,6,7,8-heksahidro-1,1-dimetil-1*H*-benz(f)indēn-4-il)etanons; 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-1,1-dimetil-1*H*-benz(g)indēn-5-il)etanons; 1-(2,3,6,7,8,9-heksahidro-3,3-dimetil-1*H*-benz(g)indēn-5-il)etanons | 414-870-8 | 96792-67-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-068-00-3 | 2,7,11-trimetil-13-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-ēn-1-il)tridekaheksaēn-2,4,6,8,10,12-āls | 415-770-7 | 1638-05-7 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-069-00-9 | spiro[1,3-dioksolān-2,5′-(4′,4′,8′,8′-tetrametilheksahidro-3′,9′-metanonaftalīns)] | 415-460-1 | 154171-76-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-070-00-4 | butroksidīms (ISO); 5-(3-butiril-2,4,6-trimetilfenil)-2-[1-(etoksiimino)propil]-3-hidroksicikloheks-2-ēn-1-ons | 414-790-3 | 138164-12-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 606-071-00-X | 17-spiro(5,5-dimetil-1,3-dioksān-2-il)androsta-1,4-diēn-3-ons | 421-050-3 | 13258-43-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-072-00-5 | 3-acetil-1-fenil-pirolidīn-2,4-dions | 421-600-2 | 719-86-8 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 606-073-00-0 | 4,4′-bis(dimetilamino)benzofenons; Mihlera ketons | 202-027-5 | 90-94-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Eye Dam. 1 | H350<br>H341<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318 | | | |
| 606-074-00-6 | reakcijas masa: (1*R**,2*S**)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-1,2,8,8-tetrametilnaftalīns; (2*R**,3*S**)-2-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahidro-2,3,8,8-tetrametilnaftalīns | 425-570-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-075-00-1 | 1-benzil-5-etoksiimidazolidīn-2,4-dions | 417-340-4 | 65855-02-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-076-00-7 | 1-((2-hinolīnilkarbonil)oksi)-2,5-pirolidīndions | 418-630-3 | 136465-99-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 606-077-00-2 | (3*S*,4*S*)-3-heksil-4-[(*R*)-2-(hidroksitridecil)]-2-oksetanons | 418-650-2 | 104872-06-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-078-00-8 | 1-oktilazepīn-2-ons | 420-040-6 | 59227-88-2 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-079-00-3 | 2-*n*-butilbenz[*d*]izotiazol-3-ons | 420-590-7 | 4299-07-4 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼M1

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 606-081-00-4 | (3β,5α,6β)-3-(acetiloksi)-5-brom-6-hidroksi-androstān-17-ons | 419-790-7 | 4229-69-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-082-00-X | reakcijas masa: butān-2-onoksīms; sin-*O*,*O*′-di(butān-2-onoksīm)dietoksisilāns | 406-930-7 | | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H372 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372 **<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-083-00-5 | 2-hlor-5-*sek*-heksadecilhidrohinons | 407-750-1 | 137193-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-084-00-0 | 1-(4-metoksi-5-benzfuranil)-3-fenil-1,3-propāndions | 414-540-3 | 484-33-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-085-00-6 | (1*R*,4*S*)-2-azabiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-3-ons | 418-530-1 | 79200-56-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 606-086-00-1 | 1-(3,3-dimetilcikloheksil)pent-4-ēn-1-ons | 422-330-8 | 56973-87-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-087-00-7 | 6-etil-5-fluor-4(3*H*)-pirimidons | 422-460-5 | 137234-87-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 606-088-00-2 | 2,4,4,7-tetrametil-6-oktēn-3-ons | 422-520-0 | 74338-72-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 606-089-00-8 | reakcijas masa: 1,4-diamino-2-hlor-3-fenoksiantrahinons; 1,4-diamino-2,3-bis-fenoksiantrahinons | 423-220-2 | 12223-77-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-090-00-3 | 1-[3-[(dimetilamino)metil]-4-hidroksifenil]etanons | 430-920-1 | 73096-98-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-091-00-9 | 6-hlor-5-(2-hloretil)-1,3-dihidroindol-2-ons | 421-320-0 | 118289-55-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-092-00-4 | reakcijas masa: (*E*)-oksaciklo-heksadec-12-ēn-2-ons; (*E*)-oksacikloheksadec-13-ēn-2-ons; a) (*Z*)-oksacikloheksadec-(12)-ēn-2-ons un b) (*Z*)-oksacikloheksadec-(13)-ēn-2-ons | 422-320-3 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-093-00-X | 5-etil-2,4-dihidro-4-(2-fenoksietil)-3*H*-1,2,4-triazol-3-ons | 414-470-3 | 95885-13-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-094-00-5 | *N*-[etil(3-metilbutil)amino]-3-metil-1-fenil-spiro[[1]benzpirano[2,3-*c*]pirazol-4(1*H*),1′(3′*H*)-izobenzfurān]-3′-ons | 417-460-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-095-00-0 | (*R*,*S*)-2-azabiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-3-ons | 421-830-3 | 49805-30-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 606-096-00-6 | 3-(6-*O*-(6-dezoksi-α-l-mannopiranozil-*O*-(α-d-glikopiranozil)-(β-d-glikopiranozil)oksi)-2-(3,4-dihidroksifenil)-5,7-dihidroksi-4*H*-1-benzpirān-4-ons | 424-170-4 | 130603-71-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 606-097-00-1 | 2,2″-dihidroksi-4,4″-(2-hidroksipropān-1,3-diildioksi)dibenzofenons | 424-210-0 | 23911-85-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-098-00-7 | 1-benzil-5-(heksadeciloksi)-2,4-imidazolidīndions | 431-220-9 | 158574-65-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-099-00-2 | 5-metoksi-4′-(trifluormetil)valerofenons | 425-000-1 | 61718-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-100-00-6 | 2-butiril-3-hidroksi-5-tiociklo-heksān-3-ilcikloheks-2-ēn-1-ons | 425-150-8 | 94723-86-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360F***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 606-101-00-1 | reakcijas masa: 1,5-bis[(2-etil-heksil)amino]-9,10-antracēn-dions; 1-[(2-etilheksil)amino]-5-[3-[(2-etilheksil)oksi]propil]a-mino-9,10-antracēndions; 1,5-bis[3-[(2-etilheksil)oksi]propil]a-mino-9,10-antracēndions; 1-[(2-etilheksil)amino]-5-[(3-metoksi-propil)amino]-9,10-antracēn-dions; 1-[3-[(2-etilheksil)oksi]-propil]amino-5-[(3-metoksipropi-l)amino]-9,10-antracēndions; 1,5-bis[(3-metiloksipropil)amino]-9,10-antracēndions | 426-050-7 | 165038-51-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 606-102-00-7 | 4-(3-trietoksisililpropoksi)-2-hidroksibenzofenons | 431-490-8 | 79876-59-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-103-00-2 | 1-(4-(*trans*-4-etilcikloheksil)fenil)etanons | 426-460-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-104-00-8 | 1-(4-(*trans*-4-pentilcikloheksil)fenil)etanons | 426-830-7 | 78531-59-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-105-00-3 | 3,4,3′,4′-tetrafenil-1,1′-etāndiilbispirol-2,5-dions | 431-500-0 | 226065-73-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-106-00-9 | 1-(4-(*trans*-4-butilcikloheksil)fenil)etanons | 427-320-7 | 83626-30-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-107-00-4 | 8-azaspiro[4.5]dekān-7,9-dions | 427-770-4 | 1075-89-4 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 606-108-00-X | 1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluor-4-(trifluormetil)-3-pentanons | 436-710-6 | 756-13-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 606-109-00-5 | 2-(4-metil-3-pentenil)antrahinons | 428-320-1 | 71308-16-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H413 | | | |
| 606-110-00-0 | 5-etoksi-5*H*-furān-2-ons | 428-330-4 | 2833-30-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H373** H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317 | | | |
| 606-111-00-6 | 5-amino-6-metil-1,3-dihidrobenzimidazol-2-ons | 428-410-9 | 67014-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 606-112-00-1 | (4a*R**,8a*R**)-4a,5,9,10,11,12-heksahidro-3-metoksi-11-metil-6*H*-benzfuro[3a,3,2-ef][2]benzazepīn-6-ons | 428-690-2 | 1668-86-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-113-00-7 | 1-[4-(4-benzoilfenilsulfanil)fenil]-2-metil-2-(4-metilfenilsulfonil)-propān-1-ons | 429-040-0 | 272460-97-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H318<br>H413 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H413 | | | |
| 606-114-00-2 | 4,4′,5,5′,6,6′,7,7′-oktahlor-(2,2′)biizoindolil-1,1′,3,3′-tetraons | 429-150-9 | 67887-47-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-115-00-8 | profoksidīms (ISO); 2-{(*EZ*)-1-[(2*RS*)-2-(4-hlorfenoksi)propoksiimino]butil}-3-hidroksi-5-(tiān-3-il)cikloheks-2-ēn-1-ons | — | 139001-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H361d<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H361d<br>H317 | | | |
| 606-116-00-3 | tepraloksidīms (ISO); (*RS*)-(*EZ*)-2-{1-[(2*E*)-3-hloraliloksiimino]-propil}-3-hidroksi-5-perhidropirān-4-ilcikloheks-2-ēn-1-ons | — | 149979-41-9 | Carc. 2<br>Repr. 2 | H351<br>H361fd | GHS08<br>Wng | H351<br>H361fd | | | |
| 606-117-00-9 | 2,6-bis(1,1-dimetiletil)-4-(fenilēnmetilēn)cikloheksa-2,5-diēn-1-ons | 429-460-4 | 7078-98-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-118-00-4 | *N*-(1,3-dimetilbutil)-*N*′-(fenil)-1,4-benzohinondiimīns | 429-640-2 | 52870-46-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 606-119-00-X | (*E*)-3-metil-5-ciklopentadecēn-1-ons | 429-900-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 606-120-00-5 | 2,5-dihidroksi-5-metil-3-(morfolīn-4-il)-2-ciklopentēn-1-ons | 430-170-5 | 114625-74-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 606-121-00-0 | (+)-(1*S*,2*S*,3*S*,5*R*)-2,6,6-trimetilbiciklo[3.1.1]heptān-3-spiro-1′-(cikloheks-2′-ēn-4′-ons) | 430-460-1 | 133636-82-5 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-122-00-6 | 3-(2-brompropionoil)-4,4-dimetil-1,3-oksazolān-2-ons | 430-820-8 | 114341-88-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 606-123-00-1 | 4-heksadecil-1-fenilpirazolidīn-3-ons | 430-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 606-124-00-7 | 1-ciklopropil-3-(2-metiltio-4-trifluormetilfenil)-1,3-propāndions | 421-080-7 | 161462-35-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 606-125-00-2 | 1-benzilimidazolidīn-2,4-dions | 421-340-1 | 6777-05-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 606-126-00-8 | 1,4-bis(2,3-dihidroksipropilamino) antrahinons | 421-470-7 | 99788-75-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 606-128-00-9 | 2,2′-(1,3-fenilēn)bis[5-hlor-1*H*-izoindol]-1,3(2*H*)-dions | 422-650-8 | 148935-94-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-129-00-4 | 5-amino-[2*S*-di(metilfenil)amino]-1,6-difenil-4*Z*-heksēn-3-ons; (2*S*,4*Z*)-5-amino-2-(dibenzilamino)-1,6-difenilheks-4-ēn-3-ons | 423-090-7 | 156732-13-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-130-00-X | 4-(1,4-dioksaspiro[4.5]dec-8-il)-cikloheksanons | 423-860-2 | 56309-94-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-131-00-5 | ciklisks 3-(1,2-etāndiilacetāl)-estra-5(10),9(11)-diēn-3,17-dions | 427-230-8 | 5571-36-8 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H360F***<br>H373** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H373**<br>H411 | | | |
| 606-132-00-0 | (6β)-6,19-epoksiandrost-4-ēn-3,17-dions | 433-490-3 | 6563-83-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 606-134-00-1 | androsta-1,4,9(11)-triēn-3,17-dions | 433-560-3 | 15375-21-0 | Repr. 2 | H361f*** | GHS08<br>Wng | H361f*** | | | |
| 606-135-00-7 | cikloheksadekanons | 438-930-8 | 2550-52-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-136-00-2 | (3*S*,6*R*,9*S*,12*R*,15*S*,18*R*,21*S*,24-*R*)-6,18-dibenzil-3,9,15,21-tetraizobutil-4,10,12,16,22,24-heksametil-1,7,13,19-tetraoksa-4,10,16,22-tetraazaciklotetrakozān-2,5,8,11,14,17,20,23-oktaons | 444-350-6 | 133413-70-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 606-137-00-8 | *trans*-7,7′-dimetil-(4*H*,4*H*′)-(2,2′)bi[benz[1,4]tiazinilidēn]-3,3′-dions | 444-750-0 | 211387-26-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-138-00-3 | (2-butil-5-nitrobenzfurān-3-il)[4-(3-dibutilaminopropoksi) fenil]metanons | 444-800-1 | 141645-23-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-139-00-9 | (*S*)-4-(3,4-dihlorfenil)-3,4-dihidro-2*H*-naftalīn-1-ons | 444-830-5 | 124379-29-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 606-140-00-4 | 2-hidroksi-1-(4-(4-(2-hidroksi-2-metilpropionil)benzil)fenil)-2-metilpropān-1-ons | 444-860-9 | 474510-57-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wn | H373**<br>H410 | | | |
| 606-141-00-X | nātrija 3-(metoksikarbonil)-4-okso-3,4,5,6-tetrahidro-2-piridinolāts | 418-410-7 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 606-142-00-5 | reakcijas masa:<br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR*,*E*)9 un 10-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undekān-4-ons;<br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR*,*Z*)-10-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undekān-4-ons;<br>(1*RS*,2*SR*,7*SR*,8*SR*,*Z*)-9-etilidēn-3-oksatriciklo[6.2.1.0($^{2,7}$)]undekān-4-ons | 434-290-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-143-00-0 | abamektīns (avermektīna B1a un avermektīna B1b kombinācija) (ISO) [1] avermektīns B1a (tīrība ≥ 80 %); [2] | _ [1]<br>265-610-3 [2] | 71751-41-2 [1]<br>65195-55-3 [2] | Repr. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (nervu sistēma) H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H300<br>H330<br>H372 (nervu sistēma)<br>H410 | | STOT RE 1; H372: C ≥ 5 % STOT RE 2; H373: 0,5 % ≤C< 5 %<br>M = 10 000 | |
| 606-144-00-6 | acehinocils (ISO); 3-dodecil-1,4-diokso-1,4-dihidronaftalīn-2-ilacetāts | — | 57960-19-7 | Skin Sens. 1<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H370 (plaušas) (ieelpojot)<br>H373 (asinsrites sistēma)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H317<br>H370 (plaušas) (ieelpojot)<br>H373 (asinsrites sistēma)<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 606-145-00-1 | sulkotrions (ISO); 2-[2-hlor-4-(metilsulfonil)benzoil]ciklo-heksān-1,3-dions | | 99105-77-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d H373 (nieres) H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d H373 (nieres)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 606-146-00-7 | tralkoksidīms (ISO); 2-(*N*-etoksi-propānimidoil)-3-hidroksi-5-mezitilcikloheks-2-ēn-1-ons | — | 87820-88-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 606-147-00-2 | cikloksidīms (ISO); 2-(*N*-etoksibutānimidoil)-3-hidroksi-5-(tetrahidro-2*H*-tiopirān-3-il)cikloheks-2-ēn-1-ons | 405-230-9 | 101205-02-1 | Repr. 2 | H361d | GHS08<br>Wng | H361d | | | |
| ▼**M11** | | | | | | | | | | |
| 606-148-00-8 | karvons (*ISO*);<br>2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons; [1]<br>d-karvons; (5S)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons; [2]<br>l-karvons; (5R)-2-metil-5-(prop-1-en-2-il)cikloheks-2-en-1-ons [3] | 202-759-5 [1]<br>218-827-2 [2]<br>229-352-5 [3] | 99-49-0 [1]<br>2244-16-8 [2]<br>6485-40-1 [3] | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 606-149-00-3 | tembotrions (*ISO*); 2-{2-hlor-4-(metilsulfonil)-3-[(2,2,2-trifluoretoksi)metil]benzoil}cikloheksān-1,3-dions | — | 335104-84-2 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (acis, nieres, aknas)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H373 (acis, nieres, aknas)<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| ▼**M15** | | | | | | | | | | |
| 606-150-00-9 | kletodīms (ISO); (5*RS*)-2-{(1*EZ*)-1-[(2*E*)-3-hloraliloksiimino]-propil}-5-[(2*RS*)-2-(etiltio)-propil]-3-hidroksicikloheks-2-ēn-1-ons | — | 99129-21-2 | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | EUH066 | | |
| 606-151-00-4 | antrahinons | 201-549-0 | 84-65-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-001-00-0 | skudrskābe, … % | 200-579-1 | 64-18-6 | Skin Corr. 1A | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 %≤ <10 % | B |
| 607-002-00-6 | etiķskābe, … % | 200-580-7 | 64-19-7 | Flam. Liq. 3<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H314 | | Skin Corr. 1A; H314: C ≥90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 25 %≤ C <90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤C <25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | B |
| 607-003-00-1 | hloretiķskābe | 201-178-4 | 79-11-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C≥ 5 % | |
| 607-004-00-7 | TCA (ISO); trihloretiķskābe | 200-927-2 | 76-03-9 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-005-00-2 | TCA-nātrijs (ISO); nātrija trihloracetāts | 211-479-2 | 650-51-1 | STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-006-00-8 | skābeņskābe | 205-634-3 | 144-62-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | |
| 607-007-00-3 | skābeņskābes sāļi (izņemot citur šajā pielikumā norādītos) | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | * | A |
| 607-008-00-9 | etiķskābes anhidrīds | 203-564-8 | 108-24-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 2 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤C < 25 %<br>Eye Dam. 1; H318: 5 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-009-00-4 | ftalskābes anhidrīds | 201-607-5 | 85-44-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-010-00-X | propionskābes anhidrīds | 204-638-2 | 123-62-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | |
| 607-011-00-5 | acetilhlorīds | 200-865-6 | 75-36-5 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-012-00-0 | benzoilhlorīds | 202-710-8 | 98-88-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-013-00-6 | dimetilkarbonāts | 210-478-4 | 616-38-6 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-014-00-1 | metilformiāts | 203-481-7 | 107-31-3 | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-015-00-7 | etilformiāts | 203-721-0 | 109-94-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |
| 607-016-00-2 | propilformiāts; [1] izopropilformiāts [2] | 203-798-0 [1]<br>210-901-2 [2] | 110-74-7 [1]<br>625-55-8 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H336 | | | C |
| 607-017-00-8 | butilformiāts; [1] *terc*-butilformiāts; [2] izobutilformiāts [3] | 209-772-5 [1]<br>212-105-0 [2]<br>208-818-1 [3] | 592-84-7 [1]<br>762-75-4 [2]<br>542-55-2 [3] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-018-00-3 | izopentilformiāts; [1] 2-metilbutilformiāts [2] | 203-769-2 [1]<br>252-343-2 [2] | 110-45-2 [1]<br>35073-27-9 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-019-00-9 | metilhlorformiāts | 201-187-3 | 79-22-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-020-00-4 | etilhlorformiāts | 208-778-5 | 541-41-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H330<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-021-00-X | metilacetāts | 201-185-2 | 79-20-9 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-022-00-5 | etilacetāts | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-023-00-0 | vinilacetāts | 203-545-4 | 108-05-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3 | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H351<br>H332<br>H335 | | | D |
| 607-024-00-6 | propilacetāts; [1] izopropilacetāts [2] | 203-686-1 [1]<br>203-561-1 [2] | 109-60-4 [1]<br>108-21-4 [2] | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H225<br>H319<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H336 | EUH066 | | C |
| 607-025-00-1 | *n*-butilacetāts | 204-658-1 | 123-86-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3 | H226<br>H336 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H336 | EUH066 | | |
| 607-026-00-7 | *sek*-butilacetāts; [1] izobutilacetāts; [2] *terc*-butilacetāts [3] | 203-300-1 [1]<br>203-745-1 [2]<br>208-760-7 [3] | 105-46-4 [1]<br>110-19-0 [2]<br>540-88-5 [3] | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | EUH066 | | C |
| 607-027-00-2 | metilpropionāts | 209-060-4 | 554-12-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332 | | | |
| 607-028-00-8 | etilpropionāts | 203-291-4 | 105-37-3 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-029-00-3 | *n*-butilpropionāts; [1] *sek*-butilpropionāts; [2] izobutilpropionāts [3] | 209-669-5 [1]<br>-[2]<br>208-746-0 [3] | 590-01-2 [1]<br>591-34-4 [2]<br>540-42-1 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-030-00-9 | propilpropionāts | 203-389-7 | 106-36-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332 | | | |
| 607-031-00-4 | butilbutirāts | 203-656-8 | 109-21-7 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |
| 607-032-00-X | etilakrilāts | 205-438-8 | 140-88-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | D |
| 607-033-00-5 | *n*-butilmetakrilāts | 202-615-1 | 97-88-1 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-034-00-0 | metilakrilāts; metilpropenoāts | 202-500-6 | 96-33-3 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-035-00-6 | metilmetakrilāts; metil-2-metilprop-2-enoāts; metil-2-metilpropenoāts | 201-297-1 | 80-62-6 | Flam. Liq. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-036-00-1 | 2-metoksietilacetāts; metilglikolacetāts | 203-772-9 | 110-49-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H360FD H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 607-037-00-7 | 2-etoksietilacetāts; etilglikolacetāts | 203-839-2 | 111-15-9 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H360FD H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360FD<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 607-038-00-2 | 2-butoksietilacetāts; butilglikolacetāts | 203-933-3 | 112-07-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312 | | | |
| 607-039-00-8 | 2,4-D (ISO); 2,4-dihlorfenoksietiķskābe | 202-361-1 | 94-75-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-040-00-3 | 2,4-D sāļi | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | A |
| 607-041-00-9 | 2,4,5-T (ISO); 2,4,5-trihlorfenoksietiķskābe | 202-273-3 | 93-76-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-042-00-4 | 2,4,5-T sāļi un esteri; 2,4,5-trihlorfenoksietiķskābes sāļi un esteri | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | A |
| 607-043-00-X | dikamba (ISO); 2,5-dihlor-6-metoksibenzoskābe; 3,6-dihlor-2-metoksibenzoskābe | 217-635-6 | 1918-00-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-044-00-5 | 3,6-dihlor-*o*-anīsskābe, savienojums ar dimetilamīnu (1:1); [1] kālija 3,6-dihlor-*o*-anizāts [2] | 218-951-7 [1]<br>233-002-7 [2] | 2300-66-5 [1]<br>10007-85-9 [2] | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-045-00-0 | dihlorprops (ISO); 2-(2,4-dihlorfenoksi)propionskābe | 204-390-5 | 120-36-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-046-00-6 | dihlorpropa sāļi | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | A |
| 607-047-00-1 | fenoprops (ISO); 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)propionskābe | 202-271-2 | 93-72-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-048-00-7 | fenopropa sāļi; 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)propionskābes sāļi | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |
| 607-049-00-2 | mekoprops (ISO); 2-(4-hlor-*o*-toliloksi)propionskābe; (*RS*)-2-(4-hlor-*o*-toliloksi)propionskābe; [1] 2-(4-hlor-2-metilfenoksi)propionskābe [2] | 230-386-8 [1]<br>202-264-4 [2] | 7085-19-0 [1]<br>708519-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | M=100 | |
| 607-050-00-8 | mekopropa sāļi | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | A |
| 607-051-00-3 | MCPA (ISO); 4-hlor-*o*-toliloksietiķskābe | 202-360-6 | 94-74-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-052-00-9 | MCPA sāļi un esteri | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-053-00-4 | MCPB (ISO); 4-(4-hlor-*o*-toliloksi)sviestskābe | 202-365-3 | 94-81-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-054-00-X | MCPB sāļi un esteri | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 607-055-00-5 | nātrija endotāls (ISO); dinātrija 7-oksabiciklo(2,2,1)heptān-2,3-dikarboksilāts | 204-959-8 | 129-67-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| ▼M13<br>607-056-00-0 | varfarīns (*ISO*)<br>4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2*H*-hromēn-2-ons; [1]<br>(*S*)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzpirons; [2]<br>(*R*)-4-hidroksi-3-(3-okso-1-fenilbutil)-2-benzpirons [3] | 201-377-6 [1]<br>226-907-3 [2]<br>226-908-9 [3] | 81-81-2 [1]<br>5543-57-7 [2]<br>5543-58-8 [3] | Repr. 1 A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H411 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H411 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,5 %<br>STOT RE 2; H373 (asinis): 0,05 % ≤ C < 0,5 % | |
| ▼M16<br>607-057-00-6 | kumahlors (ISO); 3-[1-(4-hlorfenil)-3-oksobutil]-4-hidroksikumarīns | 201-378-1 | 81-82-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H412 | | | |
| 607-058-00-1 | kumafurils (ISO); fumarīns; (*RS*)-3-(1-(2-furil)-3-oksobutil)-4-hidroksikumarīns; 4-hidroksi-3-[3-okso-1-(2-furil)butil]kumarīns | 204-195-5 | 117-52-2 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H372 ** H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H372 **<br>H412 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-059-00-7 | kumatetralils (*ISO*); 4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarīns | 227-424-0 | 5836-29-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H311<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 1,0 %<br>STOT RE 2; H373 (asinis) 0,1 % ≤ C < 1,0 %<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-060-00-2 | dikumarols; 4,4′-dihidroksi-3,3′-metilēnbis(2*H*-hromēn-2-ons) | 200-632-9 | 66-76-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-061-00-8 | akrilskābe; prop-2-ēnskābe | 201-177-9 | 79-10-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-062-00-3 | *n*-butilakrilāts | 205-480-7 | 141-32-2 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-063-00-9 | izosviestskābe | 201-195-7 | 79-31-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-064-00-4 | benzilhlorformiāts | 207-925-0 | 501-53-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-065-00-X | brometiķskābe | 201-175-8 | 79-08-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-066-00-5 | dihloretiķskābe | 201-207-0 | 79-43-6 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-067-00-0 | dihloracetilhlorīds | 201-199-9 | 79-36-7 | Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H400 | | | |
| 607-068-00-6 | jodetiķskābe | 200-590-1 | 64-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1A | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 607-069-00-1 | etilbromacetāts | 203-290-9 | 105-36-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |
| 607-070-00-7 | etilhloracetāts | 203-294-0 | 105-39-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H400 | | | |
| 607-071-00-2 | etilmetakrilāts | 202-597-5 | 97-63-2 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-072-00-8 | 2-hidroksietilakrilāts | 212-454-9 | 818-61-1 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H317<br>H400 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,2 % | D |
| 607-073-00-3 | 4-CPA (ISO); 4-hlorfenoksietiķskābe | 204-581-3 | 122-88-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-074-00-9 | hlorfenaks (ISO); 2,3,6-trihlorfeniletiķskābe | 201-599-3 | 85-34-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-075-00-4 | metilhlorfēnprops; metil-2-hlor-3-(4-hlorfenil)propionāts | 238-413-5 | 14437-17-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-076-00-X | dodīns (ISO); dodecilguanidīnija acetāts | 219-459-5 | 2439-10-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-077-00-5 | erbons (ISO); 2-(2,4,5-trihlorfenoksi)etil-2,2-dihlorpropionāts | — | 136-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-078-00-0 | fluēnetils (ISO); 2-fluoretilbifenil-4-ilacetāts | — | 4301-50-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H310<br>H300 | | | |
| 607-079-00-6 | kelevāns (ISO); etil-5-(perhlor-5-hidroksipentaciklo[5,3,0,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{4,8}$]dekān-5-il)-4-oksopentanoāts; etil-5-(1,2,3,5,6,7,8,9,10,10-dekahlor-4-hidroksipentaciklo(5,2,1,$0^{2,6}$,$0^{3,9}$,$0^{5,8}$)dec-4-il)-4-oksovalerāts | — | 4234-79-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H302<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-080-00-1 | hloracetilhlorīds | 201-171-6 | 79-04-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H372 ** H314<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H314<br>H400 | EUH014<br>EUH029 | | |
| 607-081-00-7 | fluoretiķskābe | 205-631-7 | 144-49-0 | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | |
| 607-082-00-2 | fluoracetāti, šķīstošie | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H400 | | | A |
| 607-083-00-8 | 2,4-DB (ISO); 4-(2,4-dihlorfenoksi)sviestskābe | 202-366-9 | 94-82-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-084-00-3 | 2,4-DB sāļi | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | A |
| 607-085-00-9 | benzilbenzoāts | 204-402-9 | 120-51-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-086-00-4 | dialilftalāts | 205-016-3 | 131-17-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-088-00-5 | metakrilskābe; 2-metilpropēnskābe | 201-204-4 | 79-41-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | D |
| 607-089-00-0 | propionskābe … % | 201-176-3 | 79-09-4 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %<br>Skin Irrit. 2; H319 10 % ≤ C < 25 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | B |
| 607-090-00-6 | tioglikolskābe | 200-677-4 | 68-11-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314 | | * | |
| 607-091-00-1 | trifluoretiķskābe, … % | 200-929-3 | 76-05-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H412 | | * | B |
| 607-092-00-7 | metillaktāts; [1] metil(±)-laktāts; [2] metil(*R*)-laktāts; [3] metil(*S*)-(-)-laktāts [4] | 208-930-0 [1]<br>218-449-8 [2]<br>241-420-6 [3]<br>248-704-9 [4] | 547-64-8 [1]<br>2155-30-8 [2]<br>17392-83-5 [3]<br>27871-49-4 [4] | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-093-00-2 | propionilhlorīds | 201-170-0 | 79-03-8 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | EUH014 | | B D |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-094-00-8 | peroksietiķskābe, … % | 201-186-8 | 79-21-0 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D<br>**** Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | B D |
| 607-095-00-3 | maleīnskābe | 203-742-5 | 110-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥0,1 % | |
| ▼M18<br>607-096-00-9 | maleīnskābes anhidrīds | 203-571-6 | 108-31-6 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1A | H302<br>H372 (elpceļi) (ieelpojot)<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H302<br>H372 (elpceļi) (ieelpojot)<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071 | Skin Sens. 1A;<br>H317: C ≥ 0,001 % | |
| ▼M16<br>607-097-00-4 | benzol-1,2,4-trikarbonskābes 1,2-anhidrīds; trimelitskābes anhidrīds | 209-008-0 | 552-30-7 | STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H318<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-098-00-X | benzol-1,2:4,5-tetrakarbonskābes dianhidrīds; benzol-1,2:4,5-tetrakarbonskābes dianhidrīds; piromelitskābes dianhidrīds | 201-898-9 | 89-32-7 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-099-00-5 | 1,2,3,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [1] *cis*-1,2,3,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [2] 3,4,5,6-tetrahidroftalskābes anhidrīds; [3] tetrahidroftalskābes anhidrīds [4] | 201-605-4 [1]<br>213-308-7 [2]<br>219-374-3 [3]<br>247-570-9 [4] | 85-43-8 [1]<br>935-79-5 [2]<br>2426-02-0 [3]<br>26266-63-7 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H412 | | | C |
| 607-100-00-9 | benzofenon-3,3′,4,4′-tetrakarbonskābes dianhidrīds; 4,4′-karbonildi(ftalskābes anhidrīds) | 219-348-1 | 2421-28-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-101-00-4 | 1,4,5,6,7,7-heksahlorbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds; hlorendskābes anhidrīds | 204-077-3 | 115-27-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | Skin Irrit.2; H315: C ≥ 1 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-102-00-X | cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds; [1] *cis*-cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds; [2] *trans*-cikloheksān-1,2-dikarbonskābes anhidrīds [3] | 201-604-9 [1]<br>236-086-3 [2]<br>238-009-9 [3] | 85-42-7 [1]<br>13149-00-3 [2]<br>14166-21-3 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-103-00-5 | dzintarskābes anhidrīds | 203-570-0 | 108-30-5 | Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H302<br>H314<br>H334<br>H317 | EUH071 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-104-00-0 | ciklopentān-1,2,3,4-tetrakarbonskābes dianhidrīds | 227-964-7 | 6053-68-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H319<br>H335 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 607-105-00-6 | 8,9,10-trinorborn-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds; [1] 1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalskābes anhidrīds; [2] (1α,2α,3β,6β)-1,2,3,6-tetrahidro-3,6-metanoftalskābes anhidrīds [3] | 204-957-7 [1]<br>212-557-9 [2]<br>220-384-5 [3] | 129-64-6 [1]<br>826-62-0 [2]<br>2746-19-2 [3] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-106-00-1 | 8,9-dinorborn-5-ēn-2,3-dikarbonskābes anhidrīds | — | 123748-85-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | C |
| 607-107-00-7 | 2-etilheksilakrilāts | 203-080-7 | 103-11-7 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-108-00-2 | 2-hidroksi-1-metiletilakrilāts; [1] 2-hidroksipropilakrilāts; [2] akrilskābe, monoesteris ar propān-1,2-diolu [3] | 220-852-9 [1]<br>213-663-8 [2]<br>247-118-0 [3] | 2918-23-2 [1]<br>999-61-1 [2]<br>25584-83-2 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥0,2 % | C D |
| 607-109-00-8 | heksametilēndiakrilāts; heksān-1,6-diola diakrilāts | 235-921-9 | 13048-33-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-110-00-3 | pentaeritrīta triakrilāts | 222-540-8 | 3524-68-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-111-00-9 | 2,2-bis(akriloiloksimetil)butilakrilāts; trimetilolpropāna triakrilāts | 239-701-3 | 15625-89-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-112-00-4 | 2,2-dimetiltrimetilēna diakrilāts; neopentilglikola diakrilāts | 218-741-5 | 2223-82-7 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | * | D |
| ▼M18<br>607-113-00-X | izobutilmetakrilāts | 202-613-0 | 97-86-9 | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1B | H226<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H335<br>H315<br>H317 | | | D |
| ▼M16<br>607-114-00-5 | etilēndimetakrilāts | 202-617-2 | 97-90-5 | STOT SE 3<br>Skin Sens. 1 | H335<br>H317 | GHS07<br>Wng | H335<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |
| 607-115-00-0 | izobutilakrilāts | 203-417-8 | 106-63-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-116-00-6 | cikloheksilakrilāts | 221-319-3 | 3066-71-5 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-117-00-1 | 2,3-epoksipropilakrilāts; glicidilakrilāts | 203-440-3 | 106-90-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317:C ≥0,2 % | D |
| 607-118-00-7 | 1-metiltrimetilēna diakrilāts; 1,3-butilēnglikola diakrilāts | 243-105-9 | 19485-03-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-119-00-2 | tetrametilēna diakrilāts; 1,4-butilēnglikola diakrilāts | 213-979-6 | 1070-70-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317 | | | D |
| 607-120-00-8 | 2,2′-oksidietildiakrilāts; dietilēnglikola diakrilāts | 223-791-6 | 4074-88-8 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H319<br>H315<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1;<br>H317:C≥0,2 % | D |
| 607-121-00-3 | 8,9,10-trinorborn-2-ilakrilāts | — | 10027-06-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-122-00-9 | pentaeritrīta tetraakrilāts | 225-644-1 | 4986-89-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 607-123-00-4 | 2,3-epoksipropilmetakrilāts; glicidilmetakrilāts | 203-441-9 | 106-91-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H341<br>H360F<br>H311<br>H302<br>H335<br>H372 (elpceļi) (ieelpošana)<br>H318<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H360F<br>H311<br>H302<br>H335<br>H372 (elpceļi) (ieelpošana)<br>H314<br>H317 | | | D |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-124-00-X | 2-hidroksietilmetakrilāts | 212-782-2 | 868-77-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-125-00-5 | 2-hidroksipropilmetakrilāts; [1]<br>3-hidroksipropilmetakrilāts [2] | 213-090-3 [1]<br>220-426-2 [2] | 923-26-2 [1]<br>2761-09-3 [2] | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | C D |
| 607-126-00-0 | 2,2′-(etilēndioksi)dietildiakrilāts; trietilēnglikola diakrilāts | 216-853-9 | 1680-21-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-127-00-6 | 2-dietilaminoetilmetakrilāts | 203-275-7 | 105-16-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H332<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-128-00-1 | 2-*terc*-butilaminoetilmetakrilāts | 223-228-4 | 3775-90-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-129-00-7 | etillaktāts; etil-*DL*-laktāts; [1] etil-(*S*)-2-hidroksipropionāts; etil-L-laktāts; etil-(*S*)-laktāts [2] | 202-598-0 [1]<br>211-694-1 [2] | 97-64-3 [1]<br>687-47-8 [2] | Flam. Liq. 3<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H335<br>H318 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H335<br>H318 | | | C |
| 607-130-00-2 | pentilacetāts; [1] izopentilacetāts; [2] 1-metilbutilacetāts; [3] 2-metilbutilacetāts; [4] 2(vai 3)-metilbutilacetāts [5] | 211-047-3 [1]<br>204-662-3 [2]<br>210-946-8 [3]<br>210-843-8 [4]<br>282-263-3 [5] | 628-63-7 [1]<br>123-92-2 [2]<br>626-38-0 [3]<br>624-41-9 [4]<br>84145-37-9 [5] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | EUH066 | | C |
| 607-131-00-8 | izopentilpropionāts; [1] pentilpropionāts; [2] 2-metilbutilpropionāts [3] | 203-322-1 [1]<br>210-852-7 [2]<br>219-449-0 [3] | 105-68-0 [1]<br>624-54-4 [2]<br>2438-20-2 [3] | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-132-00-3 | 2-dimetilaminoetilmetakrilāts | 220-688-8 | 2867-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 607-133-00-9 | akrilskābes monoalkilesteri vai monoarilesteri, vai monoalkilarilesteri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-134-00-4 | metakrilskābes monoalkilesteri vai monoarilesteri, vai monoalkilarilesteri, izņemot citur šajā pielikumā norādītos | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOTSE 3; H335: C ≥ 10 % | A |
| 607-135-00-X | sviestskābe | 203-532-3 | 107-92-6 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-136-00-5 | butirilhlorīds | 205-498-5 | 141-75-3 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-137-00-0 | metilacetoacetāts | 203-299-8 | 105-45-3 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-138-00-6 | butilhlorformiāts; hlorskudrskābes butilesteris | 209-750-5 | 592-34-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-139-00-1 | 2-hlorpropionskābe | 209-952-3 | 598-78-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-140-00-7 | izobutirilhlorīds | 201-194-1 | 79-30-1 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H314 | | | |
| 607-141-00-2 | oksidietilēnbis(hlorformiāts) | 203-430-9 | 106-75-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-142-00-8 | propilhlorformiāts; hlorskudrskābes propilesteris; *n*-propilhlorformiāts | 203-687-7 | 109-61-5 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H314 | | | |
| 607-143-00-3 | baldriānskābe | 203-677-2 | 109-52-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-144-00-9 | adipīnskābe | 204-673-3 | 124-04-9 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-145-00-4 | metānsulfonskābe | 200-898-6 | 75-75-2 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| 607-146-00-X | fumārskābe | 203-743-0 | 110-17-8 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-147-00-5 | skābeņskābes dietilesteris; dietiloksalāts | 202-464-1 | 95-92-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-148-00-0 | guanidīnija hlorīds; guanidīna hidrohlorīds | 200-002-3 | 50-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H315 | | | |
| 607-149-00-6 | uretāns (INN); etilkarbamāts | 200-123-1 | 51-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 607-150-00-1 | endotāls (ISO); 7-oksabiciklo(2,2,1)heptān-2,3-dikarbonskābe | 205-660-5 | 145-73-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-151-00-7 | propargīts (ISO); 2-(4-*terc*-butilfenoksi)cikloheksilprop-2-inilsulfīts | 219-006-1 | 2312-35-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |
| 607-152-00-2 | 2,3,6-TBA (ISO); 2,3,6-trihlorbenzoskābe | 200-026-4 | 50-31-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-153-00-8 | benazolīns (ISO); 4-hlor-2,3-dihidro-2-okso-1,3-benztiazol-3-iletiķskābe | 223-297-0 | 3813-05-6 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-154-00-3 | etil-*N*-benzoil-*N*-(3,4-dihlorfenil)-*DL*-alanināts; benzoilpropetils (ISO) | 244-845-5 | 22212-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-155-00-9 | 3-(3-amino-5-(1-metilguanidino)-1-oksopentilamino-6-(4-amino-2-okso-2,3-dihidropirimidīn-1-il)-2,3-dihidro-(6*H*)-pirān-2-karbonskābe; blasticidīns-s | — | 2079-00-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 607-156-00-4 | hlorfenzons (ISO); 4-hlorfenil-4-hlorbenzolsulfonāts | 201-270-4 | 80-33-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| ▼M13<br>607-157-00-X | difenakums (*ISO*); 3-(3-bifenil-4-il-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-4-hidroksikumarīns | 259-978-4 | 56073-07-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>607-158-00-5 | hloretiķskābes nātrija sāls; nātrija hloracetāts | 223-498-3 | 3926-62-3 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H315<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H315<br>H400 | | | |
| 607-159-00-0 | hlorbenzilāts (ISO); etil-2,2-di(4-hlorfenil)-2-hidroksiacetāts; etil-4,4′-dihlorbenzilāts | 208-110-2 | 510-15-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-160-00-6 | izobutil-2-(4-(4-hlorfenoksi)fenoksi)propionāts; izobutilklofops (ISO) | — | 51337-71-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-161-00-1 | 4-CPA dietanolamīna sāls | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-162-00-7 | dalapons; 2,2-dihlorpropionskābe; [1] nātrija dalapons; nātrija 2,2-dihlorpropionāts [2] | 200-923-0 [1]<br>204-828-5 [2] | 75-99-0 [1]<br>127-20-8 [2] | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-163-00-2 | 3-acetil-6-metil-2*H*-pirān-2,4(3*H*)-dions; dehidroetiķskābe | 208-293-9 | 520-45-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-164-00-8 | nātrija 1-(3,4-dihidro-6-metil-2,4-diokso-2*H*-pirān-3-ilidēn)etonolāts; nātrija dehidracetāts | 224-580-1 | 4418-26-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-165-00-3 | diklofopmetils (ISO); metil-2-(4-(2,4-dihlorfenoksi)fenoksi)propionāts; metil(*RS*)-2-[4-(2,4-dihlorfenoksi)fenoksi]propionāts; | 257-141-8 | 51338-27-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-166-00-9 | medinoterba acetāts (ISO); 6-*terc*-butil-3-metil-2,4-dinitrofenilacetāts | 219-634-6 | 2487-01-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-167-00-4 | nātrija 3-hlorakrilāts | — | 4312-97-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 607-168-00-X | dipropil-6,7-metilēndioksi-1,2,3,4-tetrahidro-3-metilnaftalīn-1,2-dikarboksilāts; propilizoms | — | 83-59-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-169-00-5 | nātrija fluoracetāts | 200-548-2 | 62-74-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H400 | | | |
| 607-170-00-0 | bis(1,2,3-tritiaciklohekSildimetilamonij)oksalāts; tiociklāma oksalāts | 250-859-2 | 31895-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M13<br>607-172-00-1 | brodifakums (*ISO*); 4-hidroksi-3-(3-(4′-brom-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)kumarīns | 259-980-5 | 56073-10-0 | Repr. 1 A<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1 A; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16<br>607-173-00-7 | dimetil(3-metil-4-(5-nitro-3-etoksikarbonil-2-tienil)azo)fenilnitrilodipropionāts | 400-460-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-174-00-2 | reakcijas masa: dodecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)-henikozān-20-il)propionāts un tetradecil-3-(2,2,4,4-tetrametil-21-okso-7-oksa-3,20-diazadispiro(5,1,11,2)henikozān-20-il)propionāts | 400-580-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-175-00-8 | metil-2-(2-nitrobenzilidēn)acetoacetāts | 400-650-9 | 39562-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-176-00-3 | reakcijas masa: α-3-(3-(2*H*-benztriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-hidroksipoli(oksietilēns) un α-3-(3-(2*H*-benztriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propionil-ω-3-(3-(2*H*-benztriazol-2-il)-5-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propioniloksipoli(oksietilēns) | 400-830-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-177-00-9 | tribenuronmetils (ISO); 2-[4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il(metil)karbamoilsulfamoil]benzoskābes metilesteris; metil-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)-3-metilureidosulfonil)benzoāts | 401-190-1 | 101200-48-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-178-00-4 | metil-α-((4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)ureidosulfonil)-*o*-toluāts | 401-340-6 | 83055-99-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-179-00-X | (benztiazol-2-iltio)dzintarskābe | 401-450-4 | 95154-01-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-180-00-5 | kālija 2-hidroksikarbazol-1-karboksilāts | 401-630-2 | 96566-70-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H412 | | | |
| 607-181-00-0 | 3,5-dihlor-2,4-difluorbenzoilfluorīds | 401-800-6 | 101513-70-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H412 | EUH029 | | |
| 607-182-00-6 | metil-3-sulfamoil-2-tenoāts | 402-050-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-183-00-1 | cinka 2-hidroksi-5-$C_{13–18}$alkilbenzoāts | 402-280-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 607-184-00-7 | *S*-(3-trimetoksisilil)propil-19-izocianato-11-(6-izocianatoheksil)-10,12-diokso-2,9,11,13-tetraazanondekāntioāts | 402-290-8 | 85702-90-5 | Flam. Liq. 3<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H226<br>H334<br>H317 | | | |
| 607-185-00-2 | etil-*trans*-3-dimetilaminoakrilāts | 402-650-4 | 1117-37-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-186-00-8 | kvinkloraks (ISO); 3,7-dihlorhinolīn-8-karbonskābe | 402-780-1 | 84087-01-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-187-00-3 | bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sukcināts | 402-940-0 | 62782-03-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 607-188-00-9 | nātrija hidrogēn-*N*-karboksilatoetil-*N*-oktadec-9-enilmaleamāts | 402-970-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-189-00-4 | trimetilēndiamīntetraetiķskābe | 400-400-9 | 1939-36-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-190-00-X | metilakrilamidometoksiacetāts (satur ≥ 0,1 % akrilamīda) | 401-890-7 | 77402-03-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H302<br>H319 | | | |
| 607-191-00-5 | izobutil-3,4-epoksibutirāts | 401-920-9 | 100181-71-3 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-192-00-0 | dinātrija *N*-karboksimetil-*N*-(2-(2-hidroksietoksi)etil)glicināts | 402-360-8 | 92511-22-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-194-00-1 | propilēnkarbonāts | 203-572-1 | 108-32-7 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-195-00-7 | 2-metoksi-1-metiletilacetāts | 203-603-9 | 108-65-6 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-196-00-2 | heptānskābe | 203-838-7 | 111-14-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |
| ▼M11<br>607-197-00-8 | nonānskābe | 203-931-2 | 112-05-0 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>607-198-00-3 | propil-3,4,5-trihidroksibenzoāts | 204-498-2 | 121-79-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-199-00-9 | oktil-3,4,5-trihidroksibenzoāts | 213-853-0 | 1034-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 607-200-00-2 | dodecil-3,4,5-trihidroksibenzoāts | 214-620-6 | 1166-52-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-201-00-8 | tiokarbonilhlorīds | 207-341-6 | 463-71-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-203-00-9 | 2-etilheksil[[[3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]metil]tio]acetāts | 279-452-8 | 80387-97-9 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-204-00-4 | (hlorfenil)(hlortolil)metāns, dažādi izomēri | 400-140-6 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-205-00-X | metilhloracetāts | 202-501-1 | 96-34-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-206-00-5 | izopropilhloracetāts | 203-301-7 | 105-48-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H301<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-207-00-0 | haloksifopetotils (ISO); 2-etoksietil-2-(4-(3-hlor-5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi)propionāts; haloksifop(2-etoksietils) | 402-560-5 | 87237-48-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-208-00-6 | 4,8,12-trimetiltrideka-3,7,11-triēnskābe, dažādi izomēri | 403-000-2 | 91853-67-7 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-209-00-1 | Reakcijas masa: *O*,*O*′-diizopropil(pentatio)ditioformiāts un *O*,*O*′-diizopropil(tritio)ditioformiāts un *O*,*O*′-diizopropil(tetratio)ditioformiāts | 403-030-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-210-00-7 | metilakrilamidoglikolāts (satur ≥ 0,1 % akrilamīda) | 403-230-3 | 77402-05-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-211-00-2 | metil-3-(3-*terc*-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propionāts | 403-270-1 | 6386-39-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-212-00-8 | poli(oksipropilēnkarbonil-ko-oksi(etiletilēn)karbonils), kas satur 27 % hidroksivalerāta | 403-300-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-213-00-3 | etil-3,3-bis(*terc*-pentilperoksi)butirāts | 403-320-2 | 67567-23-1 | Org. Perox. D****<br>Flam. Liq. 3<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H226<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H411 | | | |
| 607-214-00-9 | *N*,*N*-hidrazinodietiķskābe | 403-510-5 | 19247-05-3 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H373 ** H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-215-00-4 | 3-(3-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propionskābe | 403-920-4 | 107551-67-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-216-00-X | glutamīnskābe, produkti, kas rodas reakcijā ar *N*-($C_{12–14}$-alkil)propilēndiamīnu | 403-950-8 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-217-00-5 | 2-etoksietil-2-(4-(2,6-dihidro-2,6-diokso-7-fenil-1,5-dioksaindacēn-3-il)fenoksi)acetāts | 403-960-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-218-00-0 | dihlorprops P (ISO); (+)-*R*-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionskābe | 403-980-1 | 15165-67-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-219-00-6 | bis(2-etilheksil)ditiodiacetāts | 404-510-8 | 62268-47-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-221-00-7 | 6-dokoziloksi-1-hidroksi-4-(1-(4-hidroksi-3-metilfenantrēn-1-il)-3-okso-2-oksafenalēn-1-il)naftalīn-2-karbonskābe | 404-550-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-222-00-2 | 6-(2,3-dimetilmaleimido) heksilmetakrilāts | 404-870-6 | 63740-41-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-223-00-8 | transflutrīns (ISO); 2,3,5,6-tetrafluorbenzil-*trans*-2-(2,2-dihlorvinil)-3,3-dimetilciklopropānkarboksilāts | 405-060-5 | 118712-89-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-224-00-3 | metil-2-(3-nitrobenzilidēn) acetoacetāts | 405-270-7 | 39562-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-225-00-9 | 3-azidosulfonilbenzoskābe | 405-310-3 | 15980-11-7 | Self-React. C<br>**** STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H373 ** H318<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-226-00-4 | reakcijas masa: 2-akriloiloksietilhidrogēncikloheksān-1,2-dikarboksilāts un 2-metakriloiloksietilhidrogēncikloheksān-1,2-dikarboksilāts | 405-360-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-227-00-X | kālija 2-amino-2-metilpropionāta oktahidrāts | 405-560-3 | 120447-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 607-228-00-5 | bis(2-metoksietil)ftalāts | 204-212-6 | 117-82-8 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-229-00-0 | dietilkarbamoilhlorīds | 201-798-5 | 88-10-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 607-230-00-6 | 2-etilheksānkarbonskābe | 205-743-6 | 149-57-5 | Repr. 2 | H361d *** | GHS08<br>Wng | H361d *** | | | |
| 607-231-00-1 | klopiralīds (ISO); 3,6-dihlorpiridīn-2-karbonskābe | 216-935-4 | 1702-17-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M22

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-232-00-7 | piridāts (ISO);<br>*O*-(6-hlor-3-fenilpiridazīn-4-il)-*S*-oktiltiokarbonāts | 259-686-7 | 55512-33-9 | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | orāli: *ATE* = 500 mg uz kg ķermeņa masas<br>M = 1<br>M = 10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-233-00-2 | heksilakrilāts | 219-698-5 | 2499-95-8 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-234-00-8 | flurenols (ISO); 9-hidroksi-9*H*-fluorēn-9-karbonskābe | 207-397-1 | 467-69-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-235-00-3 | mekrilāts; metil-2-ciānakrilāts | 205-275-2 | 137-05-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-236-00-9 | etil-2-ciānakrilāts | 230-391-5 | 7085-85-0 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-237-00-4 | benzil-2-hlor-4-(trifluormetil)-tiazol-5-karboksilāts; flurazols | 276-942-3 | 72850-64-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-238-00-X | tau-fluvalināts (ISO); ciān-(3-fenoksifenil)metil-*N*-[2-hlor-4-(trifluormetil)fenil]-D-valināts | — | 102851-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-239-00-5 | fenpropatrīns (ISO); α-ciān-3-fenoksibenzil-2,2,3,3-tetrametilciklopropānkarboksilāts | 254-485-0 | 39515-41-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-240-00-0 | *cis*-1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [1] 1,2,3,6-tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [2] 1,2,3,6-tetrahidro-3-metilftalskābes anhidrīds; [3] tetrahidrometilftalskābes anhidrīds; [4] 1,2,3,6-tetrahidrometilftalskābes anhidrīds; [5] tetrahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [6] 2,3,5,6-tetrahidro-2-metilftalskābes anhidrīds [7] | 216-906-6 [1]<br>222-323-8 [2]<br>226-247-6 [3]<br>234-290-7 [4]<br>247-830-1 [5]<br>251-823-9 [6]<br>255-853-3 [7] | 1694-82-2 [1]<br>3425-89-6 [2]<br>5333-84-6 [3]<br>11070-44-3 [4]<br>26590-20-5 [5]<br>34090-76-1 [6]<br>42498-58-8 [7] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-241-00-6 | heksahidro-4-metilftalskābes anhidrīds; [1] heksahidrometilftalskābes anhidrīds; [2] heksahidro-1-metilftalskābes anhidrīds; [3] heksahidro-3-metilftalskābes anhidrīds [4] | 243-072-0 [1]<br>247-094-1 [2]<br>256-356-4 [3]<br>260-566-1 [4] | 19438-60-9 [1]<br>25550-51-0 [2]<br>48122-14-1 [3]<br>57110-29-9 [4] | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317 | | | C |
| 607-242-00-1 | tetrahlorftalskābes anhidrīds | 204-171-4 | 117-08-8 | Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H334<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H334<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-243-00-7 | nātrija 3,6-dihlor-*o*-anizāts; [1] 3,6-dihlor-*o*-anīsskābe, savienojums ar 2,2′-iminodietanolu (1:1); [2] 3,6-dihlor-*o*-anīsskābe, savienojums ar 2-aminoetanolu (1:1) [3] | 217-846-3 [1]<br>246-590-5 [2]<br>258-527-9 [3] | 1982-69-0 [1]<br>25059-78-3 [2]<br>53404-28-7 [3] | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-244-00-2 | izooktilakrilāts | 249-707-8 | 29590-42-9 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-245-00-8 | *terc*-butilakrilāts | 216-768-7 | 1663-39-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | | D |
| 607-246-00-3 | alilmetakrilāts; 2-metil-2-propēnskābes 2-propenilesteris | 202-473-0 | 96-05-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H331<br>H312<br>H302<br>H400 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 607-247-00-9 | dodecilmetakrilāts | 205-570-6 | 142-90-5 | STOT SE 3 | H335 | GHS07<br>Wng | H335 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-248-00-4 | naptalāmnātrijs (ISO); nātrija *N*-naft-1-ilftalamāts | 205-073-4 | 132-67-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-249-00-X | (1-metil-1,2-etāndiil)bis[oksi(-metil-2,1-etāndiil)]diakrilāts | 256-032-2 | 42978-66-5 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H411 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % | |
| 607-250-00-5 | 4*H*-3,1-benzoksazīn-2,4(1*H*)-dions | 204-255-0 | 118-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 607-251-00-0 | 2-metoksipropilacetāts | 274-724-2 | 70657-70-4 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3 | H226<br>H360D ***<br>H335 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H360D ***<br>H335 | | | |
| 607-252-00-6 | lambda-cihalotrīns (ISO); reakcijas masa: (*S*)-α-ciān-3-fenoksibenzil(*Z*)-(1*R*)-*cis*-3-(2-hlor-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts un (*R*)-α-ciān-3-fenoksibenzil(*Z*)-(1*S*)-*cis*-3-(2-hlor-3,3,3-trifluorpropenil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (1:1) | 415-130-7 | 91465-08-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H312<br>H410 | | M=10000 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-253-00-1 | ciflutrīns (ISO); α-ciān-4-fluor-3-fenoksibenzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H300<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H300<br>H331<br>H410 | | M=1000 | |
| 607-254-00-7 | α-ciān-3-fluor-4-fenoksibenzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; beta-ciflutrīns | 269-855-7 | 68359-37-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | |
| 607-255-00-2 | fluroksipirs (ISO); 4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksietiķskābe | — | 69377-81-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-256-00-8 | azoksistrobīns (ISO); metil-(*E*)-2-{2-[6-(2-ciānfenoksi)pirimidīn-4-iloksi]fenil}-3-metoksiakrilāts | — | 131860-33-8 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H410 | | | |
| 607-257-00-3 | izopropilpropionāts | 211-300-8 | 637-78-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | |
| 607-258-00-9 | dodecil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidīn-1-il)-3-(4-metoksibenzoil)acetamido)-4-hlorbenzoāts | 403-990-6 | 70950-45-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-259-00-4 | metil-2*R*,3*S*-(-)-3-(4-metoksifenil)oksirānkarboksilāts | 404-130-2 | 105560-93-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-260-00-X | etil-2-(3-nitrobenzilidēn) acetoacetāts | 404-490-0 | 39562-16-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-261-00-5 | izo($C_{10}$–$C_{14}$)alkil(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroksifenil)metiltioacetāts | 404-800-4 | 118832-72-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-262-00-0 | 7-hlor-1-ciklopropil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe | 405-050-0 | 86393-33-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-263-00-6 | kālija dzelzs(III) 1,3-propāndiamīn-*N*,*N*,*N*′,*N*′-tetraacetāta hemihidrāts | 405-680-6 | — | Self-heat. 2 ****<br>Aquatic Chronic 2 | H252<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Wng | H252<br>H411 | | | |
| 607-264-00-1 | 2-hlor-4-(metilsulfonil) benzoskābe | 406-520-8 | 53250-83-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-265-00-7 | etil-2-hlor-2,2-difenilacetāts | 406-580-5 | 52460-86-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-266-00-2 | reakcijas masa: hidroksialumīnija bis[2-hidroksi-3,5-di-*terc*-butilbenzoāts]; 3,5-di-*terc*-butilsalicilskābe | 406-890-0 | 130296-87-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-267-00-8 | *terc*-butil-(5*S*,6*R*,7*R*)-3-brommetil-5,8-diokso-7-(2-(2-fenilacetamido)-5-tia-1-azabiciklo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karboksilāts | 407-620-4 | 33610-13-8 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-268-00-3 | 2-metilpropil-(*R*)-2-hidroksipropanoāts | 407-770-0 | 61597-96-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-269-00-9 | (*R*)-2-(4-hidroksifenoksi)propānskābe | 407-960-3 | 94050-90-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-270-00-4 | 3,9-bis(2-(3-(3-*terc*-butil-4-hidroksi-5-metilfenil)propioniloksi-1,1-dimetiletil)-2,4,8,10-tetraoksaspiro[5.5]undekāns | 410-730-5 | 90498-90-1 | Acute Tox. 4 * | H312 | GHS07<br>Wng | H312 | | | |
| 607-271-00-X | 2-izopropil-5-metilcikloheksiloksikarboniloksi-2-hidroksipropāns | 417-420-9 | 156324-82-2 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-272-00-5 | fluroksipirmeptils (ISO); metilheptilacetāts, *O*-(4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksi)acetāts; [1] butometila fluroksipirs (ISO); 2-butoksi-1-metiletilacetāts, *O*-(4-amino-3,5-dihlor-6-fluor-2-piridiloksi)acetāts [2] | 279-752-9 [1]<br>-[2] | 81406-37-3 [1]<br>154486-27-8 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-273-00-0 | amonija 7-(2,6-dimetil-8-(2,2-dimetilbutiriloksi)-1,2,6,7,8,8a-heksahidro-1-naftil)-3,5-dihidroksiheptanoāts | 404-520-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-274-00-6 | 2-(*N*-benzil-*N*-metilamino)etil-3-amino-2-butenoāts | 405-350-1 | 54527-73-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-275-00-1 | nātrija benzoiloksibenzol-4-sulfonāts | 405-450-5 | 66531-87-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-276-00-7 | bis[(1-metilimidazol)-(2-etilheksanoāts)], cinka komplekss | 405-635-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-277-00-2 | reakcijas masa: 2-(heksiltio)etilamīna hidrohlorīds; nātrija propionāts | 405-720-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-278-00-8 | izomēru reakcijas masa: nātrija fenetilnaftalīnsulfonāts; nātrija naftiletilbenzolsulfonāts | 405-760-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-279-00-3 | reakcijas masa: *n*-oktadecilaminodietilbis(hidrogēnmaleāts); *n*-oktadecilaminodietilhidrogēnmaleāta hidrogēnftalāts | 405-960-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-280-00-9 | nātrija 4-hlor-1-hidroksibutān-1-sulfonāts | 406-190-5 | 54322-20-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-281-00-4 | reakcijas masa: sazarotas un lineāras ķēdes $C_7$–$C_9$-alkilspirtu 3-[3-(2*H*-benztriazol-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroksifenil]propionāti | 407-000-3 | 127519-17-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-282-00-X | 2-acetoksimetil-4-benziloksibut-1-ilacetāts | 407-140-5 | 131266-10-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-283-00-5 | *E*-etil-4-okso-4-fenilkrotonāts | 408-040-4 | 15121-89-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-284-00-0 | reakcijas masa: nātrija 3,3′-(1,4-fenilēnbis(karbonilimino-3,1-propāndiilimino))bis(10-amino-6,13-dihlor-4,11-trifenodioksazīn-disulfonāts); litija 3,3′-(1,4-fenilēnbis(karbonilimino-3,1-propāndiilimino))bis(10-amino-6,13-dihlor)-4,11-trifenodioksazīndisulfonāts (9:1) | 410-040-4 | 136213-76-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-285-00-6 | reakcijas masa: 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonskābe; nātrija 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonāts; kālija 7-(((3-aminofenil)sulfonil)amino)-naftalīn-1,3-disulfonāts | 410-065-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-286-00-1 | reakcijas masa: nātrija/kālija 7-[[[3-[[4-((2-hidroksinaftil)azo)fenil]azo]fenil]sulfonil]amino]-naftalīn-1,3-disulfonāts | 410-070-8 | 141880-36-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-287-00-7 | *O'*-metil-*O*-(1-metil-2-metakriloiloksietil)-1,2,3,6-tetrahidroftalāts | 410-140-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-288-00-2 | tetranātrija (*c*-(3-(1-(3-(*e*-6-dihlor-5-ciānpirimidīn-*f*-il(metil)amino)propil)-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo)-4-sulfonatofenilsulfamoil)ftalocianīn-*a*,*b*,*d*-trisulfonato(6-)) niķeļāts II, kur *a* ir 1 vai 2, vai 3, vai 4, *b* ir 8 vai 9, vai 10, vai 11, *c* ir 15 vai 16, vai 17, vai 18, *d* ir 22 vai 23, vai 24, vai 25 un kur *e* un *f* kopā ir attiecīgi 2 un 4 vai 4 un 2 | 410-160-7 | 148732-74-5 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-289-00-8 | 3-(3-(4-(2,4-bis(1,1-dimetilpropil)fenoksi)butilaminokarbonil-4-hidroksi-1-naftalīnil)tio) propānskābe | 410-370-9 | 105488-33-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-290-00-3 | reakcijas masa (attiecība nav zināma): amonija 1-$C_{14}$–$C_{18}$-alkiloksikarbonil-2-(3-aliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etān-1-sulfonāts; amonija 2-$C_{14}$–$C_{18}$-alkiloksikarbonil-1-(3-aliloksi-2-hidroksipropoksikarbonil)etān-1-sulfonāts | 410-540-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-291-00-9 | dodecil-ω-($C_5$/$C_6$-cikloalkil)alkilkarboksilāts | 410-630-1 | 104051-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-292-00-4 | reakcijas masa: [1-(metoksimetil)-2-($C_{12}$-alkoksi)-etoksi]etiķskābe; [1-(metoksimetil)-2-($C_{14}$-alkoksi)-etoksi]etiķskābe | 410-640-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-293-00-X | reakcijas masa: *N*-aminoetilpiperazonija mono-2,4,6-trimetilnonildifenilētera disulfonāts; *N*-aminoetilpiperazonija di-2,4,6-trimetilnonildifenilētera disulfonāts | 410-650-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-294-00-5 | nātrija 2-benzoiloksi-1-hidroksietānsulfonāts | 410-680-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-295-00-0 | reakcijas masa: tetranātrija fosfonoetān-1,2-dikarboksilāts; heksanātrija fosfonobutān-1,2,3,4-tetrakarboksilāts | 410-800-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-296-00-6 | reakcijas masa: pentaeritritoltetraesteri ar heptānskābi un 2-etilheksānskābi | 410-830-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-297-00-1 | (*E*-*E*)-3,3′-(1,4-fenilēndimetilidēn)bis(2-oksobornān-10-sulfonskābe) | 410-960-6 | 92761-26-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-298-00-7 | 2-(trimetilamonij)etoksikarboksibenzol-4-sulfonāts | 411-010-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-299-00-2 | metil-3-(acetiltio)-2-metilpropanoāts | 411-040-7 | 97101-46-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-300-00-6 | trinātrija [2-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-5-(*b*-sulfamoil-*c*,*d*-sulfonatoftalocianīn-*a*-il-*K*4,*N*29,*N*30,*N*31,*N*32-sulfonilamino)benzoāt(5-)]kuprāts(II), kur *a* = 1, 2, 3, 4, *b* = 8, 9, 10, 11, *c* = 15, 16, 17, 18, *d* = 22, 23, 24, 25 | 411-430-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-301-00-1 | reakcijas masa: dodekānskābe; dodekānskābes poli(1–7)laktātesteri | 411-860-5 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-302-00-7 | reakcijas masa: tetradekānskābe; tetradekānskābes poli(1–7)laktātesteri | 411-910-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-303-00-2 | 1-ciklopropil-6,7-difluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe | 413-760-7 | 93107-30-3 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H361f ***<br>H412 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H412 | | | |
| 607-304-00-8 | fluazifopbutils (ISO); butil-(*RS*)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionāts | 274-125-6 | 69806-50-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H410 | | | |
| 607-305-00-3 | fluazifop-P-butils (ISO); butil-(*R*)-2-[4-(5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi]propionāts | — | 79241-46-6 | Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H410 | | | |
| 607-306-00-9 | hlozolināts (ISO); etil-(*RS*)-3-(3,5-dihlorfenil)-5-metil-2,4-dioksooksazolidīn-5-karboksilāts | 282-714-4 | 84332-86-5 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 607-307-00-4 | vinklozolīns (ISO); *N*-3,5-dihlorfenil-5-metil-5-vinil-1,3-oksazolidīn-2,4-dions | 256-599-6 | 50471-44-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360FD H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-308-00-X | 2,4-D esteri | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |
| 607-309-00-5 | karfentrazonetils (ISO); etil-(*RS*)-2-hlor-3-[2-hlor-4-fluor-5-[4-difluormetil-4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1*H*-1,2,4-triazol-1-il]fenil]propionāts | — | 128639-02-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-310-00-0 | krezoksīmmetils (ISO); metil-(*E*)-2-metoksiimino-2[-(*o*-toliloksimetil)fenil]acetāts | — | 143390-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 607-311-00-6 | etilbenazolīns; etil-4-hlor-2-okso-2*H*-benztiazol-3-acetāts | 246-591-0 | 25059-80-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-312-00-1 | metoksietiķskābe | 210-894-6 | 625-45-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H360FD H302<br>H314 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H360FD<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-313-00-7 | neodekanoilhlorīds | 254-875-0 | 40292-82-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H330<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 607-314-00-2 | etofumezāts (ISO); (±)-2-etoksi-2,3-dihidro-3,3-dimetilbenzfurān-5-ilmetānsulfonāts | 247-525-3 | 26225-79-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-315-00-8 | glifozāts (ISO); *N*-(fosfonometil)glicīns | 213-997-4 | 1071-83-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-316-00-3 | trimēzija glifosāts; trimetilsulfonija glifosāts | — | 81591-81-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-317-00-9 | bis(2-etilheksil)ftalāts; di-(2-etilheksil)ftalāts; DEHP | 204-211-0 | 117-81-7 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-318-00-4 | dibutilftalāts; DBP | 201-557-4 | 84-74-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360Df<br>H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-319-00-X | deltametrīns (ISO); (*S*)-α-ciān-3-fenoksibenzil (1*R*,3*R*)-3-(2,2-dibromvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 258-256-6 | 52918-63-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M=1000000 | |
| 607-320-00-5 | bis[4-(eteniloksi)butil]-1,3-benzoldikarboksilāts | 413-930-0 | 130066-57-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-321-00-0 | (*S*)-metil-2-hlorpropionāts | 412-470-8 | 73246-45-4 | Flam. Liq. 3<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2 | H226<br>H373 ** H319 | GHS02<br>GHS08<br>Wng | H226<br>H373 **<br>H319 | | | |
| 607-322-00-6 | 4-(4,4-dimetil-3-oksopirazolidīn-1-il)benzoskābe | 413-120-7 | 107144-30-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-323-00-1 | 2-(1-(2-hidroksi-3,5-di-*terc*-pentilfenil)etil)-4,6-di-*terc*-pentilfenilakrilāts | 413-850-6 | 123968-25-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-324-00-7 | reakcijas masa: *N*,*N*-di(hidrogenēta alkil-$C_{14}$–$C_{18}$)ftalamskābe; dihidrogenēts alkil-($C_{14}$–$C_{18}$)amīns | 413-800-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-325-00-2 | (*S*)-2-hlorpropionskābe | 411-150-5 | 29617-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 607-326-00-8 | reakcijas masa: izobutilhidrogēn-2-(α-2,4,6-trimetilnon-2-enil)sukcināts; izobutilhidrogēn-2-(β-2,4,6-trimetilnon-2-enil)sukcināts | 410-720-0 | 141847-13-4 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-327-00-3 | 2-(2-jodetil)-1,3-propāndiola diacetāts | 411-780-0 | 127047-77-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-328-00-9 | metil-4-brommetil-3-metoksibenzoāts | 410-310-1 | 70264-94-7 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-329-00-4 | reakcijas masa: nātrija 2-($C_{12–18}$-*n*-alkil)amino-1,4-butāndioāts; nātrija 2-oktadecenilamino-1,4-butāndioāts | 411-250-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-330-00-X | (*S*)-2,3-dihidro-1*H*-indol-2-karbonskābe | 410-860-2 | 79815-20-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H373 ** H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H373 **<br>H317 | | | |
| 607-331-00-5 | reakcijas masa: bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oktiloksipiperidīn-4-il)-1,10-dekāndioāts; 1,8-bis[(2,2,6,6-tetrametil-4-((2,2,6,6-tetrametil-1-oktiloksipiperidīn-4-il)-dekān-1,10-dioil)piperidīn-1-il)oksi]oktāns | 406-750-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-332-00-0 | ciklopentilhlorformiāts | 411-460-0 | 50715-28-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H331<br>H302<br>H373 ** H318<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H226<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-333-00-6 | reakcijas masa: dodecil-*N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)-β-alanināts; tetradecil-*N*-(2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)-β-alanināts | 405-670-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 607-334-00-1 | etil-1-etil-6,7,8-trifluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karboksilāts | 405-880-3 | 100501-62-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-335-00-7 | metil-(*R*)-2-(4-(3-hlor-5-trifluormetil-2-piridiloksi)fenoksi)propionāts | 406-250-0 | 72619-32-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 607-336-00-2 | 4-metil-8-metilēntriciklo[3.3.1.1$^{3,7}$]dec-2-ilacetāts | 406-560-6 | 122760-85-4 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-337-00-8 | di-*terc*-($C_{12–14}$)-alkilamonija 2-benztiazoliltiosukcināts | 406-052-4 | 125078-60-6 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-338-00-3 | 2-metilpropil-2-hidroksi-2-metilbut-3-enoāts | 406-235-9 | 72531-53-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315 | | | |
| 607-339-00-9 | 2,3,4,5-tetrahlorbenzoilhlorīds | 406-760-3 | 42221-52-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-340-00-4 | 1,3-bis(4-benzoil-3-hidroksifenoksi)prop-2-ilacetāts | 406-990-4 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-341-00-X | (9*S*)-9-amino-9-dezoksieritromicīns | 406-790-7 | 26116-56-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-342-00-5 | 4-hlorbutilveratrāts | 410-950-1 | 69788-75-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-343-00-0 | 4,7-metanooktahidro-1*H*-indēn-diildimetilbis(2-karboksibenzoāts) | 407-410-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-344-00-6 | reakcijas masa: 3-(*N*-(3-dimetilaminopropil)-($C_{4–8}$)perfluoralkilsulfonamido)propionskābe; *N*-[dimetil-3-($C_{4–8}$-perfluoralkilsulfonamido)propilamonija propionāts; 3-(*N*-(3-dimetilpropilamonij)-($C_{4–8}$)perfluoralkilsulfonamido)propionskābes propionāts | 407-810-7 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08<br>Wng | H373 ** | | | |
| 607-345-00-1 | kālija 2-(2,4-dihlorfenoksi)-(*R*)-propionāts | 413-580-9 | 113963-87-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-346-00-7 | 3-ikozil-4-henikozilidēn-2-oksetanons | 401-210-9 | 83708-14-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-347-00-2 | nātrija (*R*)-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionāts | 413-340-3 | 119299-10-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-348-00-8 | magnija bis((*R*)-2-(2,4-dihlorfenoksi)propionāts) | 413-360-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-349-00-3 | mono(tetrapropilamonij)hidrogēn-2,2′-ditiobisbenzoāts | 411-270-8 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | | H412 | | | |
| 607-350-00-9 | bis-(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etilamino)-3-metilcikloheksil) metāns | 412-060-9 | 136210-32-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-351-00-4 | metil-*O*-(4-amino-3,5-dihlor-6-fluorpiridīn-2-iloksi)acetāts | 407-550-4 | 69184-17-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-352-00-X | 4,4′-oksidiftalskābes anhidrīds | 412-830-4 | 1823-59-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-353-00-5 | reakcijas masa: etil-*ekso*-triciklo[5.2.1.$0^{2,6}$]dekān-*endo*-2-karboksilāts; etil-*endo*-triciklo[5.2.1.$0^{2,6}$]dekān-*ekso*-2-karboksilāts | 407-520-0 | 80657-64-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-354-00-0 | etil-2-cikloheksilpropionāts | 412-280-5 | 2511-00-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-355-00-6 | *p*-tolil-4-hlorbenzoāts | 411-530-0 | 15024-10-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-356-00-1 | etil-*trans*-2,2,6-trimetilcikloheksānkarboksilāts | 412-540-8 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 607-357-00-7 | reakcijas masa: *trans*-4-acetoksi-4-metil-2-propiltetrahidro-2*H*-pirāns; *cis*-4-acetoksi-4-metil-2-propiltetrahidro-2*H*-pirāns | 412-450-9 | 131766-73-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-358-00-2 | (1*S*,3*S*,5*R*,6*R*)-(4-nitrofenilmetil)-1-diokso-6-fenilacetamidopenam-3-karboksilāts | 412-670-5 | 54275-93-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-359-00-8 | (1*S*,4*R*,6*R*,7*R*)-(4-nitrofenilmetil)-3-metilēn-1-okso-7-fenilacetamidocefam-4-karboksilāteidopenam-3-karboksilāts | 412-800-0 | 76109-32-5 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 607-360-00-3 | nātrija 3-acetoacetilamino-4-metoksitolil-6-sulfonāts | 411-680-7 | 133167-77-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-361-00-9 | metil-(*R*)-2-(4-hidroksifenoksi)propionāts | 411-950-4 | 96562-58-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-362-00-4 | reakcijas masa: (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)heksadek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/tris-(2-hidroksietil)amonija 2-(2-(bis(2-hidroksietil)amino)etoksikarbonilmetil)tetradek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)heksadek-4-enoāts; (3-metoksi)propilamonija/[tris-(2-hidroksietil)]amonija 2-(3-metoksipropilkarbamoilmetil)tetradek-4-enoāts | 413-500-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-363-00-X | metil-3-metoksiakrilāts | 412-900-4 | 5788-17-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-364-00-5 | 3-fenil-7-[4-(tetrahidrofurfuriloksi)fenil]-1,5-dioksa-s-indacēn-2,6-dions | 413-330-9 | 134724-55-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-365-00-0 | 2-(2-amino-1,3-tiazol-4-il)-(*Z*)-2-metoksiiminoacetilhlorīda hidrohlorīds | 410-620-7 | 119154-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-366-00-6 | 3,5-dimetilbenzoilhlorīds | 413-010-9 | 6613-44-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |
| 607-367-00-1 | kālija bis(*N*-karboksimetil)-*N*-metilglicinato-(2-)*N*,*O*,*O*,*N*)-ferrāt-(1-)monohidrāts | 411-640-9 | 153352-59-1 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-368-00-7 | 1-(*N*,*N*-dimetilkarbamoil)-3-*terc*-butil-5-karbetoksimetiltio-1*H*-1,2,4-triazols | 411-650-3 | 110895-43-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | | |
| 607-369-00-2 | reakcijas masa: *trans*-(2*R*)-5-acetoksi-1,3-oksatiolān-2-karbonskābe; *cis*-(2*R*)-5-acetoksi-1,3-oksatiolān-2-karbonskābe | 411-660-8 | 147027-04-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-370-00-8 | 2-[[2-(acetiloksi)-3-(1,1-dimetiletil)-5-metilfenil]metil]-6-(1,1-dimetiletil)-4-metilfenols | 412-210-3 | 41620-33-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-371-00-3 | 3-etil-5-metil-4-(2-hlorfenil-1,4-dihidro-2-[2-(1,3-dihidro-1,3-diokso-(2*H*)-izoindol-2-il)etoksimetil]-6-metil-3,5-piridīndikarboksilāts | 413-410-3 | 88150-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-372-00-9 | etoksilēta bisfenola A di(norbornēnkarboksilāts) | 412-410-0 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 607-373-00-4 | hizalofop-*P*-tefurils (ISO); (+/–) tetrahidrofurfuril-(*R*)-2-[4-(6-hlorhinoksalīn-2-iloksi)feniloksi]propionāts | 414-200-4 | 200509-41-7 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361fd<br>H302<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361fd<br>H302<br>H373<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-374-00-X | 5-amino-2,4,6-trijod-1,3-benzoldikarbonildihlorīds | 417-220-1 | 37441-29-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-375-00-5 | flokumafēns (*ISO*); *cis*-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)-fenil)-1-naftil)kumarīna un *trans*-4-hidroksi-3-(1,2,3,4-tetrahidro-3-(4-(4-trifluormetilbenziloksi)-fenil)-1-naftil)kumarīna reakcijas masa | 421-960-0 | 90035-08-8 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,05 %<br>STOT RE 2; H373 (asinis): 0,005 % ≤ C < 0,05 %<br>M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-376-00-0 | benzil-2,4-dibrombutanoāts | 420-710-8 | 23085-60-1 | Repr. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-377-00-6 | *trans*-4-cikloheksil-L-prolīna monohidrohlorīds | 419-160-1 | 90657-55-9 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H361f ***<br>H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-378-00-1 | amonija (*Z*)-α-metoksiimino-2-furilacetāts | 405-990-1 | 97148-39-5 | Flam. Sol. 2 | H228 | GHS02<br>Dgr | H228 | | | T |
| 607-379-00-7 | reakcijas masa: 2-[*N*-(2-hidroksietil)stearamido]etilstearāts; nātrija [bis[2-(stearoiloksi)etil]amino]metilsulfonāts; nātrija [bis(2-hidroksietil)amino]metilsulfonāts; *N*,*N*-bis(2-hidroksietil)stearamīds | 401-230-8 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-380-00-2 | reakcijas masa: amonij-1,2-bis(heksiloksikarbonil)etānsulfonāts; amonij-1-heksiloksikarbonil-2-oktiloksikarboniletānsulfonāts; amonij-2-heksiloksikarbonil-1-oktiloksikarboniletānsulfonāts | 407-320-3 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-381-00-8 | 2,2-bis(hidroksimetil)butanola triesteru reakcijas masa ar $C_7$ alkānskābēm un 2-etilheksānskābi | 413-710-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-382-00-3 | 2-((4-amino-2-nitrofenil)amino)benzoskābe | 411-260-3 | 117907-43-4 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-383-00-9 | reakcijas masa: 2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-ilheksadekanoāts; 2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-iloktadekanoāts | 415-430-8 | 86403-32-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-384-00-4 | reakcijas masa: sazarotas ķēdes $C_{14}$–$C_{15}$-alkilspirtu esteri ar 3,5-di-t-butil-4-hidroksifenilpropionskābi; sazarotas un lineāras ķēdes $C_{15}$-alkilspirtu 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzolpropanoāts; sazarotas un lineāras ķēdes $C_{13}$-alkilspirtu 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzolpropanoāts; | 413-750-2 | 171090-93-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-385-00-X | vinilspirta un vinilacetāta kopolimērs, daļēji acetilēts ar 4-(2-(4-formilfenil)etenil)-1-metilpiridīnija metilsulfātu | 414-590-6 | 125229-74-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-386-00-5 | reakcijas masa: tetradekānskābe (42,5–47,5 %); tetradekānskābes poli(1–7)laktātesteri (52,5–57,5 %) | 412-580-6 | 174591-51-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-387-00-0 | reakcijas masa: dodekānskābe (35–40 %); dodekānskābes poli(1–7)laktātesteri (60–65 %) | 412-590-0 | 58856-63-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-388-00-6 | 4-etilamino-3-nitrobenzoskābe | 412-090-2 | 2788-74-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-389-00-1 | trinātrija *N*,*N*-bis(karboksimetil)-3-amino-2-hidroksipropionāts | 414-130-4 | 119710-96-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-390-00-7 | 1,2,3,4-tetrahidro-6-nitrohinoksalīns | 414-270-6 | 41959-35-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-391-00-2 | dimetilciklopropān-1,1-dikarboksilāts | 414-240-2 | 6914-71-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-392-00-8 | 2-fenoksietil-4-((5-ciān-1,6-dihidro-2-hidroksi-1,4-dimetil-6-okso-3-piridinil)azo)benzoāts | 414-260-1 | 88938-37-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-393-00-3 | 3-(*cis*-1-propenil)-7-amino-8-okso-5-tia-1-azabiciklo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karbonskābe | 415-750-8 | 106447-44-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-394-00-9 | 5-metilpirazīn-2-karbonskābe | 413-260-9 | 5521-55-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-395-00-4 | reakcijas masa: nātrija 1-tridecil-4-alil-(2 vai 3)-sulfobutāndioāts; nātrija 1-dodecil-4-alil-(2 vai 3)-sulfobutāndioāts | 410-230-7 | — | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-396-00-X | bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidīnil)-2-(4-metoksibenzilidēn)malonāts | 414-840-4 | 147783-69-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-397-00-5 | reakcijas masa: Ca salicilāti (alkilēti ar sazarotu $C_{10–14}$ un $C_{18–30}$ ķēdi); Ca fenāti (alkilēti ar sazarotu $C_{10–14}$ un $C_{18–30}$ ķēdi); sulfurizēti Ca fenāti (alkilēti ar sazarotu $C_{10–14}$ un $C_{18–30}$ ķēdi) | 415-930-6 | — | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H317 | | | |
| 607-398-00-0 | etil-*N*-(5-hlor-3-(4-(dietilamino)-2-metilfenilimino)-4-metil-6-okso-1,4-cikloheksadienil) karbamāts | 414-820-5 | 125630-94-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-399-00-6 | 2,2-dimetil-3-metil-3-butenilpropanoāts | 415-610-6 | 104468-21-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H412 | | | |
| 607-400-00-X | metil-3-[[(dibutilamino)tioksometil]tio]p-ropanoāts | 414-400-1 | 32750-89-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-401-00-5 | etil-3-hidroksi-5-okso-3-ciklo-heksēn-1-karboksilāts | 414-450-4 | 88805-65-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-402-00-0 | metil-*N*-(fenoksikarbonil)-L-valināts | 414-500-5 | 153441-77-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-403-00-6 | reakcijas masa: bis(1*S*,2*S*,4*S*)-(1-benzil-4-*terc*-butoksikarboksa-mido-2-hidroksi-5-fenil)pentila-monija sukcināts; izopropilspirts | 414-810-0 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-404-00-1 | reakcijas masa: ((*Z*)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)oksikarbonilpropānskābe; di-((*E*)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)butāndioāts; di-((*Z*)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil)butāndioāts; (*Z*)-3,7-dimetil-2,6-oktadienilbutāndioāts; ((*E*)-3,7-dimetil-2,6-oktadienil) oksikarbonilpropānskābe | 415-190-4 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-405-00-7 | 2-heksildecil-*p*-hidroksibenzoāts | 415-380-7 | 148348-12-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-406-00-2 | kālija 2,5-dihlorbenzoāts | 415-700-5 | 184637-62-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-407-00-8 | etil-2-karboksi-3-(2-tienil)propionāts | 415-680-8 | 143468-96-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-408-00-3 | kālija *N*-(4-fluorfenil)glicināts | 415-710-1 | 184637-63-6 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 ** H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-409-00-9 | reakcijas masa: (3*R*)-[1*S*-(1α,2α,6β-((2*S*)-2-metil-1-oksobutoksi)-8aγ)-heksahidro-2,6-dimetil-1-naftalīn]-3,5-dihidroksiheptānskābe; inerta *Aspergillus terreus* biomasa | 415-840-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-410-00-4 | mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrogēn-2-(heksadec-2-enil)butāndioāts un/vai mono[2-(dimetilamino)etil]monohidrogēn-3-(heksadec-2-enil)butāndioāts | 415-880-5 | 779343-34-9 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-411-00-X | oksirānmetanols, 4-metilbenzolsulfonāts, (*S*)- | 417-210-7 | 70987-78-9 | Carc. 1B Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-412-00-5 | etil-2-(1-ciāncikloheksil)acetāts | 415-970-4 | 133481-10-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-413-00-0 | *trans*-4-fenil-L-prolīns | 416-020-1 | 96314-26-0 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H317 | | | |

▼M18

———————

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-415-00-1 | poli-(metilmetakrilāt)-ko-(butilmetakrilāt)-ko-(4-akriloksibutilizopropenil-α, α-dimetilbenzilkarbamāt)-ko-(maleīnskābes anhidrīds) | 419-590-1 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H317 | | | T |
| 607-416-00-7 | 4-(2-karboksimetiltio)etoksi-1-hidroksi-5-izobutiloksikarbonilamino-*N*-(3-dodeciloksipropil)-2-naftamīds | 420-730-7 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-417-00-2 | 3-hlorpropilhlorformiāts | 425-770-9 | 628-11-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-418-00-8 | 2-etilheksil-4-aminobenzoāts | 420-170-3 | 26218-04-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-419-00-3 | (3′-karboksimetil-5-(2-(3-etil-3*H*-benztiazol-2-ilidēn)-1-metiletilidēn)-4,4′-diokso-2′-tiokso-(2,5′)-bitiazolidīnilidēn-3-il)etiķskābe | 422-240-9 | 166596-68-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-420-00-9 | 2,2-bis(hidroksimetil)butānskābe | 424-090-1 | 10097-02-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-421-00-4 | cipermetrīns, *cis*/*trans*, +/-40/60; (*RS*)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H335<br>H410 | | | |
| 607-422-00-X | α-cipermetrīns (ISO); racemāts, kuru veido (*R*)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1*S*,3*S*)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; (*S*)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1*R*,3*R*)-3-(2,2-dibromvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 257-842-9 | 67375-30-8 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373** H335<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H335<br>H410 | | M=1000 | |
| 607-423-00-5 | mekopropa un mekopropa-P esteri | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-424-00-0 | trifloksistrobīns (ISO); (*E*,*E*)-α-metoksiimino-{2-[[[[1-[3-(trifluormetil)fenil]etilidēn]amino]oksi]metil]benzoletiķskābes metilesteris | — | 141517-21-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-425-00-6 | metalaksils (ISO); metil-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(metoksiacetil)-DL-alanināts | 260-979-7 | 57837-19-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-426-00-1 | 1,2-benzoldikarbonskābe, dipentilesteris, sazarotas un lineāras ķēdes; [1] n-pentilizopentilftalāts; [2] di-n-pentilftalāts; [3] diizopentilftalāts [4] | 284-032-2 [1]<br>-[2]<br>205-017-9 [3]<br>210-088-4 [4] | 84777-06-0 [1]<br>-[2]<br>131-18-0 [3]<br>605-50-5 [4] | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H360FD H400 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360FD<br>H400 | | | |
| 607-427-00-7 | bromoksinilheptanoāts (ISO); 2,6-dibrom-4-ciānfenilheptanoāts | 260-300-4 | 56634-95-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-428-00-2 | tetranātrija etilēndiamīntetraacetāts | 200-573-9 | 64-02-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 607-429-00-8 | etilēndiamīna tetraetiķskābe; (EDTA) | 200-449-4 | 60-00-4 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-430-00-3 | BBP; benzilbutilftalāts e | 201-622-7 | 85-68-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-431-00-9 | pralletrīns (ISO); ETOC; 2-metil-4-okso-3-(prop-2-inil)-ciklopent-2-ēn-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts | 245-387-9 | 23031-36-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |
| 607-432-00-4 | *S*-metolahlors; reakcijas masa: (*S*)-2-hlor-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-(2-metoksi-1-metiletil)-acetamīds (80–100 %); [1] (*R*)-2-hlor-*N*-(2-etil-6-metilfenil)-*N*-(2-metoksi-1-metiletil)acetamīds (0–20 %) [2] | -[1]<br>-[2] | 87392-12-9 [1]<br>178961-20-1 [2] | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-433-00-X | cipermetrīns, *cis*/*trans*, +/-80/20; (*RS*)-α-ciān-3-fenoksibenzil-(1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 257-842-9 | 52315-07-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-434-00-5 | mekoprops-P [1] un tā sāļi; (*R*)-2-(4-hlor-2-metilfenoksi)propionskābe | 240-539-0 | 16484-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-435-00-0 | 2*S*-izopropil-5*R*-metil-1*R*-ciklo-heksil-2,2-dihidroksiacetāts | 416-810-6 | 111969-64-3 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-436-00-6 | 2-hidroksi-3-(2-etil-4-metilimidazoil)propilneodekanoāts | 417-350-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-437-00-1 | 3-(4-aminofenil)-2-ciān-2-propēnskābe | 417-480-6 | 252977-62-1 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-438-00-7 | metil-2-[(aminosulfonil) metil]benzoāts | 419-010-5 | 112941-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 607-439-00-2 | metiltetrahidro-2-furānkarboksilāts | 420-670-1 | 37443-42-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-440-00-8 | metil-2-aminosulfonil-6-(trifluormetil)piridīn-3-karboksilāts | 421-220-7 | 144740-59-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-441-00-3 | 3-[3-(2-dodeciloksi-5-metilfenilkarbamoil)-4-hidroksi-1-naftiltio]propionskābe | 421-490-6 | 167684-63-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-442-00-9 | benzil[hidroksi-(4-fenilbutil)fosfinil]acetāts | 416-050-5 | 87460-09-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼M1

_____

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-444-00-X | reakcijas masa: *cis*-1,4-dimetilcikloheksildibenzoāts; *trans*-1,4-dimetilcikloheksildibenzoāts | 416-230-3 | 35541-81-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-445-00-5 | dzelzs(III) tris(4-metilbenzolsulfonāts) | 420-960-8 | 77214-82-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-446-00-0 | metil-2-[4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)-3-(1-oksopropil)amino]fenilaminopropionāts | 416-240-8 | 155522-12-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-447-00-6 | nātrija 4-[4-(4-hidroksifenilazo)-fenilamino]-3-nitrobenzolsulfonāts | 416-370-5 | 156738-27-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-448-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluorbenzoskābe | 416-800-1 | 652-18-6 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-449-00-7 | reakcijas masa: 4,4′,4″-[(2,4,6-triokso-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazīn-1,3,5-triil)tris[metilēn(3,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)iminokarboniloksi-2,1-etāndiil(etil)amino]]trisbenzoldiazonijtri[bis(2-metilpropil)naftalīnsulfonāts]; 4,4′,4″,4‴-[[5,5′-[karbonilbis[imino(1,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)metilēn]]-2,4,6-triokso-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-triazīn-1,1′,3,3′-tetrail]tetrakis[metilēn(3,5,5-trimetil-3,1-cikloheksāndiil)iminokarboniloksi-2,1-etāndiil(etil)amino]]tetrakisbenzoldiazonijtetra[bis(2-metilpropil)naftalīnsulfonāts] | 417-080-1 | — | Self-react. D ****<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-450-00-2 | 2-merkaptobenztiazolil-(*Z*)-(2-aminotiazol-4-il)-2-(*terc*-butoksikarbonil)izopropoksiiminoacetāts | 419-040-9 | 89604-92-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-451-00-8 | 4-[4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]-6-[3-(4-amino-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo)-2,7-disulfonaft-6-ilazo]fenilkarbonilamino]benzolsulfonskābe, nātrija sāls | 417-640-5 | 161935-19-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-453-00-9 | 4-benzil-2,6-dihidroksi-4-azaheptilēnbis(2,2-dimetiloktanoāts) | 418-100-1 | 172964-15-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-454-00-4 | reakcijas masa: *trans*-2-(1-metiletil)-1,3-dioksān-5-karbonskābe; *cis*-2-(1-metiletil)-1,3-dioksān-5-karbonskābe | 418-170-3 | 116193-72-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-455-00-X | 1-amino-4-(3-[4-hlor-6-(2,5-disulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2,2-dimetilpropilamino)antrahinon-2-sulfonskābe, nātrija/litija sāls | 419-520-8 | 172890-93-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-456-00-5 | 3-amino-4-hlorbenzoskābe, heksadecilesteris | 419-700-6 | 143269-74-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-457-00-0 | tetranātrija dihidrogēn-1,1″-dihidroksi-8,8″-[p-fenilbis(imino-{6-[4-(2-aminoetil)piperazīn-1-il]}-1,3,5-triazīn-4,2-diilimino)]bis(2,2′-azonaftalīn-1′,3,6-trisulfonāts) | 420-350-1 | 172277-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-458-00-6 | reakcijas masa: 2-etil-[2,6-dibrom-4-[1-[3,5-dibrom-4-(2-hidroksietoksi)fenil]-1-metiletil]-fenoksi]propenoāts; 2,2′-dietil[4,4′-bis(2,6-dibromfenoksi)-1-metiletilidēn]dipropenoāts; 2,2′-[(1-metiletilidēn)bis[[2,6-dibrom-4,1-fenilēn)oksi]etanols]] | 420-850-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-459-00-1 | izopentil-4-{2-[5-ciān-1,2,3,6-tetrahidro-1-(2-izopropoksietoksikarbonilmetil)-4-metil-2,6-diokso-3-piridilidēn]hidrazino}benzoāts | 418-930-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-460-00-7 | 3-trideciloksipropilamonija 9-oktadecenoāts | 418-990-1 | 778577-53-0 | STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-461-00-2 | reakcijas masa: pentanātrija 2-{4-{3-metil-4-[6-sulfonato-4-(2-sulfonatofenilazo)-naftalīn-1-ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-benzol-1,4-disulfonāts; pentanātrija 2-{4-{3-metil-4-[7-sulfonato-4-(2-sulfonatofenilazo)-naftalīn-1-ilazo]fenilamino}-6-[3-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-benzol-1,4-disulfonāts | 421-160-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-462-00-8 | reakcijas masa: 1-heksilacetāts; 2-metil-1-pentilacetāts; 3-metil-1-pentilacetāts; 4-metil-1-pentilacetāts; citi jaukti lineāras un sazarotas ķēdes $C_6$-alkilacetāti | 421-230-1 | 88230-35-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-463-00-3 | 3-(fenotiazīn-10-il)propionskābe | 421-260-5 | 362-03-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-464-00-9 | reakcijas masa: 7-hlor-1-etil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe; 5-hlor-1-etil-6-fluor-1,4-dihidro-4-oksohinolīn-3-karbonskābe | 421-280-4 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-465-00-4 | tris(2-hidroksietil)amonija 7-{4-[4-(2-ciānamino-4-hidroksi-6-oksidopirimidīn-5-ilazo)benzamido]-2-etoksifenilazo}naftalīn-1,3-disulfonāts | 421-440-3 | 778583-04-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-466-00-X | reakcijas masa: fenil-1-(1-[2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil]-3,3-dimetil-2-oksobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenztriazol-5-karboksilāts; fenil-1-(2-(2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil]-3,3-dimetil-2-oksobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenztriazol-5-karboksilāts; fenil-3-(1-(2-hlor-5-(heksadeciloksikarbonil)fenilkarbamoil]-3,3-dimetil-2-oksobutil)-1*H*-2,3,3a,7a-tetrahidrobenztriazol-5-karboksilāts | 421-480-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-467-00-5 | 1,1,3,3-tetrabutil-1,3-distannoksidikaprilāts | 419-430-9 | 56533-00-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 ** H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-468-00-0 | reakcijas masa: mononātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; dinātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; trinātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts; tetranātrija 4-((4-(5-sulfonato-2-metoksifenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-2-((1,4-dimetil-6-oksido-2-okso-5-sulfonatometil-1,2-dihidropiridīn-3-il)azo)benzolsulfonāts | 419-450-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-469-00-6 | dinātrija 7-((4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-2-naftalīnsulfonāts | 419-460-2 | 120029-06-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-470-00-1 | kālija nātrija 6,13-dihlor-3,10-bis{2-[4-[3-(2-hidroksisulfoniloksietānsulfonil)fenilamino]-6-(2,5-disulfonatofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etilamino}benzo[5,6][1,4]oksazino[2,3-*b*]fenoksazīn-4,11-disulfonāts | 414-100-0 | 154336-20-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-471-00-7 | 1,6-bis((dibenziltiokarbamoil) disulfanil)heksāns | 429-280-6 | 151900-44-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M1

_____

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-473-00-8 | pentaeritrīta, dipentaeritrīta taukskābju $C_{6–10}$ jauktie esteri ar adipīnskābi, heptānskābi un izostearīnskābi | 426-590-3 | 187412-41-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-474-00-3 | (4-(4-(4-dimetilaminobenzilidēn-1-il)-3-metil-5-okso-2-pirazolīn-1-il)benzoskābe | 410-430-4 | 117573-89-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-475-00-9 | reakcijas masa: tetranātrija 7-(4-[4-hlor-6-[metil-(3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts; tetranātrija 7-(4-[4-hlor-6-[metil-(4-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts (1:1) | 412-940-2 | 148878-18-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-476-00-4 | trinātrija *N*,*N*-bis(karboksimetil)-β-alanīns | 414-070-9 | 129050-62-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-477-00-X | (1α,5α,6α)-6-nitro-3-benzil-3-azabiciklo[3.1.0]heksānmetānsulfonāta sāls | 426-740-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-478-00-5 | tetrametilamonija hidrogēnftalāts | 416-900-5 | 79723-02-7 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H301<br>H373 ** H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-479-00-0 | heksadecil-4-hlor-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-oksopentamido]benzoāts | 418-550-9 | 168689-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-480-00-6 | 1,2-benzoldikarbonskābe; divkārt sazarotas ķēdes $C_{7-11}$-alkilspirtu esteri | 271-084-6 | 68515-42-4 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| 607-481-00-1 | reakcijas masa: triheksilcitrāts; diheksiloktilcitrāts; dioktilheksilcitrāts; diheksildecilcitrāts | 430-290-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-482-00-7 | *N*-[1-(*S*)-etoksikarbonil-3-fenilpropil]-L-alanil-*N*-karboksianhidrīds | 430-360-8 | 84793-24-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-483-00-2 | 1,2-benzoldikarbonskābe; $C_7$-bagātināti divkārt sazarotas ķēdes $C_{6-8}$-alkilspirtu esteri | 276-158-1 | 71888-89-6 | Repr. 1B | H360D*** | GHS08<br>Dgr | H360D*** | | | |
| 607-484-00-8 | etil-2-{[3-acetilamino-4-(6-brom-2-metil-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-izoindol-5-ilazo)fenil]etilamino}propionāts | 430-480-0 | 221452-67-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-485-00-3 | (3*S*-*trans*)-fenil-3-[(1,3-benzdioksol-5-iloksi)metil]-4-(4-fluorfenil)-1-piperidīnkarboksilāts | 430-510-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-486-00-9 | kālija nātrija 5′-(6-hlor-4-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4′-hidroksi-2,3′-azodinaftalīn-1,2′,5,7′-disulfonāts | 402-110-8 | 110081-40-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-487-00-4 | reakcijas masa: dinātrija 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-diēnilidēn)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzolsulfonāts; trinātrija 4-(3-etoksikarbonil-4-(5-(3-etoksikarbonil-5-oksido-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-il)penta-2,4-diēnilidēn)-4,5-dihidro-5-oksopirazol-1-il)benzolsulfonāts | 402-660-9 | — | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D ***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D ***<br>H412 | | | |
| 607-488-00-X | etil(2-acetilamino-5-fluor-4-izotiocianatofenoksi)acetāts | 414-210-9 | 147379-38-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-489-00-5 | reakcijas masa: 2-etilheksillinolenāts, linoleāts un oleāts; 2-etilheksilepoksioleāts; 2-etilheksildiepoksilinoleāts; 2-etilheksiltriepoksilinolenāts | 414-890-7 | 71302-79-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-490-00-0 | *N*-[2-hidroksi-3-($C_{12–16}$-alkiloksi)propil]-*N*-metilglicināts | 415-060-7 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-491-00-6 | reakcijas masa: 4,4′-metilēnbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalīn-1-sulfonskābes diesteris (1:2); 4,4′-metilēnbis[2-(2-hidroksi-5-metilbenzil)-3,6-dimetilfenola] un 6-diazo-5,6-dihidro-5-oksonaftalīn-1-sulfonskābes triesteris (1:3) | 427-140-9 | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 607-492-00-1 | 2-(1-(3′,3′-dimetil-1′-cikloheksil)etoksi)-2-metilpropilpropanoāts | 415-490-5 | 141773-73-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-493-00-7 | metil-(3a*R*,4*R*,7a*R*)-2-metil-4-(1*S*,2*R*,3-triacetoksipropil)-3a,7a-dihidro-4*H*-pirano[3,4-*d*]oksazol-6-karboksilāts | 415-670-3 | 78850-37-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-494-00-2 | bis(2-etilheksil)oktilfosfonāts | 417-170-0 | 52894-02-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-495-00-8 | nātrija 4-sulfofenil-6-((1-oksononil)amino)heksanoāts | 417-550-6 | 168151-92-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-496-00-3 | 2,2′-metilēnbis(4,6-di-*terc*-butilfenil)-2-etilheksilfosfīts | 418-310-3 | 126050-54-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-497-00-9 | cērija oksīda izostearāts | 419-760-3 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-498-00-4 | (*E*)-3,7-dimetil-2,6-oktadiēnilheksadekanoāts | 421-370-3 | 3681-73-0 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H413 | | | |
| 607-499-00-X | bis(dimetil-(2-hidroksietil)amonija) 1,2-etāndiil-bis(2-heksadecenilsukcināts) | 421-660-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-500-00-3 | kalcija 2,2-bis[(5-tetrapropilēn-2-hidroksi)fenil]etanoāts | 421-670-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H410 | | | |
| 607-501-00-9 | reakcijas masa: trifeniltiofosfāts un *terc*-butilfenilatvasinājumi | 421-820-9 | 192268-65-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-502-00-4 | (*N*-benzil-*N*,*N*,*N*-tributil)amonija 4-dodecilbenzolsulfonāts | 422-200-0 | 178277-55-9 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H302<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H411 | | | |
| 607-503-00-X | 2,4,6-tri-*n*-propil-2,4,6-trioksо-1,3,5,2,4,6-trioksatrifosforināns | 422-210-5 | 68957-94-8 | Skin Corr. 1B | H314 | GHS05<br>Dgr | H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-504-00-5 | diamonija 1-hidroksi-2-(4-(4-karboksifenilazo)-2,5-dimetoksifenilazo)-7-amino-3-naftalīnsulfonāts | 422-670-7 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f<br>H301<br>H373** H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-505-00-0 | pentanātrija 7-(4-(4-(5-amino-4-sulfonato-2-(4-((2-(sulfonatoetoksi)sulfonil)fenilazo)fenilamino)-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts | 422-930-1 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-506-00-6 | reakcijas masa: stroncija (4-hlor-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzolsulfonāts; dinātrija (4-hlor-2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-(3-sulfonatofenil)-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-metil)benzolsulfonāts | 422-970-8 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-507-00-1 | kālija, nātrija 2,4-diamino-3-[4-(2-sulfonatoetoksisulfonil)fenilazo]-5-[4-(2-sulfonatoetoksisulfonil)-2-sulfonatofenilazo]benzolsulfonāts | 422-980-2 | 187026-95-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-508-00-7 | dinātrija 3,3′-[iminobis[sulfonil-4,1-fenilēn-(5-hidroksi-3-metilpirazol-1,4-diil)azo-4,1-fenilēnsulfonilimino-(4-amino-6-hidroksipirimidīn-2,5-diil)azo-4,1-fenilēnsulfonilimino(4-amino-6-hidroksipirimidīn-2,5-diil)azo]bis(benzolsulfonāts)] | 423-110-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-509-00-2 | 2-fenoksietil-4-aminobenzoāts | 430-880-5 | 88938-23-2 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-510-00-8 | (2*S*,5*R*)-6,6-dibrom-3,3-dimetil-7-okso-4-tia-1-azabiciklo[3.2.0]-heptān-2-karbonskābes 4,4-dioksīds | 427-200-4 | 76646-91-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-511-00-3 | reakcijas masa: 4-[(3-deciloksipropil)(3-izobutoksi-1-izobutoksikarbonil-3-oksopropil)amino]-4-oksosviestskābe; 4-[(3-izobutoksi-1-izobutoksikarbonil-3-oksopropil)(3-oktiloksipropil)amino]-4-oksosviestskābe | 423-750-4 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-512-00-9 | trinātrija 2,4-diamino-3,5-bis-[4-(2-sulfonatoetoksi)sulfonil) fenilazo]benzolsulfonāts | 423-970-0 | 182926-43-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-513-00-4 | reakcijas masa: trinātrija 4-benzoilamino-6-(6-etēnsulfonil-1-sulfatonaftalīn-2-ilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts; 5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooksi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalīn-2,7-disulfonskābes nātrija sāls; 5-(benzoilamino)-4-hidroksi-3-((1-sulfo-6-((2-(sulfooksi)etil)sulfonil)-2-naftil)azo)naftalīn-2,7-disulfonskābe | 423-200-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-514-00-X | kālija *N*-(1-metoksi-1-oksobut-2-ēn-3-il)valināts | 427-240-2 | 134841-35-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-515-00-5 | reakcijas masa: dinātrija heksildifenilētera disulfonāts; dinātrija diheksildifenilētera disulfonāts | 429-650-7 | 147732-60-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |
| 607-516-00-0 | *N*,*N*′-bis(trifluoracetil)-*S*,*S*′-bis-L-homocisteīns | 429-670-6 | 105996-54-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-517-00-6 | (*S*)-α-(acetiltio) benzolpropānskābe | 430-300-0 | 76932-17-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-518-00-1 | 3-oksoandrost-4-ēn-17-β-karbonskābe | 414-990-0 | 302-97-6 | Repr. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f<br>H413 | | | |
| 607-519-00-7 | poli-[((4-((4-etiletilēn)amino)-fenil)-((4-(etil-(2-oksietilēn)amino)fenil)metinil)cikloheksa-2,5-diēnilidēn)-*N*-etil-*N*-(2-hidroksietil)amonija acetāts] | 427-280-0 | 176429-27-9 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-520-00-2 | reakcijas masa: nātrija 4,5-dihidro-2-[(propionato)($C_{6–18}$)alkil]-3*H*-imidazolij-*N*-etilfosfāts; dinātrija 4,5-dihidro-2-[(dipropionato)($C_{6–18}$)alkil]-3*H*-imidazolij-*N*-etilfosfāts | 427-740-0 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-521-00-8 | tetraetil-*N*,*N*′-(metilēndiciklo-heksān-4,1-diil)bis-DL-aspartāts | 429-270-1 | 136210-30-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-522-00-3 | nātrija 2-metilbuta-1,3-diēn-1-sulfonāta, akrilskābes un 2-hidroksietil-2-metilakrilāta polimēra nātrija sāls | 429-720-7 | 184246-86-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-523-00-9 | reakcijas masa: mono līdz tetra (litija un/vai nātrija)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-13-dihlorbenz[1,2-*B*:4,5-*B′*]di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz tetra(litija un/vai nātrija)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-13-dihlorbenz[1,2-*B*:4,5-*B′*]di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz penta(litija un/vai nātrija)10,10′-diamino-6,6′,13,13′-tetrahlor-3,3′-[6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diilamino]bis [benz[1,2-*B*:4,5-*B′*]di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz hepta(litija un/vai nātrija)10-amino-6,6′,13,13′-tetrahlor-10′[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diilamino]bis [benz[1,2-*B*:4,5-*B′*]di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts; mono līdz | 430-200-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | hepta(litija un/vai nātrija)10,10′-diamino-6,6′,3,3′[(2-sulfonato)-1,4-fenilēndiiminobis[6-metil-(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diildiimino]bis[benzo[1,2-*B*:4,5-*B′*]di[1,4]benzoksazīn-4,11-disulfonāts | | | | | | | | | |
| 607-524-00-4 | taleļļas 2-[(tetrahidro-2*H*-pirān-2-il)tio]etilesteri | 430-310-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 607-525-00-X | (*Z*)-2-metoksimino-2-[2-(tritilamino)tiazol-4-il]etiķskābe | 431-520-1 | 64485-90-1 | Flam. Sol. 1****<br>Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H351<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H228<br>H351<br>H412 | | | |
| 607-526-00-5 | kartaps (ISO); 1,3-bis(karbamoiltio)-2-(dimetilamino)propāns | — | 15263-53-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-527-00-0 | reakcijas masa: 1-(1′*H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-tridekafluoroktil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-tridekafluoroktil)dodekāndioāts; 1-(1′*H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-tridekafluoroktil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-heptdekafluordecil)dodekāndioāts; 1-(1′*H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-tridekafluoroktil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-heneikosafluordodecil)dodekāndioāts; 1-(1′ | 423-180-6 | — | STOT RE 2 * | H373 ** | GHS08<br>Wng | H373 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | *H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-tridekafluoroktil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-pentakosafluortetradecil)dodekāndioāts; 1-(1′*H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-heptadekafluordecil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-heptadekafluordecil)dodekāndioāts; 1-(1′*H*,1′*H*,2′*H*,2′*H*-heptadekafluordecil)-12-(1″*H*,1″*H*,2″*H*,2″*H*-heneikosafluordodecil)dodekāndioāts | | | | | | | | | |
| 607-528-00-6 | (*S*)-3-metil-2-(2-oksotetrahidropirimidīn-1-il)sviestskābe | 430-900-2 | 192725-50-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-529-00-1 | benzil-*cis*-4-amonij-4′-toluolsulfonato-1-cikloheksānkarboksilāts | 426-070-6 | 67299-45-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-530-00-7 | izomēru reakcijas masa: $C_{7-9}$-alkil-3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propionāts | 406-040-9 | 125643-61-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-531-00-2 | metil-3-amino-4,6-dibrom-2-metilbenzoāts | 425-190-6 | 119916-05-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373** H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 607-532-00-8 | (*S*)-1-[2-*terc*-butoksikarbonil-3-(2-metoksietoksi)propil]-1-ciklopentānkarbonskābe, cikloheksilamīna sāls | 425-510-4 | 167944-94-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-533-00-3 | pentanātrija monohidrogēn-6-hlor-3,10-bis[2-[4-hlor-6-(2,4-disulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]etilamino]-13-etilbenzo[5.6][1.4]oksazino[2,3-*b*]fenoksazīn-4,11-disulfonāts | 414-910-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-534-00-9 | etil-2-(3-benzoilfenil)propanoāts | 414-920-9 | 60658-04-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H372** H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H372**<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-535-00-4 | kālija 4-jod-2-sulfonatobenzoskābe | 426-620-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-536-00-X | (2,6-ksililoksi)etiķskābe | 430-910-7 | 13335-71-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-537-00-5 | izopropilamonija 2-(3-benzoilfenil)propionāts | 417-970-1 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H372** H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H372**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-539-00-6 | propil((4-(5-okso-3-propilizoksazolidīn-4-ilidēnmetīn)fenil)propoksikarbonilmetilēnamino)acetāts | 431-000-2 | 198705-81-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-540-00-1 | 1-(merkaptometil)ciklopropiletiķskābe | 420-240-3 | 162515-68-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-541-00-7 | [(1-metil-1,2-etāndiil)bis[nitrilobis(metilēn)]]tetrakis(fosfonskābe) | 421-940-1 | 28698-31-9 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 607-542-00-2 | metil-2-(4-butānsulfonamidofenoksi)tetradekanoāts | 422-110-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-543-00-8 | poli-[((4-((4-(etiletilēn)amino)-fenil)-(4-(etil-(2-oksietilēn)amino)fenil)metinil)-3-metilciklo-heksa-2,5-diēnilidēn)-*N*-etil-*N*-(2-hidroksietil)amonija acetāts] | 427-480-8 | 176429-22-4 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-544-00-3 | etil-6,8-difluor-1-(formilmetilamino)-1,4-dihidro-7-(4-metil)piperazīn-1-il)-4-oksohinolīn-3-karboksilāts | 427-490-2 | 158585-86-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-545-00-9 | 1,2-dimetil-3-(1-metiletenil)ciklopentilacetāts | 424-070-0 | 94346-09-5 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-546-00-4 | reakcijas masa: metil-{[5-acetilamino-4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)fenil]metoksikarbonilmetilamino}acetāts; metil-{[5-acetilamino-4-(2-hlor-4-nitrofenilazo)fenil]etoksikarbonilmetilamino}acetāts | 424-290-7 | 188070-47-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-547-00-X | 18-metilnonadecil-2,2-dimetilpropanoāts | 424-370-1 | 125496-22-2 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 607-548-00-5 | 1-(2,4-dihlorfenil)-2-(1*H*-imidazol-1-il)etanonmetānsulfonāts | 431-010-7 | 154486-26-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-549-00-0 | metil-(*E*)-2((3-(1,3-benzdioksol-5-il)-2-metil-1-propenil)amino)benzoāts | 424-430-7 | 125778-19-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-550-00-6 | 2-amino-4-brom-5-hlorbenzoskābe | 424-700-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-551-00-1 | tetrabutilamonija 2-amino-6-jodpurināts | 424-710-9 | 156126-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373** H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-552-00-7 | heksadecil-3-amino-4-izopropoksibenzoāts | 424-830-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-553-00-2 | 7-amino-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonskābe, sametināta ar 5(vai 8)-amino-8-(vai 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(vai 7)-sulfo-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfofenil]azo]-2-naftalīnsulfonskābi un 4-hidroksi-7-(fenilamino)-2-naftalīnsulfonskābi, nātrija sāls | 424-850-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-554-00-8 | 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoksiletil)sulfonil]fenilazo]benzolsulfonskābe | 424-870-1 | 27624-67-5 | Expl. 1.1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H318<br>H412 | GHS01<br>GHS05<br>Dgr | H201<br>H318<br>H412 | | | |
| 607-555-00-3 | 1,1,3,3-tetrametilbutilperoksipivalāts | 424-980-8 | 22288-41-1 | Flam. Liq. 2<br>Org. Perox. D<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H242<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 607-556-00-9 | 2-acetoksimetilēn-4-acetilfenilacetāts | 425-160-2 | 24085-06-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-557-00-4 | sāls: (1*S-cis*)-1-amino-2,3-dihidro-1*H*-indēn-2-ols un [*R*-[*R***R**]]-2,3-dihidroksibutāndiskābe | 425-210-3 | 169939-84-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-558-00-X | 2*S*-izopropil-5*R*-metil-1*R*-cikloheksil(2*R*,5*S*)-5-(4-amino-2-okso-2*H*-pirimidīn-1-il)-[1.3]-oksatiolān-2-karboksilāts | 425-250-1 | 147027-10-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-559-00-5 | kokosriekstu eļļa, produkti, kas rodas reakcijā ar 3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-hidroksibenzolpropānskābes glicerīna esteriem | 425-400-6 | 179986-09-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-560-00-0 | (*R*,*S*)-2-butiloktāndiskābe | 431-210-4 | 50905-10-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-561-00-6 | nātrija 4-hidroksi-3-(*N*′-(2-(2-hidroksietilēnsulfonil)etilēn)ureido)-5-nitrobenzolsulfonāts | 425-460-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-562-00-1 | reakcijas masa: (2*R*,3*R*)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hidroksi-3-fenilpropilamonija metānsulfonāts; (2*S*,3*S*)-3-(2-etoksifenoksi)-2-hidroksi-3-fenilpropilamonija metānsulfonāts | 425-530-3 | 98769-75-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 607-563-00-7 | 5,7-dihlor-4-hidroksihinolīn-3-karbonskābe | 431-250-2 | 171850-30-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-564-00-2 | 1,6-heksāndiamonija nātrija 5-sulfo-1,3-benzoldikarboksilāts | 425-730-0 | 51178-75-7 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-565-00-8 | 3-etil-5-metil-2-(2-aminoetoksimetil)-4-(2-hlorfenil)-1,4-dihidro-6-metil-3,5-piridīndikarboksilāts | 425-820-1 | 88150-42-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373** H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 607-566-00-3 | reakcijas masa: dodecilfenila dodecilhidroksibenzolkarboksilāts; bis(dodecilfenil)dodecilhidroksibenzoldikarboksilāts | 426-140-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-567-00-9 | kālija 3-jod-6-metilbenzolsulfonāts | 426-300-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-568-00-4 | kālija 2-hlor-3-(benziloksi)propionāts | 426-350-8 | 138666-92-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373** H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-569-00-X | reakcijas masa: nātrija 2-amino-4-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzolsulfonāts; nātrija 2-amino-4-(4,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzolsulfonāts; | 426-470-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-570-00-5 | nātrija (6*R-trans*)-7-amino-8-okso-3-[[[1-(sulfometil)-1*H*-tetrazol-5-il]tio]metil]-5-tia-1-azabiciklo[4.2.0]okt-2-ēn-2-karboksilāta monohidrāts | 426-520-1 | 71420-85-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-571-00-0 | 2-ciklopentēn-1-etiķskābe, 3-hidroksi-2-pentil-, metilestera acetāts | 431-400-7 | 57374-49-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-572-00-6 | dietiltiofosforil-(*Z*)-(2-aminotiazol-4-il)metoksiiminoacetāts | 426-790-0 | 162208-27-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-573-00-1 | reakcijas masa: dinātrija 7-(2,4-difluorpirimidīn-6-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2-sulfonāts; dinātrija 7-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2-sulfonāts; | 426-840-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-574-00-7 | [1*R*-(1-α,2β,5α)]-mono[5-metil-2-(1-metiletil) cikloheksil]butāndioāts | 426-890-4 | 77341-67-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-575-00-2 | 4-(5-(5-[1-(4-karboksifenil)heksahidro-2,4,6-trioksopirimidīn-5-ilidēn]penta-1,3-diēnil)-1,2,3,4-tetrahidro-6-hidroksi-2,4-dioksopirimidīn-1-il)benzoskābe, trietilamīna sāls | 426-900-7 | — | STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H412 | GHS07<br>Wng | H335<br>H412 | | | |
| 607-576-00-8 | sazarotas virknes, oktil-3-[3,5-di(*terc*-butil)-4-hidroksifenil]propanoāts | 427-030-0 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-577-00-3 | (2*R**,3*S**)-2-(2,4-difluorfenil)-3-(5-fluor-4-pirimidinil)-1-(1*H*-1,4-triazol-1-il)butān-2-ola (1*R*)-10-kampara sulfonāts | 427-100-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-578-00-9 | etil-4-((4-dietilamino-2-metilfenil)imino)-4,5-dihidro-1-izopropil-5-okso-1*H*-pirazol-3-karboksilāts | 427-110-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373** H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H413 | | | |
| 607-579-00-4 | dietil[(p-etoksianilīn)metilēn]malonāts | 431-430-0 | 103976-28-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 607-580-00-X | etil-7-hlor-1-(2,4-difluorfenil)-6-fluor-1,4-dihidro-4-okso-1,8-naftiridīn-3-karboksilāts | 422-360-1 | 100491-29-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-581-00-5 | etil-2-etoksi-4-karboksimetilbenzoāts | 427-630-2 | 99469-99-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-582-00-0 | reakcijas masa: tetranātrija 7-(4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts; tetranātrija 7-(4-(4-hidroksi-6-(4-(2-sulfonatoetilsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts | 427-650-1 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-583-00-6 | 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooksi)etil]-sulfonil]fenil]azo]-1-naftalīnsulfonskābe | 427-680-5 | 188907-52-0 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-584-00-1 | trinātrija 3-[2-acetilamino-4-[4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo]naftalīn-1,5-disulfonāts | 427-710-7 | 215612-56-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-585-00-7 | stroncija 2-[(2-hidroksi-6-sulfonato-1-naftil)azo]naftalīn-1-sulfonāts | 427-930-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-586-00-2 | dodecil-3-amino-4-hlorbenzoāts | 428-020-9 | 6195-20-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 607-587-00-8 | etil-*cis*-4-[4-[[2-(2,4-dihlorfenil)-2-(1*H*-imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolān-4-il]metoksi]fenil]piperazīn-1-karboksilāts | 428-030-3 | 67914-69-6 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 607-588-00-3 | reakcijas masa: 2-etilheksila 2,3,4,5-tetrabrombenzoāts; bis(2-etilheksil)-3,4,5,6-tetrabromftalāts | 428-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-589-00-9 | tetrakis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)-1,2,3,4-butāntetrakarboksilāts | 428-070-1 | 91788-83-9 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372** H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-590-00-4 | heksadecil-3-[2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido]-4-izopropoksibenzoāts | 428-140-1 | 210706-50-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-591-00-X | reakcijas masa: trinātrija 5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-sulfooksietānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; dinātrija 3-(4-etēnsulfonilfenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 428-400-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-592-00-5 | di($C_{9-11}$-alkil)-cikloheksān-1,4-dikarboksilāts | 428-870-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-593-00-0 | 4-(2-metilakriloiloksi)fenila 4-aliloksibenzoāts | 429-000-2 | 159235-16-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 607-594-00-6 | etil-(1*S*,5*R*,6*S*)-5-(1-etilpropoksi)-7-oksabiciklo[4.1.0]hept-3-ēn-3-karboksilāts | 429-020-1 | 204254-96-6 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1 | H373** H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317 | | | |
| 607-595-00-1 | *N*-amidīn-*N*-metilglicīn-2-oksopropionāts | 429-120-5 | 208535-04-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-596-00-7 | etil-2-(4-fenoksifenil)laktāts | 429-220-9 | 132584-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-597-00-2 | tetranātrija 4,4′-bis{4-[4-(2-hidroksietilamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo}stilbēn-2,2′-disulfonāts | 429-230-3 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-598-00-8 | trinātrija 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-etenilsulfoniletoksi)etilamino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-sulfofenilazo]-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 429-240-8 | 212652-59-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-599-00-3 | 1,1-dimetilpropil-3,5,5-trimetilperoksiheksanoāts | 431-610-9 | 68860-54-8 | Org. Perox. D<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-600-00-7 | (1*S*,1′*R*)-[1-(3′,3′-dimetil-1′-cikloheksil)etoksikarbonil]metilpropanoāts | 431-700-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-601-00-2 | 1,4-dihidroksi-2,2,6,6-tetrametilpiperidīnij-2-hidroksi-1,2,3-propāntrikarboksilāts | 429-370-5 | 220410-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-602-00-8 | etil-(3-ciānmetil-3,4-dihidro-4-oksoftalazīn-1-il)acetāts | 429-680-0 | 122665-86-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-603-00-3 | litija, nātrija 4,4′,4″-(nitrilotris(etān-2,1-diilimino(6-hlor-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino))tris(5-hidroksi-6-(1-sulfonaftalīn-2-ilazo)-2,7-naftalīn)disulfonāts | 429-730-1 | 193562-37-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-604-00-9 | guanidīnija benzoāts | 429-820-0 | 26739-54-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-605-00-4 | metil-4-jod-2-(3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)ureidosulfonil)benzoāts | 429-890-2 | 144550-06-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-606-00-X | (*Z*)-2-(2-t-butoksikarbonilamino-4-tiazolil)pent-2-ēnskābe | 430-100-3 | 86978-24-7 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-607-00-5 | reakcijas masa: kalcija bis($C_{10–14}$ sazarots alkilsalicilāts); kalcija bis($C_{18–30}$-alkilsalicilāts); kalcija $C_{10–14}$ sazarots alkilsalicilato-$C_{18–30}$-alkilsalicilāts; kalcija bis ($C_{10–14}$ sazarots alkilfenolāts); kalcija bis ($C_{18–30}$-alkilfenolāts); kalcija $C_{10–14}$ sazarots alkilfenolato-$C_{18–30}$-alkilfenolāts; $C_{10–14}$ sazarots alkilfenols; $C_{18–30}$-alkilfenols | 430-180-1 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-608-00-0 | pentakālija 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenil)-4,5-dihidro-3-metilkarbamoil-5-oksopirazol-4-ilidēn]-3-(2-pirolidinon-1-il)-1,3-pentadiēnil}-3-metilkarbamoil-5-oksopirazol-1-il)benzol-1,4-disulfonāts | 430-210-1 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-609-00-6 | etil-(3*R*)-4-ciān-3-hidroksibutanoāts | 430-220-6 | 141942-85-0 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-610-00-1 | trinātrija 4-hidroksi-6-(sulfonatometilamino)-5-(2-(2-sulfoetilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts | 430-280-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-611-00-7 | metil-3-amino-2,2,3-trimetilbutirāts | 431-720-7 | 90886-53-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H302<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 607-612-00-2 | reakcijas masa: 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktānsulfonskābe; amonija 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktānsulfonāts | 432-190-1 | 182176-52-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H373** H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-613-00-8 | reakcijas masa: dzintarskābe; monopersukcīnskābe; dzintarskābe, persukcīnskābes monometilesteris, dimetilsukcināta glutārskābe, monoperglutārskābe, diperglutārskābe, glutārskābes monometilesteris, perglutārskābes monometilesteris, dimetilglutarāta adipīnskābe, monoperadipīnskābe, adipīnskābes diperadipīnskābes monometilesteris, peradipīnskābes monometilesteris, dimetiladipāts, ūdeņraža peroksīds, metanols un ūdens | 432-790-1 | | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Skin Corr. 1B<br>STOT SE 2 | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (acis) | GHS07<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H371 (acis) | | | |
| 607-614-00-3 | 2-(10-okso-10*H*-9-oksa-10-fosfafēnantrēn-10-ilmetil)sukcīnskābe | 426-480-5 | 63562-33-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-615-00-9 | tioglicerīna un merkaptoetiķskābes reakcijas produkts, kura galvenā sastāvdaļa ir 3-merkapto-1,2-bis-merkaptoacetoksipropāns un tā oligomēri | 431-120-5 | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 607-616-00-4 | 2,4-dihlor-5-fluorbenzoilhlorīds | 428-390-1 | 86393-34-2 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-617-00-X | bis(2-etilheksil)-4,5-epoksiciklo-heksān-1,2-dikarboksilāts | 430-700-5 | 10138-36-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-618-00-5 | menadiona nātrija bisulfīts; 2-naftalīnsulfonskābe,1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-diokso-, nātrija sāls | 204-987-0 | 130-37-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-619-00-0 | menadiona nikotīnamīda bisulfīts; 1,2,3,4-tetrahidro-2-metil-1,4-dioksonaftalīn-2-sulfonskābe, savienojums ar nikotīn-3-amīdu (1:1) | 277-543-7 | 73581-79-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |
| 607-620-00-6 | trinātrija nitriltriacetāts | 225-768-6 | 5064-31-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H351<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H319 | | Carc. 2; H351: C ≥ 5 % | |
| 607-621-00-1 | milbemektīns (ISO); [reakcijas masa: milbemicīns A3 (*CAS* Nr. 51596-10-2) un milbemicīns A4 (*CAS* Nr. 51596-11-3) (30:70)] | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H410 | | M=100 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-622-00-7 | 2-etilheksil-2-etilheksanoāts | 231-057-1 | 7425-14-1 | Repr. 2 | H361d*** | GHS08<br>Wng | H361d*** | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 607-623-00-2 | diizobutilftalāts | 201-553-2 | 84-69-5 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 607-624-00-8 | perfluoroktānsulfonskābe; heptadekafluoroktān-1-sulfonskābe; [1] kālija perfluoroktānsulfonāts; kālija heptadekafluoroktān-1-sulfonāts; [2] dietanolamīna perfluoroktānsulfonāts; [3] amonija perfluoroktānsulfonāts; amonija heptadekafluoroktānsulfonāts; [4] litija perfluoroktānsulfonāts; litija heptadekafluoroktānsulfonāts [5] | 217-179-8 [1]<br>220-527-1 [2]<br>274-460-8 [3]<br>249-415-0 [4]<br>249-644-6 [5] | 1763-23-1 [1]<br>2795-39-3 [2]<br>70225-14-8 [3]<br>29081-56-9 [4]<br>29457-72-5 [5] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Lact.<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D***<br>H372**<br>H332<br>H302<br>H362<br>H411 | | | |
| 607-625-00-3 | klodinafoppropargils (ISO) | — | 105512-06-9 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,001 %<br>M=1 | |
| 607-626-00-9 | etil-1-(2,4-dihlorfenil)-5-(trihlormetil)-1*H*-1,2,4-triazol-3-karboksilāts | 401-290-5 | 103112-35-2 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-627-00-4 | [(4*S*, 5*S*)-4-benzil-2-okso-5-oksazolidinil]metil-4-nitrobenzolsulfonāts | 416-360-0 | 162221-28-5 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-628-00-X | 4-okso-4-(*p*-tolil)sviestskābes adukts ar 4-etilmorfolīnu | 419-240-6 | 171054-89-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-629-00-5 | [[2-metil-1-(1-oksopropoksi)propoksi](4-fenilbutil) fosfinil]etiķskābe | 419-270-1 | 123599-82-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-630-00-0 | akrilskābes 3-(trimetoksisilil)propilesteris | 419-560-6 | 4369-14-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 607-631-00-6 | reakcijas masa: 2-(2-((okso(fenil)acetil)oksi)etoksi)etil-okso(fenil)acetāts; (2-(2-hidroksietoksi)etil)okso(fenil)acetāts | 442-300-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-632-00-1 | *N*-[3-(2,4-di-(1,1-dimetilpropil)fenoksi)propil]-1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksikarbonilamino)naftamīds | 420-210-1 | 111244-14-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-633-00-7 | trinātrija 5-{[4-hlor-6-(1-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-il]amino}-4-hidroksi-3-[(*E*)-(4-metoksi-2-sulfonatofenil)diazenil]-2,7-naftalīndisulfonāts | 440-480-2 | 341026-59-3 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-634-00-2 | (*S*)-(-)-2-acetoksipropionilhlorīds; (1*S*)-2-hlor-1-metil-2-oksoetilacetāts | 420-610-4 | 36394-75-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-635-00-8 | trinātrija *N*-(3-propionāt)-l-aspartāts | 422-090-4 | 172737-80-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-636-00-3 | 1-brom-2-metilpropilpropionāts | 422-900-6 | 158894-67-8 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H317 | | | |
| 607-637-00-9 | dinātrija 8-amino-5-{4-[2-(sulfonatoetoksi)sulfonil]fenilazo}naftalīn-2-sulfonāts | 423-730-5 | 250688-43-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-638-00-4 | 2-hidroksibenzoskābes 2-butiloktilesteris | 431-090-3 | 190085-41-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-639-00-X | 2-(2-okso-5-(1,1,3,3-tetrametilbutil)-2,3-dihidro-1-benzofurān-3-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenilacetāts | 431-770-1 | 216698-07-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-641-00-0 | 2-(formilamino)-3-tiofēnkarbonskābe; 2-formamido-3-tiofēnkarbonskābe | 431-930-9 | 43028-69-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-642-00-6 | 3,6,9-tritiaundekametilēn-1,11-dimetakrilāts | 432-210-7 | 141631-22-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 607-643-00-1 | dimetil-(2*S*)-2-hidroksisukcināts | 432-310-0 | 617-55-0 | Flam. Liq. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H318<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-644-00-7 | metil-2,2-dimetil-6-metilēnciklohek sānkarboksilāts | 432-350-9 | 81752-87-6 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 607-645-00-2 | tetranātrija 2-(4-fluor-6-(metil-(2-(sulfatoetilsulfonil)etil)amino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-1,7-disulfonāts | 432-550-6 | 243858-01-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-646-00-8 | D-eritroheksānskābes 2,4-didezoksi-3,5-*O*-(1-metiletilidēn)-1,1-dimetiletilesteris; *terc*-butil 2-[(4*R*,6*S*)-6-(hidroksimetil)-2,2-dimetil-1,3-dioksān-4-il]acetāts | 432-960-5 | 124655-09-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-647-00-3 | 5-acetoksi-2-(*R, S*)butiriloksimetil-1,3-oksatiolāns | 433-530-1 | 143446-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 607-649-00-4 | [3-(hlorkarbonil)-2-metilfenil]acetāts | 433-690-0 | 167678-46-8 | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-650-00-X | 2-metil-1,5-pentāndiamīn-1,3-benzoldikarboksilāts | 433-910-5 | 145153-52-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-651-00-5 | nātrija 2-(nonanoiloksi) benzolsulfonāts | 434-360-9 | 91125-43-8 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-652-00-0 | etil-$N^2$-dodekanoil-l-arginināta hidrohlorīds | 434-630-6 | 60372-77-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H318<br>H400 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H400 | | | |
| 607-653-00-6 | tetrakis(bis(2-hidroksietil)metilamonija) 3-(4-(7-acetilamino-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-5-metoksi-2-sulfonatofenilazo)-7-(4-amino-3-sulfonatofenilamino)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts | 434-840-8 | 225786-91-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-654-00-1 | (*S*)-3-hidroksi-γ-butirolaktons | 434-990-4 | 7331-52-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-655-00-7 | etil-6,8-dihloroktanoāts | 435-080-1 | 1070-64-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-656-00-2 | 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-hlor-6-[(2-metil-4-sulfofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-2-sulfofenil]azo]-5-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonskābes nātrija sāls | 435-350-7 | 141250-43-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-657-00-8 | pentanātrija 7-(4-(4-(3-(2-sulfātetānsulfonil)fenilamino)-6-(4-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-ureidofenilazo)naftalīn-1,3,6-trisulfonāts | 436-920-8 | 172399-10-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-658-00-3 | 3,10-diamino-6,13-dihlor-2-((6-(((4-(1,1-dimetiletil)fenil)sulfonil)amino)-2-naftalīnil)sulfonil)-4,11-trifenodioksazīndisulfonskābes litija, kālija, nātrija sāls | 440-770-9 | 371921-63-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-659-00-9 | pentanātrija *N*-[5-[[4-[[3-[(aminokarbonil)amino]-4-[(3,6,8-trisulfonatonaftalīn-2-il)azo]fenil]amino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-2-sulfonato-4-[[4-[[-2-(oksisulfonato)etil]sulfonil]fenil]azo]fenil]-3-aminopropānskābe | 442-030-0 | 321912-47-4 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-660-00-4 | 2-{4-[4-[4-fluor-6-(2-(2-vinilsulfoniletoksi)etilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazofenilazo}naftalīn-4,6,8-trisulfonāts, trinātrija sāls | 442-230-8 | 321679-52-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 607-661-00-X | 1,1-dimetiletil-4′-(brommetil)bifenil-2-karboksilāts | 442-850-9 | 114772-40-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-662-00-5 | metil-2-(acetilamino)-3-hlorpropionāts | 442-860-3 | 87333-22-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 607-663-00-0 | bis(2-etilheksil)naftalīn-2,6-dikarboksilāts | 442-980-6 | 127474-91-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-664-00-6 | metil-2-hlorsulfonil-4-(metānsulfonilaminometil)benzoāts | 443-120-2 | 393509-79-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 607-665-00-1 | *trans*-metil-2-etil-but-2-ēnoāts | 443-150-6 | 101226-85-1 | Flam. Liq. 3 | H226 | GHS02<br>Wng | H226 | | | |
| 607-666-00-7 | (2*S*)-5-(benziloksi)-2-(1,3-dioksо-1,3-dihidro-2*H*-izoindol-2-il)-5-oksopentānskābe | 443-560-5 | 88784-33-2 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 607-667-00-2 | hlor-1-etilcikloheksilkarbonāts | 444-950-8 | 99464-83-2 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H317 | | | |
| 607-668-00-8 | *trans*-2-izopropil-5-karboksi-1,3-dioksāns | 445-770-2 | 42031-28-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 607-669-00-3 | metil(9-acetoksi-3,8,10-trietil-7,8,10-trimetil-1,5-dioksa-9-azaspiro[5.5]undec-3-il)oktadekanoāts | 445-990-9 | 376588-17-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-670-00-9 | dibutil-3-(4-(5-amino-2-butil)benzofurān-3-il)karbonil)fenoksi)propilamonija oksalāts; (5-amino-2-butilbenzofurān-3-il)[4-(3-dibutilaminopropoksi)fenil]metanona dioksalāts | 448-700-9 | 500791-70-8 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373** H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 607-671-00-4 | dietil-1,4-cikloheksāndikarboksilāts | 417-310-0 | 72903-27-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 607-672-00-X | reakcijas masa: 2-hidroksi-2-(metakriloiloksi)propil-(2-benzoil)benzoāts; 1-hidroksimetil-2-(metakriloiloksi)etil-(2-benzoil)benzoāts; x-hidroksi-y-(metakriloiloksi)propil-(vai etil)-(2-benzoil)benzoāts | 419-000-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-673-00-5 | 1-etil-5,6,7,8-tetrahidrohinolīnija tozilāts | 419-570-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 607-675-00-6 | reakcijas masa: *cis*-9-oktadecēndioskābe; *cis*-9-*cis*-12-oktadekadiēndioskābe; heksadekāndioskābe; oktadekāndioskābe | 422-260-8 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-676-00-1 | reakcijas masa: 2-metilnonāndiskābe; 2,4-dimetil-4-metoksikarbonilundekāndiskābe; 2,4,6-trimetil-4,6-dimetoksikarboniltridekāndiskābe; 8,9-dimetil-8,9-dimetoksikarbonilheksadeksadekāndiskābe | 423-670-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 607-677-00-7 | 2,5-dioksopirolidīn-1-ila *N*-{[metil[[2-(1-metiletil)-4-tiazolil]-metil]amino]karbonil}-L-valināts | 424-660-8 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H373** H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 607-678-00-2 | reakcijas masa: etil-(2*R*, 3*R*)-3-izopropilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-karboksilāts; etil-(2*R*, 3*S*)-3-izopropilbiciklo[2.2.1]hept-5-ēn-2-karboksilāts; | 427-090-8 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-679-00-8 | reakcijas masa: 3-{5-[3-(4-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-okso-3-piridilazo[}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(metil)amonija di(acetāts); 3-{5-[4-(3-{1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-1-[3-(metilamonio)propil]-6-okso-3-piridilazo}benzamido]fenilazo-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil) | 431-440-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | amonija di(acetāts); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(dimetilamonio)propil]-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo}benzamido)fenilazo]-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil}propil(dimetil)ammonija di(acetāts) | | | | | | | | | |
| 607-680-00-3 | *terc*-butil(6-{2-[4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[metil(metilsulfonil)amino]pirimidīn-5-ilvinil}(4*S*,6*S*)-2,2-dimetil[1,3]dioksān-4-il)acetāts | 432-810-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-681-00-9 | reakcijas masa: 9-nonil-10-oktil-19-karboniloksiheksadecilnonadekānskābe; 9-nonil-10-oktil-19-karboniloksioktadecilnonadekānskābe; diheksadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts; 1-oktadecil-, 19-heksadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts; dioktadecil-9-nonil-10-oktilnonadekāndioāts | 432-910-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-682-00-4 | kompleksa reakcijas masa, kas sastāv no produktiem, kas radušies Ķīnas balzāma kolofonija reakcijā ar akrilskābi | 434-230-1 | 144413-22-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-683-00-X | reakcijas masa: metil-3-((1*E*)-2-metilprop-1-ēnil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; metil-3-((1*Z*)-2-metilprop-1-ēnil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts (20:80) | 435-450-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 607-684-00-5 | alkēnu $C_{12-14}$, hidroformilēšanas produkti, destilācijas atlikumi, dinātrija C-(hidrogēnsulfobutāndioāti) | 435-660-2 | 243662-67-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 607-685-00-0 | kokoseļļas amonija 2-aciloksietānsulfonāts | 441-050-7 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 607-686-00-6 | 6,6′-bis(diazo-5,5′,6,6′-tetrahidro-5,5′-diokso)[metilēn-bis(5-(6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfoniloksi)-6-metil-2-fenilēn]-di(naftalīn-1-sulfonāts) | 441-550-5 | — | Self-react. C ****<br>Carc. 2 | H242<br>H351 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H351 | | | |
| 607-687-00-1 | reakcijas masa: 2-3,6-bis-[(2-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il-benzolsulfonāts (2–10 %); 2-{3,6-bis-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (2-10 %); | 442-800-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 2-{3,6-bis-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (2–10 %); 2-{3,6-bis-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (2–10 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2-etilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); 2-{3-[(2,3-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %); | | | | | | | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 2-{3-[(2,4-dimetilfenil)-metilamino]-6-[(2,5-dimetilfenil)-metilamino]-ksantīlij-9-il}-benzolsulfonāts (7–20 %) | | | | | | | | | |
| 607-688-00-7 | (*R*)-1-cikloheksa-1,4-dienil-1-metoksikarbonilmetilamonijhlorīds | 444-320-2 | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 607-689-00-2 | reakcijas masa: metil 1,4-dimetilcikloheksānkarboksilāts (“para-izomērs”, ieskaitot *cis*- un *trans*-izomērus); metil 1,3-dimetilcikloheksānkarboksilāts (“meta-izomērs”, ieskaitot *cis*- un *trans*-izomērus) | 444-920-4 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 607-690-00-8 | dimetil[2*S*, 2*S*′]-6,6,6′6′-tetrametoksi-2,2′-[*N, N*′-bis(trifluoracetil)-*S, S*′-bi(L-homocisteīnil)diimino]diheksanoāts | 432-860-1 | 255387-46-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 607-691-00-3 | magnija sāļi, taukskābju, $C_{16–18}$ un $C_{18}$ nepiesātinātu, sazarotu un lineāru ķēžu | 448-690-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-692-00-9 | cinka sāļi, taukskābju, $C_{16–18}$ un $C_{18}$ nepiesātinātu, sazarotu un lineāru ķēžu | 446-470-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-693-00-4 | heksil-2-(1-(dietilaminohidroksifenil)metanoil)benzoāts | 443-860-6 | 302776-68-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 607-694-00-X | etil-5,5-difenil-2-izoksazolīn-3-karboksilāts | 443-870-0 | 163520-33-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 607-696-00-0 | pentilformiāts | 211-340-6 | 638-49-3 | Flam. Liq. 3<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H319<br>H335 | | | C |
| 607-697-00-6 | *terc*-butilpropionāts | — | 20487-40-5 | Flam. Liq. 2 | H225 | GHS02<br>Dgr | H225 | | | C |
| 607-698-00-1 | 4-*terc*-butilbenzoskābe | 202-696-3 | 98-73-7 | Repr. 1B<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 | H360F H372<br>H302 | GHS07<br>GHS08<br>Dgr | H360F H372<br>H302 | | | |
| 607-699-00-7 | bifentrīns (ISO) (2-metilbifenil-3-il)metila rel-(1*R*,3*R*)-3-[(1*Z*)-2-hlor-3,3,3-trifluorprop-1-ēn-1-il]-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | | 82657-04-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (nervu sistēma) H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H300<br>H372 (nervu sistēma)<br>H317<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 100 000 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-700-00-0 | indoksakarbs (ISO); metil-(4a*S*)-7-hlor-2-{(metoksikarbonil)[4-(trifluormetoksi)fenil]karbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oksadiazīn-4a(3*H*)-karboksilāts [1], (*S*)-indoksakarba un (*R*)-indoksakarba reakcijas masa, 75:25; metil-7-hlor-2-{(metoksikarbonil)[4-(trifluormetoksi)fenil]karbamoil}-2,5-dihidroindeno[1,2-*e*][1,3,4]oksadiazīn-4a(3*H*)-karboksilāts [2] | | 173584-44-6 [1]<br>144171-61-9 [2] | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H372 (asinis, nervu sistēma, sirds)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H372 (asinis, nervu sistēma, sirds)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-702-00-1 | diheksilftalāts | 201-559-5 | 84-75-3 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-703-00-7 | amonija pentadekafluoroktanoāts | 223-320-4 | 3825-26-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam.1 | H351<br>H360D H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas)<br>H318 | | | |
| 607-704-00-2 | perfluoroktānskābe | 206-397-9 | 335-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 1B Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360D H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas)<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas)<br>H318 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-705-00-8 | benzoskābe | 200-618-2 | 65-85-0 | STOT RE 1<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H372 (plaušas) (ieelpojot)<br>H315<br>H318 | GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H372 (plaušas) (ieelpojot)<br>H315<br>H318 | | | |
| 607-706-00-3 | metil-2,5-dihlorbenzoāts | 220-815-7 | 2905-69-3 | Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H336<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H336<br>H411 | | | |
| ▼M11<br>607-707-00-9 | fenoksaprop-P-etils (*ISO*); etil (2R)-2-{4-[(6-hlor-1,3-benzoksazol-2-il)oksi]fenoksi}propanoāts | — | 71283-80-2 | STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (nieres)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (nieres)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-708-00-4 | oktānskābe | 204-677-5 | 124-07-2 | Skin Corr. 1C<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 607-709-00-X | dekānskābe | 206-376-4 | 334-48-5 | Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H315<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H315<br>H319<br>H412 | | | |
| 607-710-00-5 | 1,2-benzoldikarboksilskābe, diheksilesteris, sazarotas un lineāras virknes | 271-093-5 | 68515-50-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| 607-711-00-0 | spirotetramats (*ISO*); (5 s,8 s)-3-(2,5-dimetilfenil)-8-metoksi-2-okso-1-azaspir[4,5]dec-3-en-4-il etilkarbonāts | — | 203313-25-1 | Repr. 2<br>STOT SE 3<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H335<br>H319<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M11

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-712-00-6 | dodemorfacetāts; 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolīn-4-acetāts | 250-778-2 | 31717-87-0 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (aknas)<br>H314<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H373 (aknas)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1 | |
| 607-713-00-1 | fenpiroksimāts (*ISO*); *terc*-butil 4-[({(E)-[(1,3-dimetil-5-fenoksi-1*H*-pirazol-4-il)metilēn]amino}oksi)metil]benzoāts | — | 134098-61-6 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H330<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H330<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 1 000 | |
| 607-714-00-7 | triflusulfuronmetils; metil 2-({[4-(dimetilamino)-6-(2,2,2-trifluoretoksi)-1,3,5-triazin-2-il]karbamoil}sulfamoil)-3-metilbenzoāts | — | 126535-15-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| 607-715-00-2 | bifenazāts (*ISO*); izopropil 2-(4-metoksibifenil-3-il)hidrazīnkarboksilāts | 442-820-5 | 149877-41-8 | STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-716-00-8 | bromadiolons (*ISO*); 3-[3-(4′-brombifenil-4-il)-3-hidroksi-1-fenilpropil]-4-hidroksi-2*H*-hromēn-2-ons | 249-205-9 | 28772-56-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,005 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,0005 % ≤ C < 0,005 %<br>M = 1<br>M = 1 | |

▼M13

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-717-00-3 | difetialons (*ISO*);<br>3-[3-(4′-brombifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidronaftalīn-1-il]-4-hidroksi-2*H*-1-benztiopirān-2-ons | — | 104653-34-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H330<br>H310<br>H300<br>H372 (asinis)<br>H410 | EUH070 | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,003 %<br>STOT RE 1; H372 (asinis): C ≥ 0,02 % STOT RE 2; H373 (asinis): 0,002 % ≤ C < 0,02 %<br>M = 100<br>M = 100 | |
| 607-718-00-9 | perfluornonān-1-skābe [1] un tās nātrija [2] un amonija [3] sāļi | 206-801-3 [1]<br>[2]<br>[3] | 375-95-1 [1]<br>21049-39-8 [2]<br>4149-60-4 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas, aizkrūts dziedzeris, liesa)<br>H318 | GSH08<br>GSH07<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H362<br>H332<br>H302<br>H372 (aknas, aizkrūts dziedzeris, liesa)<br>H318 | | | |
| 607-719-00-4 | dicikloheksilftalāts | 201-545-9 | 84-61-7 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D<br>H317 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-720-00-X | nonadekafluordekānskābe; [1]<br>amonija nonadekafluordekanoāts; [2]<br>nātrija nonadekafluordekanoāts [3] | 206-400-3 [1]<br>221-470-5 [2]<br>[3] | 335-76-2 [1]<br>3108-42-7 [2]<br>3830-45-3 [3] | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Lact. | H351<br>H360Df<br>H362 | GHS08<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H362 | | | |

▼M15

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-721-00-5 | *N*,*N*′-metilēndimorfolīns; *N*,*N*′-metilēnbismorfolīns; [no *N*,*N*′-metilēnbismorfolīna izdalīts formaldehīds]; [MBM] | 227-062-3 | 5625-90-1 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam.1 | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H317<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H317 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 607-722-00-0 | 2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksimetil)benzil-(*Z*)-(1*R*,3*R*)-3-(2-ciānprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; epsilon-momfluorotrīns | — | 1065124-65-3 | Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H371 (nervu sistēma)<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H371 (nervu sistēma)<br>H410 | | m = 100<br>m = 100 | |
| 607-723-00-6 | teflutrīns (ISO); 2,3,5,6-tetrafluor-4-metilbenzil(1*RS*,3*RS*)-3-[(*Z*)-2-hlor-3,3,3-trifluorprop-1-enil]-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | — | 79538-32-2 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | m = 10 000<br>m = 10 000 | |

▼M18

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 607-724-00-1 | 2,3,5,6-tetrafluor-4-(metoksimetil)benzil-(1*R*,3*R*)-2,2-dimetil-3-[(1*Z*)-prop-1-ēn-1-il]ciklopropānkarboksilāts; epsilon-metoflutrīns | — | 240494-71-7 | Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H301<br>H370 (nervu sistēma)<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H301<br>H370 (nervu sistēma)<br>H373<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-725-00-7 | izopropil(2*E*,4*E*,7*S*)-11-metoksi-3,7,11-trimetildodeka-2,4-dienoāts; *S*-metoprēns | — | 65733-16-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-726-00-2 | pinoksadēns (ISO); 8-(2,6-dietil-4-metilfenil)-7-okso-1,2,4,5-tetrahidro-7*H*-pirazol[1,2-*d*][1,4,5]oksadiazepīn-9-il 2,2-dimetilpropanoāts | — | 243973-20-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361d<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317<br>H400<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H317<br>H410 | | ieelpojot:<br>*ATE* = 4,63 mg/l (putekļi vai aerosoli)<br>orāli:<br>*ATE* = 500 mg/kg ķm<br>M = 1 | |
| 607-727-00-8 | tetrametrīns (ISO); (1,3-diokso-1,3,4,5,6,7-heksahidro-2*H*-izoindol-2-il)metil-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-ēn-1-il)ciklopropānkarboksilāts | 231-711-6 | 7696-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H371 (nervu sistēma) (ieelpojot)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (nervu sistēma) (ieelpojot)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-728-00-3 | (1,3,4,5,6,7-heksahidro-1,3-diokso-2*H*-izoindol-2-il)metil-(1*R*-*trans*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts | 214-619-0 | 1166-46-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H371 (nervu sistēma) (ieelpojot)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H371 (nervu sistēma) (ieelpojot)<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼**M18**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 607-729-00-9 | mezosulfuronmetils (ISO); metil-2-[(4,6-dimetoksipirimidīn-2-ilkarbamoil)sulfamoil]-α-(metānsulfamido)-*p*-toluāts | — | 208465-21-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 607-730-00-4 | spirodiklofēns (ISO); 3-(2,4-dihlorfenil)-2-okso-1-oksaspiro[4.5]dec-3-ēn-4-il 2,2-dimetilbutirāts | — | 148477-71-8 | Carc. 1B<br>Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H361f<br>H373<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H361f<br>H373<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 607-731-00-X | nātrija metil[(4-aminofenil)sulfonil]karbamāts; nātrija metil(*EZ*)-sulfanililkarbonimidāts; asulāms-nātrijs | 218-953-8 | 2302-17-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 607-732-00-5 | salicilskābe | 200-712-3 | 69-72-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1 | H361d<br>H302<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H361d<br>H302<br>H318 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 607-733-00-0 | ciflumetofēns (ISO); 2-metoksietil-(*RS*)-2-(4-*terc*-butilfenil)-2-ciān-3-okso-3-(α,α,α-trifluor-*o*-tolil)propionāts | – | 400882-07-7 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1A | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 607-734-00-6 | pentakālija 2,2′,2″,2‴,2⁗-(etān-1,2-diilnitrilo)pentaacetāts | 404-290-3 | 7216-95-7 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H373 (ieelpošana)<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>►M28 Wng ◄ | H332<br>H373 (ieelpošana)<br>H319 | | ieelpojot:<br>*ATE* = 1,5 mg/l (putekļi vai migla) | |
| 607-735-00-1 | *N*-karboksimetiliminobis(etilēnnitrilo)tetra(etiķskābe) | 200-652-8 | 67-43-6 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Eye Irrit. 2 | H332<br>H373 (ieelpošana)<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>►M28 Wng ◄ | H332<br>H373 (ieelpošana)<br>H319 | | ieelpojot:<br>*ATE* = 1,5 mg/l (putekļi vai migla) | |
| 607-736-00-7 | pentanātrija (karboksilatometil)iminobis(etilēnnitrilo)tetraacetāts | 205-391-3 | 140-01-2 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2 | H332<br>H373 (ieelpošana) | GHS08<br>GHS07<br>►M28 Wng ◄ | H332<br>H373 (ieelpošana) | | ieelpojot:<br>*ATE* = 1,5 mg/l (putekļi vai migla) | |
| 607-737-00-2 | diizoheksilftalāts | 276-090-2 | 71850-09-4 | Repr. 1B | H360FD | GHS08<br>Dgr | H360FD | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 608-001-00-3 | acetonitrils; ciānmetāns | 200-835-2 | 75-05-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-002-00-9 | trihloracetonitrils | 208-885-7 | 545-06-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-003-00-4 | akrilnitrils | 203-466-5 | 107-13-1 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | * | D |
| 608-004-00-X | 2-hidroksi-2-metilpropionnitrils; 2-ciānpropān-2-ols; acetona ciānhidrīns | 200-909-4 | 75-86-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 608-005-00-5 | *n*-butironitrils | 203-700-6 | 109-74-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-006-00-0 | bromoksinils (ISO); 3,5-dibrom-4-hidroksibenzonitrils; bromoksinilfenols | 216-882-7 | 1689-84-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-007-00-6 | joksinils (ISO); 4-hidroksi-3,5-dijodbenzonitrils | 216-881-1 | 1689-83-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 ** H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-008-00-1 | hloracetonitrils | 203-467-0 | 107-14-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 608-009-00-7 | malononitrils | 203-703-2 | 109-77-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-010-00-2 | metakrilnitrils; 2-metil-2-propēna nitrils | 204-817-5 | 126-98-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317 | | *<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,2 % | D |
| 608-011-00-8 | skābeņskābes ciāndinitrils; diciāns | 207-306-5 | 460-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H220<br>H331<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS04<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H220<br>H331<br>H410 | | | U |
| 608-012-00-3 | benzonitrils | 202-855-7 | 100-47-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302 | | | |
| 608-013-00-9 | 2-hlorbenzonitrils | 212-836-5 | 873-32-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319 | | | |
| 608-014-00-4 | hlortalonils (ISO); tetrahlorizoftalnitrils | 217-588-1 | 1897-45-6 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H335<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-015-00-X | dihlobenils (ISO) 2,6-dihlorbenzonitrils | 214-787-5 | 1194-65-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H411 | | | |
| 608-016-00-5 | 1,4-diciān-2,3,5,6-tetrahlorbenzols | 401-550-8 | 1897-41-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-017-00-0 | bromoksinila oktanoāts (ISO); 2,6-dibrom-4-ciānfenila oktanoāts | 216-885-3 | 1689-99-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-018-00-6 | joksinila oktanoāts (ISO); 4-dibrom-4-ciānfenila oktanoāts | 223-375-4 | 3861-47-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 608-019-00-1 | 2,2′-dimetil-2,2′-azodipropiononitrils; ADZN | 201-132-3 | 78-67-1 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H332<br>H302<br>H412 | | | T |
| 608-020-00-7 | difenoksimetilēnciānamīds | 427-300-8 | 79463-77-7 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 608-021-00-2 | 3-(2-(diaminometilēnamino)-tiazol-4-ilmetiltio)propionitrils | 403-710-2 | 76823-93-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-022-00-8 | 3,7-dimetiloktānnitrils | 403-620-3 | 40188-41-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-023-00-3 | fenbukonazols (ISO); 4-(4-hlorfenil)-2-fenil-2-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)metil]butānnitrils | 406-140-2 | 114369-43-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-024-00-9 | 2-(4-(*N*-butil-*N*-fenetilamino)fenil)etilēn-1,1,2-trikarbonitrils | 407-650-8 | 97460-76-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-025-00-4 | 2-nitro-4,5-bis(benziloksi)fenilacetonitrils | 410-970-0 | 117568-27-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-026-00-X | 3-ciān-3,5,5-trimetilcikloheksanons | 411-490-4 | 7027-11-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H412 | | | |
| 608-027-00-5 | reakcijas masa: 3-(4-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils; 3-(2-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils; 3-(3-etilfenil)-2,2-dimetilpropānnitrils | 412-660-0 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-028-00-0 | 4-(2-ciān-3-fenilaminoakriloiloksimetil)cikloheksilmetila 2-ciān-3-fenilaminoakrilāts | 413-510-7 | 147374-67-2 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-029-00-6 | 1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-1-[3-(1-metiletoksi)propil]-2-okso-3-piridīnkarbonitrils | 411-990-2 | 68612-94-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-030-00-1 | *N*-acetil-*N*-[5-ciān-3-(2-dibutilamino-4-feniltiazol-5-ilmetilēn)-4-metil-2,6-diokso-1,2,3,6-tetrahidropiridīn-1-il]benzamīds′ | 412-340-0 | 147741-93-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-031-00-7 | 2-benzil-2-metil-3-butenitrils | 407-870-4 | 97384-48-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 608-032-00-2 | acetamiprīds (ISO); (*E*)-$N^1$-[(6-hlor-3-piridil)metil]-$N^2$-ciān-$N^1$-metilacetamidīns | — | 135410-20-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 608-033-00-8 | *N*-butil-3-(2-hlor-4-nitrofenilhidrazono)-1-ciān-2-metilprop-1-ēn-1,3-dikarboksimīds | 407-970-8 | 75511-91-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 608-034-00-3 | hlorfenapirs (ISO); 4-brom-2-(4-hlorfenil)-1-etoksimetil-5-trifluormetilpirol-3-karbonitrils | — | 122453-73-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | M=100 | |
| 608-035-00-9 | (±)-α-[(2-acetil-5-metilfenil)amino]-2,6-dihlorbenzolacetonitrils | 419-290-9 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 608-036-00-4 | 3-(2-{4-[2-(4-ciānfenil)vinil]fenil}vinil)benzonitrils | 419-060-8 | 79026-02-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-037-00-X | reakcijas masa: (*E*)-2,12-tridekadiēnnitrils; (*E*)-3,12-tridekadiēnnitrils; (*Z*)-3,12-tridekadiēnnitrils | 422-190-8 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-038-00-5 | 2,2,4-trimetil-4-fenilbutānnitrils | 422-580-8 | 75490-39-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| ▼M22<br>608-039-00-0 | 2-fenilheksānnitrils | 423-460-8 | 3508-98-3 | Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | orāli:<br>*ATE* = 500 mg uz kg ķermeņa masas | |
| ▼M16<br>608-040-00-6 | 4,4′-ditiobis(5-amino-1-(2,6-dihlor-4-(trifluormetil)fenil)-1*H*-pirazol-3-karbonitrils) | 423-490-1 | 130755-46-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-041-00-1 | 4'-((2-butil-4-okso-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ēn-3-il)metil)(1,1'-bifenil)-2-karbonitrils | 423-500-4 | 138401-24-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-042-00-7 | (*S*)-2,2-difenil-2-(3-pirolidinil)acetonitrila hidrobromīds | 421-810-4 | 194602-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-043-00-2 | 3-(*cis*-3-heksenyloksi)propānnitrils | 415-220-6 | 142653-61-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-044-00-8 | 2-cikloheksilidēn-2-fenilacetonitrils | 423-740-1 | 10461-98-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 608-046-00-9 | 5-(4-hlor-2-nitrofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-oksopiridīn-3-karbonitrils | 425-310-7 | 77889-90-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-047-00-4 | 2-piperidīn-1-il-benzonitrils | 427-330-1 | 72752-52-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-048-00-X | 1-(3-ciklopentiloksi-4-metoksi-fenil)-4-oksocikloheksānkarbonitrils | 427-450-4 | 152630-47-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-049-00-5 | 2-(4-(4-(butil-(1-metilheksil)amino)fenil)-3-ciān-5-okso-1,5-dihidropirol-2-ilidēn)propāndinitrils | 429-180-2 | 157362-53-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 608-050-00-0 | reakcijas masa: 5-(2-ciān-4-nitrofenilazo)-2-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-6-fenilaminonikotinonitrils;<br>5-(2-ciān-4-nitrofenilazo)-6-(2-(2-hidroksietoksi)etilamino)-4-metil-2-fenilaminonikotinonitrils | 429-760-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 608-051-00-6 | (*R*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils | 430-760-2 | 219861-18-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-052-00-1 | (*S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils | 430-770-7 | 128173-52-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-053-00-7 | (*R, S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrils | 430-780-1 | 103146-25-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 608-054-00-2 | (*R*,*S*)-4-(4-dimetilamino-1-(4-fluorfenil)-1-hidroksibutil)-3-(hidroksimetil)benzonitrila hemisulfāts | 430-790-6 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M15<br>608-055-00-8 | fipronils (ISO);<br>(±)-5-amino-1-(2,6-dihlor-α,α,α-trifluor-*para*-tolil)-4-trifluormetilsulfinilpirazol-3-karbonitrils | 424-610-5 | 120068-37-3 | Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>Acute Tox. 3*<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H311<br>H331<br>H372*<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H311<br>H331<br>H372*<br>H410 | | m = 1 000<br>m = 10 000 | |
| ▼M16<br>608-056-00-3 | *N*-metil-*N*-ciānmetilmorfolīnija metilsulfāts | 429-340-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 608-057-00-9 | 4-(ciānmetil)-4-metilmorfolīn-4-ija hidrogēnsulfāts | 431-200-1 | 208538-34-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-058-00-4 | esfenvalerāts (ISO);<br>(*S*)-(α-ciān-3-fenoksibenzil)-(*S*)-2-(4-hlorfenil)-3-metilbutirāts | — | 66230-04-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10000 | |
| 608-059-00-X | 5-amino-1-(2,6-dihlor-4-(trifluormetil)fenil)-1*H*-pirazol-3-karbonitrils | 421-240-6 | 120068-79-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 608-060-00-5 | 5-metil-2-[(2-nitrofenil)amino]-3-tiofēnkarbonitrils | 421-300-1 | 138564-59-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 608-062-00-6 | 2-fluor-4-hidroksibenzonitrils | 422-810-7 | 82380-18-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 608-063-00-1 | (*S*)-α-hidroksi-3-fenoksi-benzolacetonitrils | 441-070-6 | 61826-76-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 608-064-00-7 | ciānmetiltrimetilamonija metilsulfāts | 433-720-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 608-065-00-2 | bromoksinilsāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H330<br>H301<br>H317<br>H410 | | M = 10 | A |
| 608-066-00-8 | joksinila sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361d ***<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | M = 10 | A |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 608-067-00-3 | 3,7-dimetilokta-2,6-diēnnitrils | 225-918-0 | 5146-66-7 | Muta. 1B | H340 | GHS08<br>Dgr | H340 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 608-068-00-9 | flutianils (ISO);<br>(2*Z*)-{[2-fluor-5-(trifluormetil)fenil]tio}[3-(2-metoksifenil)-1,3-tiazolidīn-2-ilidēn]acetonitrils | — | 958647-10-4 | Aquatic Chronic 1 | H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100 | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 608-069-00-4 | fludioksonils (ISO); 4-(2,2-difluor-1,3-benzdioksol-4-il)-1*H*-pirol-3-karbonitrils | – | 131341-86-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 609-001-00-6 | 1-nitropropāns | 203-544-9 | 108-03-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H<br>226<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 609-002-00-1 | 2-nitropropāns | 201-209-1 | 79-46-9 | Flam. Liq. 3<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H350<br>H332<br>H302 | | | |
| 609-003-00-7 | nitrobenzols | 202-716-0 | 98-95-3 | Carc. 2. Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (asinis)<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H360F<br>H301<br>H331<br>H311<br>H372 (asinis)<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-004-00-2 | dinitrobenzols; [1]<br>1,4-dinitrobenzols; [2]<br>1,3-dinitrobenzols; [3]<br>1,2-dinitrobenzols [4] | 246-673-6 [1]<br>202-833-7 [2]<br>202-776-8 [3]<br>208-431-8 [4] | 25154-54-5 [1]<br>100-25-4 [2]<br>99-65-0 [3]<br>528-29-0 [4] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-005-00-8 | 1,3,5-trinitrobenzols | 202-752-7 | 99-35-4 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H410 | | | |
| 609-006-00-3 | 4-nitrotoluols | 202-808-0 | 99-99-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-007-00-9 | 2,4-dinitrotoluols; [1]<br>dinitrotoluols [2] | 204-450-0 [1]<br>246-836-1 [2] | 121-14-2 [1]<br>25321-14-6 [2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-008-00-4 | 2,4,6-trinitrotoluols; TNT | 204-289-6 | 118-96-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-009-00-X | 2,4,6-trinitrofenols; pikrīnskābe | 201-865-9 | 88-89-1 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 609-010-00-5 | pikrīnskābes sāļi | — | — | Unst. Expl<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS01<br>GHS06<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301 | | | T |
| 609-011-00-0 | 2,4,6-trinitroanizols | — | 606-35-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | GHS01<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-012-00-6 | 2,4,6-trinitro-*m*-krezols | 210-027-1 | 602-99-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-013-00-1 | 2,4,6-trinitro-*m*-ksilols | 211-187-5 | 632-92-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>Wng | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | | | |
| 609-015-00-2 | 4-nitrofenols; *p*-nitrofenols | 202-811-7 | 100-02-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-016-00-8 | dinitrofenols (no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa); [1]<br>2,4(vai 2,6)-dinitrofenols [2] | 247-096-2 [1]<br>275-732-9 [2] | 25550-58-7 [1]<br>71629-74-8 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-018-00-9 | 2,4,6-trinitrorezorcīns; stifnīnskābe | 201-436-6 | 82-71-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 609-019-00-4 | svina 2,4,6-trinitro-*m*-fenilēndioksīds; svina 2,4,6-trinitrorezorcīnoksīds;<br>svina stifnāts | 239-290-0 | 15245-44-0 | Unst. Expl<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 609-019-01-1 | svina 2,4,6-trinitro-*m*-fenilēndioksīds;<br>svina 2,4,6-trinitrorezorcīnoksīds;<br>svina stifnāts (≥ 20 % flegmatizētāja) | 239-290-0 | 15245-44-0 | Expl. 1.1<br>Repr. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H360Df<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | 1 |
| 609-020-00-X | DNOC (ISO);<br>4,6-dinitro-*o*-krezols | 208-601-1 | 534-52-1 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H330<br>H310<br>H300<br>H315<br>H318<br>H317<br>H410 | EUH044 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-021-00-5 | DNOC nātrija sāls; nātrija 4,6-dinitro-*o*-krezolāts; [1] DNOC kālija sāls; kālija 4,6-dinitro-*o*-krezolāts [2] | 219-007-7 [1] -[2] | 2312-76-7 [1] 5787-96-2 [2] | Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * Acute Tox. 3 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H331 H311 H301 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H331 H311 H301 H373 ** H410 | | | |
| 609-022-00-0 | DNOC amonija sāls; amonija 4,6-dinitro-*o*-toliloksīds | 221-037-0 | 2980-64-5 | Acute Tox. 2 * Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 * STOT RE 2 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H330 H310 H300 H373 ** H400 H410 | GHS06 GHS08 GHS09 Dgr | H330 H310 H300 H373 ** H410 | | | |
| 609-023-00-6 | dinokaps (ISO); ((*RS*)-2,6-dinitro-4-oktilfenil)krotonāti un ((*RS*)-2,4-dinitro-6-oktilfenil)krotonāti, kur "oktil" ir no 1-metilheptil-, 1-etilheksil- un 1-propilpentilgrupām sastāvoša reakcijas masa | 254-408-0 | 39300-45-3 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * STOT RE 2 * Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D*** H332 H302 H373** H315 H317 H410 | | M=100 | |
| 609-024-00-1 | binapakrils (ISO); (2-*sek*-butil-4,6-dinitrofenil)-3-metilkrotonāts | 207-612-9 | 485-31-4 | Repr. 1B Acute Tox. 4 * Acute Tox. 4 * Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 | H360D *** H312 H302 H400 H410 | GHS08 GHS07 GHS09 Dgr | H360D *** H312 H302 H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-025-00-7 | dinozebs (ISO);<br>6-*sek*-butil-2,4-dinitrofenols | 201-861-7 | 88-85-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-026-00-2 | dinozeba sāļi un esteri, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H311<br>H301<br>H319<br>H410 | EUH044 | | A |
| 609-027-00-8 | dinoktons;<br>no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa:<br>metil-2-oktil-4,6-dinitrofenilkarbonāts, metil-4-oktil-2,6-dinitrofenilkarbonāts | — | 63919-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-028-00-3 | dinekss (ISO);<br>2-cikloheksil-4,6-dinitrofenols | 205-042-5 | 131-89-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-029-00-9 | dineksa sāļi un esteri | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-030-00-4 | dinoterbs (ISO);<br>2-*terc*-butil-4,6-dinitrofenols | 215-813-8 | 1420-07-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H410 | EUH044 | | |
| 609-031-00-X | dinoterba sāļi un esteri | — | — | Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H300<br>H311<br>H410 | | | A |
| 609-032-00-5 | bromfenoksīms (ISO);<br>3,5-dibrom-4-hidroksibenzal-dehīd-*O*-(2,4-dinitrofenil)-oksīms | 236-129-6 | 13181-17-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-033-00-0 | dinozāms (ISO);<br>2-(1-metilbutil)-4,6-dinitrofenols | — | 4097-36-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 609-034-00-6 | dinozāma sāļi un esteri | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | A |
| 609-035-00-1 | nitroetāns | 201-188-9 | 79-24-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302 | | * | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-036-00-7 | nitrometāns | 200-876-6 | 75-52-5 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302 | | * | |
| 609-037-00-2 | 5-nitroacenaftēns | 210-025-0 | 602-87-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 609-038-00-8 | 2-nitronaftalīns | 209-474-5 | 581-89-5 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-039-00-3 | 4-nitrobifenils | 202-204-7 | 92-93-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 609-040-00-9 | nitrofēns (ISO); (2,4-dihlorfenil)(4-nitrofenil)ēteris | 217-406-0 | 1836-75-5 | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H360D ***<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H360D ***<br>H302<br>H410 | | | |
| 609-041-00-4 | 2,4-dinitrofenols | 200-087-7 | 51-28-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | | | |
| 609-042-00-X | pendimetalīns (ISO); *N*-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidīns | 254-938-2 | 40487-42-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-043-00-5 | kvintozēns (ISO); pentahlornitrobenzols | 201-435-0 | 82-68-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-044-00-0 | teknazēns (ISO);<br>1,2,4,5-tetrahlor-3-nitrobenzols | 204-178-2 | 117-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-045-00-6 | reakcijas masa: 4,6-dinitro-2-(3-oktil)fenilmetilkarbonāts un 4,6-dinitro-2-(4-oktil)fenilmetilkarbonāts; dinoktons-6 | — | 8069-76-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 609-046-00-1 | trifluralīns (ISO) (satur < 0,5 ppm NPDA);<br>α, α,α-trifluor-2,6-dinitro-*N, N*-dipropil-*p*-toluidīns (satur < 0,5 ppm NPDA);<br>2,6-dinitro-*N, N*-dipropil-4-trifluormetilanilīns (satur < 0,5 ppm NPDA);<br>*N, N*-dipropil-2,6-dinitro-4-trifluormetilanilīns (satur < 0,5 ppm NPDA) | 216-428-8 | 1582-09-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 609-047-00-7 | 2-nitroanizols | 202-052-1 | 91-23-6 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 609-048-00-2 | nātrija 3-nitrobenzolsulfonāts | 204-857-3 | 127-68-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-049-00-8 | 2,6-dinitrotoluols | 210-106-0 | 606-20-2 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 609-050-00-3 | 2,3-dinitrotoluols | 210-013-5 | 602-01-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 609-051-00-9 | 3,4-dinitrotoluols | 210-222-1 | 610-39-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-052-00-4 | 3,5-dinitrotoluols | 210-566-2 | 618-85-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 609-053-00-X | hidrazīntrinitrometāns | 414-850-9 | — | Expl. 1.1 ****<br>Self-react. A<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H240<br>H350<br>H331<br>H301<br>H317 | | | |
| 609-054-00-5 | 2,3-dinitrofenols; [1]<br>2,5-dinitrofenols; [2]<br>2,6-dinitrofenols; [3]<br>3,4-dinitrofenols; [4]<br>dinitrofenola sāļi [5] | 200-628-7 [1]<br>206-348-1 [2]<br>209-357-9 [3]<br>209-415-3 [4]-[5] | 66-56-8 [1]<br>329-71-5 [2]<br>573-56-8 [3]<br>577-71-9 [4]-[5] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 609-055-00-0 | 2,5-dinitrotoluols | 210-581-4 | 619-15-8 | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-056-00-6 | 2,2-dibrom-2-nitroetanols | 412-380-9 | 69094-18-4 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | T |
| 609-057-00-1 | 3-hlor-2,4-difluornitrobenzols | 411-980-8 | 3847-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-058-00-7 | 2-nitro-2-fenil-1,3-propāndiols | 410-360-4 | 5428-02-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | EUH070 | | |
| 609-059-00-2 | 2-hlor-6-(etilamino)-4-nitrofenols | 411-440-1 | 131657-78-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 609-060-00-8 | 4-[(3-hidroksipropil)amino]-3-nitrofenols | 406-305-9 | 92952-81-3 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-061-00-3 | (*E*,*Z*)-4-(hlorfenil)(ciklopropil)ketona *O*-(4-nitrofenilmetil)oksīms | 406-100-4 | 94097-88-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 609-062-00-9 | 2-brom-2-nitropropanols | 407-030-7 | 24403-04-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H311<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-063-00-4 | 2-[(4-hlor-2-nitrofenil)amino]etanols | 413-280-8 | 59320-13-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 609-064-00-X | mezotrions(ISO);<br>2-[4-(metilsulfonil)-2-nitrobenzil]-1,3-cikloheksāndions | — | 104206-82-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 609-065-00-5 | 2-nitrotoluols | 201-853-3 | 88-72-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H302<br>H411 | | | |
| 609-066-00-0 | litija nātrija 3-amino-10-{4-(10-amino-6,13-dihlor-4,11-disulfonatobenz[5,6][1,4]oksazīn[2,3-b]fenoksazīn-3-ilamino)-6-[metil(2-sulfonatoetil)amino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-6,13-dihlorbenz[5,6][1,4]oksazīn[2,3-b]fenoksazīn-4,11-disulfonāts | 418-870-9 | 154212-58-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2 ** | H332<br>H312<br>H302<br>H371 ** | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H312<br>H302<br>H371 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-067-00-6 | nātrija un kālija 4-(3-aminopropilamino)-2,6-bis[3-(4-metoksi-2-sulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfo-7-naftilamino]-1,3,5-triazīns | 416-280-6 | 156769-97-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-068-00-1 | muskusksilols;<br>5-*terc*-butil-2,4,6-trinitro-*m*-ksilols | 201-329-4 | 81-15-2 | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H201<br>H351<br>H410 | | | T |
| 609-069-00-7 | muskusketons;<br>3,5-dinitro-2,6-dimetil-4-*terc*-butilacetofenons;<br>4'-*terc*-butil-2', 6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenons | 201-328-9 | 81-14-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 609-070-00-2 | 1,4-dihlor-2-(1,1,2,3,3,3- heksafluorpropoksi)-5-nitrobenzols | 415-580-4 | 130841-23-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 609-071-00-8 | reakcijas masa: 2-metilsulfanil-4,6-bis-(2-hidroksi-4-metoksifenil)-1,3,5-triazīns;<br>2-[4,6-bis(metilsulfanil)-1,3,5-triazīn-2-il]-5-metoksifenols | 423-520-3 | 156137-33-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 609-072-00-3 | 4-mezil-2-nitrotoluols | 430-550-0 | 1671-49-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 609-073-00-9 | litija, kālija, nātrija *N, N*"-bis{6-[7-[4-(4-hlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino-4-(2-ureidofenilazo)]naftalīn-1,3,6-trisulfonato}-*N*'-(2-aminoetil)piperazīns | 427-850-9 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 610-001-00-3 | trihlornitrometāns;<br>hlorpikrīns | 200-930-9 | 76-06-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 610-002-00-9 | 1,1-dihlor-1-nitroetāns | 209-854-0 | 594-72-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 610-003-00-4 | hlordinitrobenzols | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | C |
| 610-004-00-X | 2-hlor-1,3,5-trinitrobenzols | 201-864-3 | 88-88-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 610-005-00-5 | 1-hlor-4-nitrobenzols | 202-809-6 | 100-00-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 610-006-00-0 | hlornitroanilīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | A C |
| 610-007-00-6 | 1-hlor-1-nitropropāns | 209-990-0 | 600-25-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | * | |
| 610-008-00-1 | 2,6-dihlor-4-nitroanizols | 403-350-6 | 17742-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H411 | | | |
| 610-009-00-7 | 2-hlor-4-nitroanilīns | 204-502-2 | 121-87-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 610-010-00-2 | 2-brom-1-(2-furil)-2-nitroetilēns | 406-110-9 | 35950-52-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-001-00-6 | azobenzols | 203-102-5 | 103-33-3 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 611-002-00-1 | azoksibenzols | 207-802-1 | 495-48-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302 | | | |
| 611-003-00-7 | fenaminosulfs (ISO);<br>nātrija 4-dimetilaminobenzoldi azosulfonāts | 205-419-4 | 140-56-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H312<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312<br>H412 | | | |
| 611-004-00-2 | metil-*ONN*-azoksimetilacetāts;<br>metilazoksimetilacetāts | 209-765-7 | 592-62-1 | Carc. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H360D *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D *** | | | |
| 611-005-00-8 | dinātrija {5-[(4'-((2,6-hidroksi3-((2-hidroksi-5-sulfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato-(4-)}kuprāts(2-);<br>*CI* tiešā brūnā krāsviela 95 | 240-221-1 | 16071-86-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-006-00-3 | 4-*o*-tolilazo-*o*-toluidīns;<br>4-amino-2′,3-dimetilazobenzols;<br>granātsarkanā GBC bāze; AAT;<br>*o*-aminoazotoluols | 202-591-2 | 97-56-3 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H317 | | | |
| 611-007-00-9 | triciklazols (ISO);<br>5-metil-1,2,4-triazolo(3,4-b)benz-1,3-tiazols; | 255-559-5 | 41814-78-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-008-00-4 | 4-aminoazobenzols; 4-fenilazoanilīns | 200-453-6 | 60-09-3 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 611-009-00-X | nātrija (1-(5-(4-(4-anilino-3-sulfofenilazo)-2-metil-5-metilsulfonamidofenilazo)4-hidroksi-2-oksido-3-(fenilazo)fenilazo)-5-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)dzelzs(II) | 401-220-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 611-010-00-5 | 2'-(2-ciān-4,6-dinitrofenilazo)-5'-(*N*,*N*-dipropropilamino) propionanilīds | 403-010-7 | 106359-94-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-011-00-0 | *N, N,N′,N′*-tetrametil-3,3'-(propilēnbis(iminokarbonil-4,1-fenilēnazo(1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-oksopiridīn-3,1-diil)))di(propilamonija) dilaktāts | 403-340-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dg | H318<br>H411 | | | |
| 611-012-00-6 | reakcijas masa: 2,2-iminodietanol-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)fenil)benztiazol-7-sulfonāts un 2-metilaminoetanol-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)fenil)benztiazol-7-sulfonāts, un *N, N*-dietilpropān-1,3-diamīn-6-metil-2-(4-(2,4,6-triaminopirimidīn-5-ilazo)-fenil)benztiazol-7-sulfonāts | 403-410-1 | 114565-65-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-013-00-1 | trilitij-1-hidroksi-7-(3-sulfonatoanilino)-2-(3-metil-4-(2-metoksi-4-(3-sulfonatofenilazo)fenilazo)fenilazo)naftalīn-3-sulfonāts | 403-650-7 | 117409-78-6 | Expl. 1.3 ****<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H411 | GHS01<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H411 | | | |
| 611-014-00-7 | (tetranātrija 1-(4-(3-acetamido-4-(4'-nitro-2,2'-disulfonatostilbēn-4-ilazo)anilino)-6-(2,5-disulfonatoanilino)-1,3,5-triazīn-2-il)-3-karboksipiridīnija) hidroksīds | 404-250-5 | 115099-55-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-015-00-2 | tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-6-(4-(2-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)etilkarbamoil)fenilazo)-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 404-320-5 | 116889-78-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-016-00-8 | reakcijas masa: 1,1'-((dihidroksifenilēn)bis(azo-3,1-fenilēnazo(1-(3-dimetilaminopropil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridīn-5,3-diil)))dipiridīnijdihlorīda dihidrohlorīds, jaukti izomēri, un 1-(1-(3-dimetilaminopropil)-5-(3-((4-(1-(3-dimetilaminopropil)-1,6-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-5-piridinio-3-piridilazo)fenilazo)-2,4(vai 2,6 vai 3,5)-dihidroksifenilazo)fenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridil)piridīnija dihlorīds | 404-540-1 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-017-00-3 | 2-(4-(dietilaminopropilkarbamoil)fenilazo)-3-okso-*N*-(2,3-dihidro-2-oksobenzimidazol-5-il)butiramīds | 404-910-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-018-00-9 | tetraamonija 5-(4-(7-amino-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo)-6-sulfonato-1-naftilazo)izoftalāts | 405-130-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-019-00-4 | tetralitija 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 405-150-4 | 106028-58-4 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-020-00-X | tetrakis(tetrametilamonija) 6-amino-4-hidroksi-3-(7-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)-1-naftilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 405-170-3 | 116340-05-7 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-021-00-5 | 2-(4-(4-ciān-3-metilizotiazol-5-ilazo)-*N*-etil-3-metilanilino)etilacetāts | 405-480-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H302<br>H373 ** H315<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H315<br>H413 | | | |
| 611-022-00-0 | 4-dimetilaminobenzoldiazonija 3-karboksi-4-hidroksibenzolsulfonāts | 404-980-4 | — | Self-react. C<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H301<br>H312<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-023-00-6 | dinātrija 7-(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-3-(4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)-fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts | 404-600-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-024-00-1 | azokrāsvielas uz benzidīna bāzes; 4,4'-diarilazobifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur specificētās | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-025-00-7 | dinātrija 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenil)azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; *C.I.* tiešā melnā krāsviela 38 | 217-710-3 | 1937-37-7 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-026-00-2 | tetranātrija 3,3'-[[1,1'-bifenil]-4,4'-diilbis(azo)]bis[5-amino-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts]; *C.I.* tiešā zilā krāsviela 6 | 220-012-1 | 2602-46-2 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-027-00-8 | dinātrija 3,3'-[[1,1'-bifenil]4,4'-diilbis(azo)]bis(4-aminonaftalīn-1-sulfonāts); *C.I.* tiešā sarkanā krāsviela 28 | 209-358-4 | 573-58-0 | Carc. 1B Repr. 2 | H350<br>H361d *** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H361d *** | | | |
| 611-028-00-3 | *C*,*C*'-azodi(formamīds) | 204-650-8 | 123-77-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | G |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-029-00-9 | azokrāsvielas uz o-dianizidīna bāzes; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetoksibifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur specificētās | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-030-00-4 | krāsvielas uz o-tolidīna bāzes; 4,4'-diarilazo-3,3'-dimetilbifenilkrāsvielas, izņemot šajā pielikumā citur minētās | — | — | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | A |
| 611-031-00-X | 4,4′-(4-iminocikloheksa-2,5-dienilidēnmetilēn)dianilinohidrohlorīds; *C.I.* bāzes sarkanā krāsviela 9 | 209-321-2 | 569-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 611-032-00-5 | 1,4,5,8-tetraaminoantrahinons *C.I.* dispersā zilā krāsviela 1 | 219-603-7 | 2475-45-8 | Carc. 1B<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H315<br>H318<br>H317 | | | |
| 611-033-00-0 | heksanātrija [4,4''-azoksibis(2,2'-disulfonatostilbēn-4,4'-diilazo)]-bis[5'-sulfonatobenzol-2,2'-diolato-*O*(2),*O*(2),*N*(1)]-varš(II) | 400-020-3 | 82027-60-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-034-00-6 | N-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((5-nitro-2,1-benzizotiazol-3-il)azo)fenilacetamīds | 402-430-8 | 105076-77-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-035-00-1 | tetralitija 6-amino-4-hidroksi-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naftilazo)-1-naftilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts | 403-660-1 | 107246-80-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-036-00-7 | 2-(4-(5,6(vai 6,7)-dihlor-1,3-benztiazol-2-ilazo)-*N*-metil-*m*-toluidino)etil)acetāts | 405-440-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-037-00-2 | 3(vai 5)-(4-(*N*-benzil-*N*-etilamino)-2-metilfenilazo)1,4-dimetil-1,2,4-triazolijmetilsulfāts | 406-055-0 | 124584-00-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-038-00-8 | trinātrija 1-hidroksinaftalīn-2-azo-4'(5',5"-dimetilbifenil)-4"-azo(4"-fenilsulfoniloksibenzol)-2',2",4-trisulfonāts | 406-820-9 | — | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 611-039-00-3 | 7-[((4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino)-4-hidroksi-3-(4-((2-sulfoksi)etil)sulfonil)fenilazo]naftalīn-2-sulfonskābe | 407-050-6 | 117715-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-040-00-9 | 3-(5-acetilamino-4-(4-[4,6-bis(3-dietilaminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo)-2-(2-metoksietoksi)fenilazo)-6-amino-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonskābe | 407-670-7 | 115099-58-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-041-00-4 | 2-[[4[[4,6-bis[[3-(dietilamino)propil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]fenil]azo]-*N*-(2,3-dihidro-2-okso-1*H*-benzimidazol-5-il)-3-oksobutānamīds | 407-680-1 | 98809-11-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-042-00-X | trinātrija 5-amino-3-[5-(2-bromakriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksi-6-(4-vinilsulfonilfenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 411-770-6 | 136213-71-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-043-00-5 | reakcijas masa: trinātrija *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6-[2-amino-4-(vai 6)-hidroksi-(vai 4-amino-2-hidroksi)fenilazo]-6''-(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)-5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'-azobenzol-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-hromāts; trinātrija *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')*N*(2'')-η-6,6''-bis(1-karbaniloil-2-hidroksiprop-1-enilazo)-5',5'''disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'azobenzol-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-hromāts; trinātrija *N*(1')-*N*(2):*N*(1''')-*N*(2'')-η-6,6''-bis[2-amino-4-(vai 6)-hidroksi-(vai 4-amino-2-hidroksi)fenilazo]5',5'''-disulfamoil-3,3''-disulfonatobis(naftalīn-2,1'azobenzol-1,2'-diolato-*O*(1),*O*(2'))-hromāts (2:1:1) | 402-850-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-044-00-0 | reakcijas masa: *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija bis[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato (2-)]-hromāts(1-); *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija bis[1-[(2-hidroksi-4-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2)]-hromāts(1-); *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija bis[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato (2-)]-hromāts(1-); *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija [[1-[[5-(2-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]]-hromāts(1-); *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija [[1-[[5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil]azo]-2-naftalinolato(2-)]-[1-[(2-hidroksi-5-nitrofenil)azo]-2-naftalinolato(2-)]]-hromāts(1-); *terc*-alkil($C_{12}$-$C_{14}$)amonija ((1-(4(vai 5)-nitro-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)(1-(3-nitro-2-oksido-5-pentilfenilazo)-2-naftolato))hromāts(1-) | 403-720-7 | 117527-94-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-045-00-6 | 2-[4-[*N*-(4-acetoksibutil)-*N*-etil]amino-2-metilfenilazo]-3-acetil-5-nitrotiofēns | 404-830-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-046-00-1 | 4,4'-diamino-2-metilazobenzols | 407-590-2 | 43151-99-1 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-047-00-7 | reakcijas masa: 2-[[4-[*N*-etil-*N*-(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-dihlorbenztiazols; 2-[[4-[N-etil-N-(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-dihlorbenztiazols(1:1) | 407-890-3 | 111381-11-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-048-00-2 | reakcijas masa: 2-[[4-bis(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-5,6-dihlorbenztiazols; 2-[[4-bis(2-acetoksietil)amino]fenil]azo]-6,7-dihlorbenztiazols (1:1) | 407-900-6 | 111381-12-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-049-00-8 | reakcijas masa: 7-[4-(3-dietilaminopropilamino)-6-(3-dietilamoniopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-fenilazofenilazo)-naftalīn-2-sulfonāts, etiķskābe, pienskābe (2:1:1) | 408-000-6 | 118658-98-3 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373 **<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-050-00-3 | reakcijas masa: pentanātrija 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftil)azo]7-sulfonato-1-naftil]azo]fenil]amino]-3-sulfonatofenil]azo]-6-sulfonato-1-naftil]azo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts; pentanātrija 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hidroksi-7-sulfonatonaftalīn-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalīn-2-sulfonāts; pentanātrija 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-1-ilazo)-7-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]-fenilamino]-3-sulfonato-fenilazo]-6-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]-4-hidroksi-naftalīn-2-sulfonāts; | 415-350-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | tetranātrija 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-hidroksi-7-sulfonatonaftalīn-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]naftalīn-2-sulfonāts; tetranātrija 7-amino-4-hidroksi-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonatonaftalīn-1-ilazo)-2-sulfonatofenilamino]fenilazo]-6-sulfonatonaftalīn-1-ilazo]naftalīn-2-sulfonāts | | | | | | | | | |
| 611-051-00-9 | 2-(4-(*N*-etil-*N*-(2-hidroksi)etil)amino-2-metilfenil)azo-6-metoksi-3-metil-benztiazolija hlorīds | 411-110-7 | 136213-74-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-052-00-4 | mononātrija akva-[5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]fenil]azo]-2-naftalīnsulfonāts], dzelzs komplekss | 400-720-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-053-00-X | 2,2'-azobis[2-metilpropionamidīna] dihidrohlorīds | 221-070-0 | 2997-92-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-055-00-0 | *C.I.* dispersā dzeltenā krāsviela 3;<br>N-[4-[(2-hidroksi-5-metilfenil)azo]fenil]acetamīds | 220-600-8 | 2832-40-8 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317 | | | |
| 611-056-00-6 | *C.I.* šķīdinātāju dzeltenā krāsviela 14;<br>1-fenilazo-2-naftols | 212-668-2 | 842-07-9 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H341<br>H317<br>H413 | | | |
| 611-057-00-1 | 6-hidroksi-1-(3-izopropoksipropil)-4-metil-2-okso-5-[4-(fenilazo) fenilazo]-1,2-dihidro-3-piridīnkarbonitrils | 400-340-3 | 85136-74-9 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H350<br>H413 | GHS08<br>Wng | H350<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-058-00-7 | (6-(4-hidroksi-3-(2-metoksifenilazo)-2-sulfonato-7-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2,4-diil)bis[(amino-1-metiletil)amonija] formiāts | 402-060-7 | 108225-03-2 | Carc. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-059-00-2 | oktanātrija 2-(6-(4-hlor-6-(3-(*N*-metil-*N*-(4-hlor-6-(3,5-disulfonato-2-naftilazo)-1-hidroksi-6-naftilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3,5-disulfonato-1-hidroksi-2-naftilazo)naftalīn-1,5-disulfonāts | 412-960-1 | 148878-21-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 611-060-00-8 | reakcijas masa: nātrija 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonatonaftalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonatonaftalīn-2-ilazo]-izoftalāts;<br>amonija 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonatonaftalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonatonaftalīn-2-ilazo]-izoftalāts; | 413-180-4 | 187285-15-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 5-[8-[4-[4-[4-[7-(3,5-dikarboksilatofenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonatonaftalīn-1-ilamino]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-il]-2,5-dimetilpiperazīn-1-il]-6-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-1-hidroksi-3,6-disulfonaftalīn-2-ilazo]-izoftalskābe | | | | | | | | | |
| 611-061-00-3 | dinātrija 5-[5-[4-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)benzamido]-2-sulfonatofenilazo]-1-etil-6-hidroksi-4-metil-2-okso-3-piridilmetilsulfonāts | 412-530-3 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-062-00-9 | oktanātrija 2-(8-(4-hlor-6-(3-((4-hlor-6-(3,6-disulfonato-2-(1,5-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-1-hidroksinaftalīn-8-ilamino)-1,3,5-triazīn-2-il)aminometil)fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3,6-disulfonato-1-hidroksinaftalīn-2-ilazo)naftalīn-1,5-disulfonāts | 413-550-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H315<br>H318 | GHS05<br>Dgr | H315<br>H318 | | | |
| 611-063-00-4 | trinātrija [4'-(8-acetilamino-3,6-disulfonato-2-naftilazo)-4"-(6-benzoilamino-3-sulfonato2-naftilazo)-bifenil-1,3',3",1'"-tetraolato-*O*,*O*',*O*",*O*'"]varš(II) | 413-590-3 | 164058-22-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-064-00-X | 4-(3,4-dihlorfenilazo)-2,6-di-*sec*-butil-fenols | 410-600-8 | 124719-26-2 | STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-065-00-5 | 4-(4-nitrofenilazo)-2,6-di-*sec*-butil-fenols | 410-610-2 | 111850-24-9 | STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-066-00-0 | tetranātrija 5-[4-hlor-6-(*N*-etilanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-4-hidroksi-3-(1,5-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts | 411-540-5 | 130201-57-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-067-00-6 | reakcijas masa: bis(tris(2-(2-hidroksi(1-metil)etoksi)etil)amonij)-7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts; bis(tris(2-(2-hidroksi(2-metil)etoksi)etil)amonij)-7-anilino-4-hidroksi-3-(2-metoksi-5-metil-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)naftalīn-2-sulfonāts | 406-910-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-068-00-1 | tetranātrija 4-amino-3,6-bis(5-[4-hlor-6-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-2-sulfonatofenilazo)5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 400-690-7 | 85665-98-1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-069-00-7 | *N*,*N*-di-[poli(oksietilēn)-ko-poli(oksipropilēn)]-4-[(3,5-diciān-4-metil-2-tienil)azo)]-3-metilanilīns | 413-380-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-070-00-2 | reakcijas masa: dinātrija (6-(4-anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-1-naftolato)(1-(5-hlor-2-oksidofenilazo)-2-naftolato)hromāts(1-); trinātrija bis(5-(4-anizidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-1-naftolāt)hromāts(1-) | 405-665-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-071-00-8 | tris(tetrametilamonija) 5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)-4-(4-sulfonatofenilazo)pirazol-3-karboksilāts | 406-073-9 | 131013-81-5 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |
| 611-072-00-3 | 2,4-bis[2,2'-[2-(*N*,*N*-dimetilamino)etiloksikarbonil]fenilazo]-1,3-dihidroksibenzols, dihidrohlorīds | 407-010-8 | 118208-02-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-073-00-9 | dimetil-3,3'-(*N*-(4-(4-brom-2,6-diciānfenilazo)-3-hidroksifenil)imino)dipropionāts | 407-310-9 | 122630-55-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-074-00-4 | reakcijas masa: nātrija/kālija (3-(4-(5-(5-hlor-2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-metoksi-3-sulfonatofenilazo)-2-oksidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)varš(II);<br>nātrija/kālija (3-(4-(5-(5-hlor-4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-metoksi-3-sulfonatofenilazo)-2-oksidofenilazo)-2,5,7-trisulfonato-4-naftolato)varš(II) | 407-100-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-075-00-X | reakcijas masa: tris(3,5,5-trimetilheksilamonija) 4-amino-3-(4-(4-(2-amino-4-hidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazononaftalīn-2,7-disulfonāts;<br>tris(3,5,5-trimetilheksilamonija) 4-amino-3-(4-(4-(4-amino-2-hidroksifenilazo)anilino)-3-sulfonatofenilazo)-5,6-dihidro-5-okso-6-fenilhidrazononaftalīn-2,7-disulfonāts (2:1) | 406-000-0 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-076-00-5 | 3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)-1-metil-2-fenilindols | 406-280-4 | 117584-16-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 611-077-00-0 | dilitija, dinātrija (5,5'-diamino-(μ-4,4'-dihidroksi-1:2κ-2,*O*4,*O*4',-3,3'-[3,3'-dihidroksi-1:2-κ-2-*O*3,*O*3'-bifenil4,4'-ilēnbisazo-1:2-(*N*3,*N*4-η:*N*3',*N*4'-η)]-dinaftalīn-2,7-disulfonato(8)))dikuprāts(2-) | 407-230-4 | 126637-70-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 611-078-00-6 | (2,2'-(3,3'-dioksidobifenil-4,4'-diildiazo)bis(6-(4-(3-(dietilamino)propilamino)-6-(3-(dietilamonio)propilamino)1,3,5-triazīn-2-ilamino)-3-sulfonato-1-naftolato))divara(II) acetāta laktāts | 407-240-9 | 159604-94-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-079-00-1 | dinātrija 7-[4-hlor-6-(*N*-etil-*o*-toluidino)-1,3,5-triazīn2-ilamino]-4-hidroksi-3-(4-metoksi-2-sulfonatofenilazo)2-naftalīnsulfonāts | 410-390-8 | 147703-64-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-080-00-7 | nātrija 3-(2-acetamido-4-(4-(2-hidroksibutoksi)fenilazo) fenilazo)benzolsulfonāts | 410-150-2 | 147703-65-9 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-081-00-2 | tetranātrija [7-(2,5-dihidroksi-*KO*2-7-sulfonato-6-[4-(2,5,6-trihlor-pirimidīn-4-ilamino)fenilazo]-(*N*1,*N*7-*N*)1-naftilazo)-8-hidroksi-*KO*8-naftalīn-1,3,5-trisulfonato(6)]kuprāts(II) | 411-470-5 | 141048-13-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 611-082-00-8 | reakcijas masa: pentanātrija bis(1-(3(vai 5)-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)ferāts(1-); pentanātrija [(1-(3-(4-anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato)-(5-(4anilino-3-sulfonatofenilazo)-4-hidroksi-2-oksidofenilazo)-6-nitro-4-sulfonato-2-naftolato]ferāts(1-) | 407-570-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-083-00-3 | reakcijas masa: 2-[*N*-etil-4-[(5,6-dihlorbenztiazol-2-il)azo]-*m*-toludino]etilacetāts; 2-[*N*-etil-4-[(6,7-dihlorbenztiazol-2-il)azo]-*m*-toludino]etilacetāts(1:1) | 411-560-4 | — | STOT RE 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H317<br>H411 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M1 _____ | | | | | | | | | | |
| ▼M16 611-085-00-4 | reakcijas masa: 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-2-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-6-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-6-(2-hidroksi-etilamino)-4-metil-2-[3-(2-fenoksietoksi)propilamino]-piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-2-amino-4-metil-6-[3-(3-hidroksi-propoksi)propilamino]piridīns; 3-ciān-5-(2-ciān-4-nitro-fenilazo)-6-amino-4-metil-2-[3-(3-metoksipropoksi)propilamino]piridīns | 411-880-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-086-00-X | monolitija 5-[[2,4-dihidroksi-5-[(2-hidroksi-3,5-dinitrofenil)azo]-fenil]azo]-2-naftalīnsulfonāts], kompleksais savienojums ar dzelzi, monohidrāts | 411-360-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-087-00-5 | reakcijas masa: 3-((5-ciān-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroksil-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-fenoksietāns;<br>3-((5-ciān-1,6-dihidro-1,4-dimetil-2-hidroksi-6-okso-3-piridinil)azo)-benzoiloksi-2-etiloksi-2-(etilfenols) | 411-710-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-088-00-0 | reakcijas masa: trilitija 4-amino-3-((4-((4-((2-amino-4-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts;<br>trilitija 4-amino-3-((4-((4-((4-amino-2-hidroksifenil)azo)fenil)amino)-3-sulfofenil)azo)-5-hidroksi-6-(fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 411-890-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 611-089-00-6 | 2-((4-(etil-(2-hidroksietil)amino)-2-metilfenil)azo)-6-metoksi-3-metil-benztiazolijmetilsulfāts | 411-100-2 | 136213-73-5 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 611-090-00-1 | 2,5-dibutoksi-4-(morfolīn-4-il)benzoldiazonija 4-metilbenzolsulfonāts | 413-290-2 | 93672-52-7 | Self-react. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | T |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-091-00-7 | nātrija (1,0-1,95) / litija (0,051) 5-((5-((5-hlor-6-fluor-pirimidīn-4-il)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-1,4-dimetil-2-okso-3-piridīnmetilsulfonāts | 413-470-0 | 134595-59-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-092-00-2 | terc-(dodecil/tetradecil)-amonija bis(3-(4-((5-(1,1-dimetilpropil)-2-hidroksi-3-nitrofenil)azo)-3-metil-5-hidroksi-(1*H*)pirazol-1-il)benzolsulfonamidato)hromāts | 413-210-6 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-093-00-8 | nātrija 2-(4-(4-fluor-6-(2-sulfoetilamino)-[1,3,5]triazīn-2-ilamino)-2-ureido-fenilazo)-5-(4-sulfofenilazo)benzol-1-sulfonāts | 410-770-3 | 146177-84-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-094-00-3 | reakcijas masa: 2-[2-acetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoksi-karboniloksi)etil]amino]fenilazo]-5,6-dihlor-1,3-benztiazols;<br>2-[2-acetilamino-4-[*N*,*N*-bis[2-etoksikarboniloksi)etil]amino]fenilazo]-6,7-dihlor-1,3-benztriazols (1:1); | 411-600-0 | 143145-93-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-095-00-9 | heksanātrija 1,1'-[(1-amino-8-hidroksi-3,6-disulfonato-2,7-naftalīndiil)bis(azo(4-sulfonato-1,3-fenil)imino[6[(4-hlor-3-sulfonatofenil)amino]-1,3,5-triazīn-2,4-diil]]]bis[3-karboksipiridīnij]-dihidroksīds | 412-240-7 | 89797-03-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-096-00-4 | metil-*N*-[3-acetilamino)-4-(2-ciān-4-nitrofenilazo)fenil]-*N*-[(1-metoksi)acetil]glicināts | 413-040-2 | 149850-30-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-097-00-X | reakcijas masa: dzelzs kompleksie savienojumi ar 1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroksifenilazo]-*n*-(5-aminosulfonil-2-hidroksifenilazo)benzolu<br>un: 1,3-dihidroksi-4-[(5-fenilaminosulfonil)-2-hidroksifenilazo]-*n*-[4-(4-nitro-2-sulfofenilamino)fenilazo]benzolu (n=2,5,6) | 414-150-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-098-00-5 | tetrakis(tetrametilamonija)3,3'-(6-(2-hidroksietilamino)1,3,5-triazīn-2,4-diilbisimino(2-metil-4,1-fenilēnazo))bisnaftalīn-1,5-disulfonāts | 405-950-3 | 131013-83-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-099-00-0 | (metilēnbis(4,1-fenilēnazo(1-(3-(dimetilamino)propil)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-oksopiridīn-5,3-diil)))-1,1'dipiridīnija dihlorīda dihidrohlorīds | 401-500-5 | 118658-99-4 | Carc. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H411 | | | |
| 611-100-00-4 | kālija, nātrija 3,3'-(3(vai 4)-metil-1,2-fenilēnbis(imino(6-hlor)-1,3,5-triazīn-4,2-diilimino(2-acetamido-5-metoksi)-4,1-fenilēnazo)dinaftalīn-1,5-disulfonāts | 403-810-6 | 140876-13-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-101-00-X | 2'-(4-hlor-3-ciān-5-formil-2-tienil)azo-5'-dietilaminoacetanilīds | 405-200-5 | 104366-25-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-102-00-5 | reakcijas produkts: *C.I.* sēra melnās krāsvielas leikosavienojums Nr. 1; reakcijas masa: dinātrija-4-{4-[8-amino-1-hidroksi-7-(4-sulfamoilfenilazo)-3,6-disulfonato-2-naftilazo]fenilsulfonilamino}benzoldiazonijhlorīds; dinātrija-4-{4-[2,6-dihidroksi-3-(8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilazo)fenilazo]fenilsulfonilamino}benzoldiazonijhlorīds | 424-500-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-103-00-0 | trinātrija (1-(3-karboksilato-2-oksido-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sulfonatonaftalīn-2-amido)niķelis(II) | 407-110-1 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-104-00-6 | reakcijas masa: trinātrija (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(4-(4-nitro-2-sulfonatoanilino)fenilazo)fenolato)ferāts(1-); trinātrija bis(2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)ferāts(1-); trinātrija (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(4-nitro-2-sulfonatofenilazo)fenolato)ferāts(1-); trinātrija (2,4(vai 2,6 vai 4,6)-bis(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksifenolato)(2(vai 4 vai 6)-(3,5-dinitro-2-oksidofenilazo)-5-hidroksi-4(vai 2 vai 6)-(3-sulfonatofenilazo)fenolato)ferāts(1-);<br>dinātrija 3,3'-(2,4-dihidroksi1,3(vai 1,5 vai 3,5)-fenilēndiazo)dibenzolsulfonāts | 406-870-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-105-00-1 | nātrija 4-(4-hlor-6-(*N*-etilanilino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)2-(1-(2-hlorfenil)-5-hidroksi-3-metil-1*H*-pirazol-4-ilazo)benzolsulfonāts | 407-800-2 | 136213-75-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-106-00-7 | heksanātrija 4,4'-dihidroksi-3,3'-bis[2-sulfonato-4-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo]-7,7'[p-fenilēnbis[imino(6-hlor-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino]]dinaftalīn-2-sulfonāts | 410-180-6 | 157627-99-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-107-00-2 | kālija, nātrija 4-(4-hlor-6-(3,6-disulfonato-7-(5,8-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-8-hidroksinaftalīn-1-ilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-5-hidroksi-6-(4-(2-sulfatoetānsulfonil)-fenilazo)-naftalīn-1,7-disulfonāts | 412-490-7 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-108-00-8 | dinātrija 5-((4-((4-hlor-3-sulfonatofenil)azo)-1-naftil)azo)-8-(fenilamino)-1-naftalīnsulfonāts | 413-600-6 | 6527-62-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-109-00-3 | reakcijas produkti: vara(II) sulfāts un tetranātrija 2,4-bis[6-(2-metoksi-5-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-7-sulfonato-2-naftilamino]-6-(2-hidroksietilamino)-1,3,5-triazīns (2:1) | 407-710-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-110-00-9 | tetra-nātrija/litija 4,4'-bis-(8-amino-3,6-disulfonato-1-naftol-2-ilazo)-3-metilazobenzols | 408-210-8 | 124605-82-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-111-00-4 | dinātrija 2-[[4-(2-hloretilsulfonil)fenil]-[(2-hidroksi-5-sulfo-3-[3-[2-(2-(sulfooksi)etilsulfonil)etilazo]-4-sulfobenzoato(3-) kuprāts(1-) | 414-230-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-112-00-X | tetranātrija 4-hidroksi-5-[4-[3-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilamino]-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 413-070-6 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-113-00-5 | litija, nātrija (2-(((5-((2,5-dihlorfenil)azo)-2-hidroksifenil)metilēn)amino)benzoato(2-))(2-((4,5-dihidro-3-metil-5-okso-1-fenil-1*H*-pirazol-4-il)azo)-5-sulfobenzoato(3-)) hromāts(2-) | 414-280-0 | 149626-00-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-114-00-0 | litija, nātrija (4-((5-hlor-2-hidroksifenil)azo)-2,4-dihidro-5-metil-3*H*-pirazol-3onato(2-))(3-((4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-5-okso-1*H*-pirazol-4-il)azo)-4-hidroksi-5-nitrobenzolsulfonato(3-)) hromāts(2-) | 414-250-7 | 149564-66-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-115-00-6 | trilitija bis(4-((4-(dietilamino)-2-hidroksifenil)azo)-3-hidroksi-1-naftalīnsulfonato(3-))hromāts(3-) | 414-290-5 | 149564-65-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 611-116-00-1 | reakcijas masa: trinātrija 5-{4-hlor-6-[2-(2,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-4-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;<br><br>trinātrija 5-{4-hlor-6-[2-(2,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-4-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;<br><br>trinātrija 5-{4-hlor-6-[2-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-propilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts;<br><br>trinātrija 5-{4-hlor-6-[2-(4,6-dihlor-5-ciānpirimidīn-2-ilamino)-1-metiletilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts; | 414-620-8 | — | Eye Dam. 1<br><br>Skin Sens. 1 | H318<br><br>H317 | GHS05<br><br>GHS07<br><br>Dgr | H318<br><br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-117-00-7 | 1,3-bis{6-fluor-4-[1,5-disulfo-4-(3-aminokarbonil-1-etil-6-hidroksi-4-metilpirid-2-on-5-ilazo)-fenil-2-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}propāna litija-, nātrija sāls | 415-100-3 | 149850-29-3 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-118-00-2 | nātrija 1,2-bis[4-[4-{4-(4-sulfofenilazo)-2-sulfofenilazo}-2-ureidofenilamino]-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-propāns, nātrija sāls | 413-990-8 | | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 611-119-00-8 | tetranātrija 4-[4-hlor-6-(4-metil-2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-6-(4,5-dimetil-2-sulfofenilazo)-5-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 415-400-4 | 148878-22-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-120-00-3 | 5-{4-[5-amino-2-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-sulfo-fenilamino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-(1-sulfonaftalīn-2-ilazo)-naftalīn-2,7-disulfonskābes nātrija sāls | 418-340-7 | 157707-94-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-121-00-9 | galvenais komponents Nr. 6 (izomērs): asimetrisks 1:2 Cr(III) kompleksais savienojums: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalīn-1-ilazo)naftalīn-1-sulfonskābe, Na sāls; B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)fenilazo]naftalīn-2-ols;<br>galvenais komponents Nr. 8 (izomērs):<br>asimetrisks 1:2 Cr kompleksais savienojums ar: A: 3-hidroksi-4-(2-hidroksi-naftalīn-1-ilazo)-naftalīn-1-sulfonskābe, Na sāls; B: 1-[2-hidroksi-5-(4-metoksi-fenilazo)-fenilazo]-naftalīn-2-ols | 417-280-9 | 30785-74-1 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-122-00-4 | heksanātrija (di[*N*-(3-(4-[5-(5-amino-3-metil-1-fenilpirazol-4-ilazo)-2,4-disulfo-anilino]-6-hlor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)fenil)-sulfamoil](di-sulfo)-ftalocianinato)niķelis | 417-250-5 | 151436-99-6 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-123-00-X | 3-(2,4-bis(4-((5-(4,6-bis(2-aminopropilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-disulfonaftalīn-3-il)azo)fenilamino)-1,3,5-triazīn-6-ilamino)propildietilamonija laktāts | 424-310-4 | 178452-66-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-124-00-5 | reakcijas masa: pentanātrija 5-amino-3-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietoksisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-6-[5-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts;<br>pentanātrija 5-amino-6-[5-(2-bromakriloilamino)-2-sulfonatofenilazo]-3-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietoksisulfonato)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts;<br>tetranātrija 5-amino-3-[5-{4-hlor-6-[4-(vinilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo]-6-[5-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 424-320-9 | | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-125-00-0 | reakcijas masa: dinātrija 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sulfonatofenil)pirazolīn-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(etēnsulfonil)-5-metoksifenilazo]-4-oksidonaftalīn-2-sulfonāta kompleksais savienojums ar varu (II); | 423-940-7 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | dinātrija 6-[3-karboksi-4,5-dihidro-5-okso-4-sulfonatofenil)-pirazolīn-4-il-azo]-3-[2-oksido-4-(2-hidroksietilsulfonil)-5-metoksi-fenilazo]-4-oksidonaftalīn-2-sulfonāta kompleksais savienojums ar varu (II) | | | | | | | | | |
| 611-126-00-6 | 2,6-bis-(2-(4-(4-amino-fenilamino)-fenilazo)-1,3-dimetil-3H-imidazolij)-4-dimetilamino-1,3,5-triazīns, dihlorīds | 424-120-1 | 174514-06-8 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 611-127-00-1 | pentanātrija 4-amino-6-(5-(4-(2-etil-fenilamino)-6-(2-sulfatoetānsulfonil)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts | 423-790-2 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | G |
| 611-128-00-7 | *N, N′*-bis{6-hlor-4-[6-(4-vinilsulfonilfenilazo)-2,7-disulfonskābes-5-hidroksinaft-4-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-il}*N*-(2-hidroksietil)etān-1,2-diamīns, nātrija sāls | 419-500-9 | 171599-85-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-129-00-2 | reakcijas masa: 5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-2-[(3-phosphonofenil)azo]benzoskābe; 5-[(4-[(7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-2-naftil)azo]-2,5-dietoksifenil)azo]-3-[(3-fosfonofenil)azo]benzoskābe | 418-230-9 | 163879-69-4 | Expl. 1.3 ****<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H203<br>H361f ***<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H203<br>H361f ***<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 611-130-00-8 | tetraamonija 2-[6-[7-(2-karboksilato-fenilazo)-8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]benzoāts | 418-520-5 | 183130-96-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-131-00-3 | 2-[2-hidroksi-3-(2-hlorfenil)karbamoil-1-naftilazo]-7-[2-hidroksi-3-(3-metilfenil)karbamoil-1-naftilazo]fluorēn-9-ons | 420-580-2 | 151798-26-4 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 4 | H360D ***<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H360D ***<br>H413 | | | |
| 611-132-00-9 | pentanātrija bis{7-[4-(1-butil-5-ciān-1,2-dihidro-2-hidroksi-4-metil-6-okso-3-piridilazo)fenilsulfonilamino]-5'-nitro-3,3'-disulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato} hromāts (III) | 419-210-2 | 178452-71-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-133-00-4 | reakcijas blakusprodukts: azokrāsvielu kompleksie savienojumi ar dzelzi, kurus iegūst, diazotēta 2-amino-1-hidroksibenzol-4-sulfanilīda un 2-amino-1-hidroksibenzol-4-sulfonamīda maisījumu sametinot ar rezorcīnu un iegūto maisījumu pakļaujot vēl vienai sametināšanas reakcijai ar diazotētas 3-aminobenzol-1-sulfonskābes (metanilskābes) un 4'-amino-4-nitro-1,1'-difenilamīn-2-sulfonskābes maisījumu un metalizācijai ar dzelzs trihlorīdu (nātrija sāls) | 419-260-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-134-00-X | trinātrija 2-{α[2-hidroksi-3-[4-hlor-6-[4-(2,3-dibrompropionilamino)-2-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino]-5-sulfonatofenilazo]-benzilidēnhidrazino}-4-sulfonatobenzoāts, kompleksais savienojums ar varu | 423-770-3 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-135-00-5 | reakcijas produkts: 2-[[4-amino-2-ureidofenilazo]-5-[(2-(sulfooksi)etil)sulfonil]]benzolsulfonskābe ar 2,4,6-trifluorpirimidīnu un daļēja hidrolīze līdz attiecīgajam vinilsulfonila atvasinājumam, jaukta kālija/nātrija sāls | 424-250-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-136-00-0 | 2-{4-(2-amonijpropilamino)-6-[4-hidroksi-3-(5-metil-2-metoksi-4-sulfamoilfenilazo)-2-sulfonato-naft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-aminopropilformiāts | 424-260-3 | — | Repr. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-137-00-6 | 6-*terc*-butil-7-hlor-3-tridecil-7,7a-dihidro-1H-pirazolo[5,1-c]-1,2,4-triazols | 419-870-1 | 159038-16-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 611-138-00-1 | 2-(4-aminofenil)-6-*terc*-butil-1*H*-pirazolo[1,5-b][1,2,4]triazols | 415-910-7 | 152828-25-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 611-139-00-7 | reakcijas produkts: *C.I.* sēra melnās krāsvielas leikosavienojums Nr. 1 ar (3-hlor-2-hidroksipropil)trimetilamonija hlorīdu | 424-510-1 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H411 | | | |
| 611-140-00-2 | azafenidīns (ISO); 2-(2,4-dihlor-5-prop-2-iniloksifenil)-5,6,7,8-tetrahidro-1,2,4-triazolo[4,3-a]piridīn-3(2*H*)-ons | — | 68049-83-2 | Repr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360Df<br>H373 ** H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360Df<br>H373 **<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 611-141-00-8 | 5-(4-[4-[4-(3,5-dikarboksi-fenilazo)fenilamino]-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino]fenilazo)izoftalskābe, jaukta mononātrija un diamonija sāls | 414-410-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-142-00-3 | blakusprodukts definīcijā poliazokrāsviela, kuru iegūst, 4-[4-(1-amino-8-hidroksi-3,6-disulfo-2-naftilazo)fenilsulfonilamino]benzoldiazoniju sametinot ar reakcijas masu, kurā ir 4-karboksibenzoldiazonijs un difenilamīn-3-sulfo-4,4'-bisdiazonijs, un iegūtos savienojumus sametinot ar reakcijas masu, kurā ir naft-2-ols un 3-aminofenols, nātrija sāļi; nātrija hlorīds | 425-740-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-143-00-9 | reakcijas masa: trinātrija 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-*O*-4-sulfonatofenilazo)benzilidēn]hidrazino-κ-*N*')-6-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-4-sulfonatofenolātkuprāts (II); trinātrija 2-(2-[α-(2-karboksilato-κ-*O*-4-sulfonatofenilazo)benzilidēn]hidrazino-κ-*N*')-6-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-4-sulfonatofenolātkuprāts (II) | 428-260-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-144-00-4 | reakcijas masa: 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-3-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilazo]-4-hidroksi-8-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-8-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroksi-3-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]naftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls; 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)-2-sulfofenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonskābe, Na/K sāls | 429-070-4 | 214362-06-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-145-00-X | reakcijas masa: tetranātrija 3-(1,5-disulfonatonaftalīn-2-ilazo)-4-hidroksi-7-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}naftalīn-2-sulfonāts; 3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-7-{4-hlor-6-[4-(2-sulfoksietilsulfonil)fenilamino{-1,3,5-triazīn-2-ilamino}naftalīn-2-sulfonskābe, nātrija sāls | 429-440-5 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-146-00-5 | reakcijas masa: pentanātrija 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatofenilazo)fenilazo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-ilazo)-2-sulfonatofenilamino)fenilazo)-4-hidroksi-6-(2-okso-1-fenilkarbamoilpropilazo)-naftalīn-2-sulfonāts; pentanātrija 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)fenil)amino)-2-sulfonatofenil)azo)-4-hidroksinaftalīn2-sulfonāts;<br>pentanātrija 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts; heksanātrija 6-((2,4-diamino-5-sulfonatofenil)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatofenil)azo)fenil)azo)-1-hidroksi-3-sulfonatonaftalīn-2-il)azo)-2-sulfonatofenil)amino)fenil)azo)-4-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts | 430-070-1 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-147-00-0 | nātrija, kālija, litija 5-amino-3,6-bis(5-(4-hlor-6-(metil-(2-metilaminoacetil)amino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | 430-090-0 | 205764-96-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 611-148-00-6 | reakcijas masa: 2-(3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)karbazol-9-il)etanols;<br>2-(2-(3-(2,6-dihlor-4-nitro-fenilazo)-karbazol-9-il)etoksi)etanols;<br>3-(2,6-dihlor-4-nitrofenilazo)karbazols | 429-590-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 611-149-00-1 | 2-(2-hloracetoksi)etil-3-((4-(2,5-dihlor-4-fluorsulfonilfenilazo)-3-metilfenil)etilamino)propionāts | 427-570-7 | 193486-83-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 611-150-00-7 | tetralitija 2-[6-[7-[2-(karboksilato)fenilazo]-8-hidroksi-3,6-disulfonato-1-naftilamino]-4-hidroksi-1,3,5-triazīn-2-ilamino]benzoāts | 440-460-3 | — | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-151-00-2 | krizoidīns;<br>4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīns | 207-803-7 | 495-54-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 611-152-00-8 | krizoidīna monohidrohlorīds;<br>4-fenilazofenilēn-1,3-diamīna monohidrohlorīds; [1] krizoidīna monoacetāts;<br>4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīna monoacetāts; [2]<br>krizoidīna acetāts;<br>4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīna acetāts; [3]<br>krizoidīna-*p*-dodecilbenzolsulfonāts; dodecilbenzolsulfonskābe, savienojums ar 4-(fenilazo)-benzol-1,3-diamīnu (1:1); [4]<br>krizoidīna dihidrohlorīds;<br>4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīna dihidrohlorīds; [5]<br>krizoidīna sulfāts;<br>bis[4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīna] sulfāts [6] | 208-545-8 [1]<br>278-290-5 [2]<br>279-116-0 [3]<br>264-409-8 [4]<br>281-549-5 [5]<br>282-432-1 [6] | 532-82-1 [1]<br>75660-25-2 [2]<br>79234-33-6 [3]<br>63681-54-9 [4]<br>83968-67-6 [5]<br>84196-22-5 [6] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-153-00-3 | krizoidīna $C_{10-14}$-alkilatvasinājumi;<br>benzolsulfonskābe, mono-$C_{10-14}$-alkilatvasinājumi, savienojumi ar 4-(fenilazo)-1,3-benzoldiamīnu; [1]<br>krizoidīna savienojums ar dibutilnaftalīnsulfonskābi;<br>dibutilnaftalīnsulfonskābe, savienojums ar 4-(fenilazo)benzol-1,3-diamīnu (1:1) [2] | 286-946-7 [1]<br>304-236-8 [2] | 85407-90-5 [1]<br>94247-67-3 [2] | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 611-154-00-9 | trinātrija 5-benzamido-4-hidroksi-3-(4-metil-2-sulfonatofenilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts | 403-670-6 | 92408-46-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-155-00-4 | 4,4'-oksibis(benzolsulfonilazīds) | 431-850-4 | 7456-68-0 | Expl. 1.1****<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H201<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H373**<br>H410 | | | |
| 611-156-00-X | triamonija 4-[4-[7-(4-karboksilatoanilino)-1-hidroksi-3-sulfonato-2-naftilazo]-2,5-dimetoksifenilazo]benzoāts | 432-270-4 | 221354-37-6 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-157-00-5 | benzolsulfonskābe, 3,3'-(metilēnbis((dihidroksifenilēn)azo)) bis-, kālija, nātrija sāls;<br>kālija, nātrija 3-[(*E*)-(6{3,4-dihidroksi-2-}(Z)-(3-sulfonatofenil)-diazenil]benzil}-2,3-dihidroksifenil)diazenil]benzolsulfonāts | 432-590-4 | 243869-48-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 611-158-00-0 | reakcijas produkts: 2,3,4,2', 3', 4'-heksahidroksi-5,5'-diacetildifenilmetāns un 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalīnsulfonilhlorīds un 3-diazo-3,4-dihidro-6-metoksi-4-okso-1-naftalīnsulfonilhlorīds | 421-520-8 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |

▼M22

_____

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 611-160-00-1 | reakcijas masa: 1,1,1-tris(fenil-4'-(3"-diazo-3", 4"-dihidro-4"-okso-naftalīn-1"-sulfonato)etāns; 1,1,1-tris(fenil-4'-(6"-diazo-5",6"-dihidro-5"-okso-naftalīn1"-sulfonato)etāns; | 422-760-6 | — | ****<br>Aquatic Chronic 4 | **** H413 | **** | **** H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 1,1,1-tris(*p*-hidroksifenil)etāns ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu un 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu (2:1);<br>1,1,1-tris(*p*-hidroksifenil)etāns ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu un 3-diazo-3,4-dihidro-4-okso-1-naftilsulfonilhlorīdu (1:2) | | | | | | | | | |
| 611-161-00-7 | trinātrija [1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatonaftalīn)azo)-(4'-nitrobenzol)diolato-*O, O,N*][(*Z*)-2,2-((fenilkarbamoilprop-1'-enil)azo)-5-sulfamoilbenzol)diolato-*O, O,N*]hromāts(III) | 423-100-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-162-00-2 | 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzol-1,3-diolbis(metānsulfonāts) | 429-600-4 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-163-00-8 | 2,4-bis(((2-(dimetilamonio)etiloksi)karbonil)fen-2-ilazo)benzol-1,3-diolsulfāts | 429-610-9 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H411 | | | |
| 611-164-00-3 | reakcijas masa: 2,2'-dimetil-2,2'-azobutānnitrils;<br>2-metilpentānnitril-2-azo-2'-(2'-metilpropānnitrils);<br>2,2'-dimetil-2,2'-azoheptānnitrils;<br>2-metilheptānnitril-2-azo-2'-(2'-metilpropānnitrils);<br>2-metilheptānnitril-2-azo-2'-(2'-metilbutānnitrils) | 429-710-2 | — | Self-react. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H411 | | | |
| 611-165-00-9 | reakcijas masa: tetranātrija - 4-amino-6-(5-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-6-(5-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-3-(4-(2-sulfatoetilsulfonil)fenilazo)-naftalīn-2,7-disulfonāts | 431-830-5 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-166-00-4 | reakcijas masa: pentanātrija pentanātrija 4-amino-5-hidroksi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-6-(*E*)-2-sulfonato-4-}2-(sulfonatooksi)etilsulfonil{fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts | 432-100-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-167-00-X | nātrija bis[tris(2-hidroksietil)amonija][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naftilazo)-5'-metil-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kuprāts(II) | 435-240-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-168-00-5 | reakcijas masa: 3-[[4-hlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalinil)azo]-8-hidroksi-3,6-disulfo-1-naftalenil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-5-[[4-hlor-6-[[8-hidroksi-3,6-disulfo-7-[(2-sulfofenil)azo]-1-naftalinil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]benzoskābe; 3,5-bis[[4-hlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naftalinil)azo]-8-hidroksi-3,6-disulfo-1-naftalinil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]benzoskābe | 435-440-6 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-169-00-0 | nātrija 5-(2-karboksifenilazo)-6-hidroksinaftalīn-2-sulfonāts | 435-800-2 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 611-170-00-6 | reakcijas masa: trinātrija 2-((1-(2-hidroksi-κ-*O*-5-(2-sulfonatoethansulfonil)fenilazo-κ-*N*2)-1-fenilmetil)azo-κ-*N*1)4-sulfonatobenzoato(5-)-κ-*O*)kuprāts(II); dinātrija 2-((1-(5-etēnsulfonil-2-hidroksi-κ-*O*-fenilazo-κ-$N^2$)-1-fenilmetil)azo-κ-$N^1$)-4-sulfonatobenzoato-κ-*O*-(5))kuprāts(II) | 435-880-9 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-171-00-1 | reakcijas masa: trinātrija 3-(5-(2,6-difluorpirimidīn-4-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonāts; trinātrija 3-(5-(4,6-difluorpirimidīn-2-ilamino)-2-sulfonatofenilazo)-5-(4-fluor-6-morfolīn-4-il-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-4-hidroksi-2,7-naftalīndisulfonāts | 436-890-6 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 611-172-00-7 | reakcijas masa: triamonija 6-amino-3-((2,5-dietoksi-4-(3-fosfonofenil)azo)fenil)azo-4-hidroksi-2-naftalīnsulfonāts; diamonija 3-((4-((7-amino-1-hidroksi-3-sulfo-naftalīn-2-il)azo)-2,5-dietoksifenil)azo)benzoāts | 438-310-7 | — | Self-react. C****<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H361f***<br>H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 611-173-00-2 | reakcijas masa: 3-[3-karbamoil-5-(5-{4-hlor-6[4-(2-sulfonatooksietilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil]propānskābe, trinātrija sāls; 3-[3-karbamoil-5-(5-{4-hlor-6-[4-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-1,2-dihidro-6-hidroksi-4-metil-2-okso-1-piridil]propānskābe, dinātrija sāls | 440-510-4 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-174-00-8 | reakcijas masa: 3-[5-(4-etēnsulfonilbutirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-4-hlor-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disulfonaftalīn-4-ilazo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino[-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls;<br>3-[5-(4-(2-hloretānsulfonil)butirilamino)-2-sulfofenilazo]-5-4-hlor-[6-(4-(3-amino-5-hidroksi-2,7-disulfonaftalīn-4-ilazo)-3-sulfofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls | 442-290-5 | 457624-86-1 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 611-175-00-3 | reakcijas masa: trinātrija 5-{4-hlor-6-[*N*-etil-(3-(2-sulfonatooksi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(vinilsulfonil)fenilazo{naftalīn-2,7-disulfonāts; trinātrija 5-4-hlor-6-[*N*-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[4-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; | 444-050-5 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | dinātrija 5-4-hlor-6-[*N*-etil-3-(vinilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-4-hidroksi-3-[(4-vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts;<br>tetranātrija 5-4-hlor-6-[*N*-etil-3-(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)anilino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-[4(2-(sulfonatooksi)etilsulfonil)-fenilazo]-4-hidroksinaftalīn-2,7-disulfonāts | | | | | | | | | |
| 611-176-00-9 | 2,6-bis(2,3,4-trihidroksibenzil)-*p*-krezola esteris ar 6-diazo-5,6-dihidro-5-okso-1-naftalīnsulfonātu | 444-250-2 | — | Self-react. C****<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | |
| 611-177-00-4 | reakcijas masa: pentanātrija bis[6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III); | 444-290-0 | 508202-43-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | tetranātrija [6-anilino-3,5'-disulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III); trinātrija bis[6-anilino-5'-sulfamoil-3-sulfonatonaftalīn-2-azobenzol-1,2'-diolato]kobaltāts(III) | | | | | | | | | |
| 611-178-00-X | reakcijas masa: pentanātrija 4-amino-5-hidroksi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-3-{(*E*)-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; tetranātrija 4-amino-5-hidroksi-6-{(*E*)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooksi)etilsulfonil]fenilazo}-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts trinātrija 4-amino-5-hidroksi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)-fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; trinātrija 4-amino-5-hidroksi-3-[(2-hidroksietilsulfonil)-fenilazo]-6-[(*E*)-2-sulfonato-4-(vinilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts; | 445-280-9 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | trinātrija 4-amino-5-hidroksi-3-[(*E*)-4-(vinilsulfonil)fenilazo]-6-[-2-sulfonato-4-(2-hidroksietilsulfonil)fenilazo]naftalīn-2,7-disulfonāts | | | | | | | | | |
| 611-179-00-5 | reakcijas masa: pentanātrija 2-[[8-[[4-hlor-6-[[4-(2-sulfonatoetilsulfonil)]fenil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino-1-hidroksi-3,6-disulfonato-2-naftalinil]azo]naftalīn-1,5disulfonāts; 2-[[8-[[4-hlor-6-[[4-[[2-etenil]sulfonil]fenil]amino]1,3,5-triazīn-2-il]amino]-1-hidroksi-3,6-disulfonato-2-naftalinil]azo]naftalīn-1,5-disulfonāts | 450-010-8 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 611-180-00-0 | dzelzs kompleksais savienojums ar diazotētu 4-aminobenzolsulfonamīdu, diazotētu 3-aminobenzolsulfonskābi, diazotētu 3-amino-4-hidroksibenzolsulfonamīdu, diazotētu 3-amino-4-hidroksi-*N*-fenilbenzolsulfonamīdu, diazotētu 5-amino-2(fenilamino)benzolsulfonskābi un rezorcinolu (nātrija sāļi) | 417-850-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-001-00-9 | mono-metilamīns; [1]<br>di-metilamīns; [2]<br>tri-metilamīns [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS04<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H332<br>H335<br>H315<br>H318 | | *<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | U5 |
| 612-001-01-6 | mono-metilamīns… %; [1]<br>di-metilamīns… %; [2]<br>tri-metilamīns … % [3] | 200-820-0 [1]<br>204-697-4 [2]<br>200-875-0 [3] | 74-89-5 [1]<br>124-40-3 [2]<br>75-50-3 [3] | Flam. Liq. 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H332<br>H302<br>H314 | | *<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | B |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-002-00-4 | etilamīns | 200-834-7 | 75-04-7 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H220<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS04<br>GHS07<br>Dgr | H220<br>H319<br>H335 | | | U |
| 612-003-00-X | dietilamīns | 203-716-3 | 109-89-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-004-00-5 | trietilamīns | 204-469-4 | 121-44-8 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-005-00-0 | butilamīns | 203-699-2 | 109-73-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-006-00-6 | etilēndiamīns; 1,2-diaminoetāns | 203-468-6 | 107-15-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-007-00-1 | 2-aminopropāns; izopropilamīns | 200-860-9 | 75-31-0 | Flam. Liq. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H224<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 612-008-00-7 | anilīns | 200-539-3 | 62-53-3 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | |
| 612-009-00-2 | anilīna sāļi | — | — | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H318<br>H317<br>H400 | | *<br>STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 % | A |
| 612-010-00-8 | hloranilīni (izņemot šajā pielikumā citur specificētos) | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-011-00-3 | 4-nitrozoanilīns | 211-535-6 | 659-49-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-012-00-9 | *o*-nitroanilīns; [1] m-nitroanilīns; [2] p-nitroanilīns [3] | 201-855-4 [1]<br>202-729-1 [2]<br>202-810-1 [3] | 88-74-4 [1]<br>99-09-2 [2]<br>100-01-6 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | C |
| 612-013-00-4 | 3-aminobenzolsulfonskābe; metanilskābe | 204-473-6 | 121-47-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-014-00-X | sulfanilskābe; 4-aminobenzolsulfonskābe | 204-482-5 | 121-57-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317 | | | |
| 612-015-00-5 | *N*-metilanilīns | 202-870-9 | 100-61-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |
| 612-016-00-0 | *N*,*N*-dimetilanilīns | 204-493-5 | 121-69-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-017-00-6 | *N*-metil-*N*-2,4,6-tetranitroanilīns; tetrils | 207-531-9 | 479-45-8 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H201<br>H331<br>H311<br>H301<br>H373** | | | |
| 612-018-00-1 | bis(2,4,6-trinitrofenil)amīns; heksils | 205-037-8 | 131-73-7 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-019-00-7 | dipikrilamīns, amonija sāls | 220-639-0 | 2844-92-0 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | GHS01<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H330<br>H310<br>H300<br>H373**<br>H411 | | | |
| 612-020-00-2 | 1-naftilamīns | 205-138-7 | 134-32-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 612-022-00-3 | 2-naftilamīns | 202-080-4 | 91-59-8 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-023-00-9 | fenilhidrazīns; [1] fenilhidrazīnija hlorīds; [2] fenilhidrazīna hidrohlorīds; [3] fenilhidrazīnija sulfāts (2:1) [4] | 202-873-5 [1]<br>200-444-7 [2]<br>248-259-0 [3]<br>257-622-2 [4] | 100-63-0 [1]<br>59-88-1 [2]<br>27140-08-5 [3]<br>52033-74-6 [4] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-024-00-4 | *m*-toluidīns; 3-aminotoluols | 203-583-1 | 108-44-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400 | | | |
| 612-025-00-X | nitrotoluidīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | C |
| 612-026-00-5 | difenilamīns | 204-539-4 | 122-39-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-027-00-0 | ksilidīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos;<br>dimetilanilīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | C |
| 612-028-00-6 | *p*-fenilēndiamīns | 203-404-7 | 106-50-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-029-00-1 | benzol-1,4-diamīna dihidrohlorīds;<br>*p*-fenilēndiamīna dihidrohlorīds | 210-834-9 | 624-18-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-030-00-7 | 2-metil-*p*-fenilēndiamīna sulfāts [1] | 210-431-8 [1]<br>228-871-4 [2] | 615-50-9 [1]<br>6369-59-1 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-031-00-2 | *N*,*N*-dimetilbenzol-1,3-diamīns; [1]<br>4-amino-*N*,*N*-dimetilanilīns; 3-amino-*N*,*N*-dimetilanilīns [2] | 220-623-3 [1]<br>202-807-5 [2] | 2836-04-6 [1]<br>99-98-9 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301 | | | C |
| 612-032-00-8 | *N, N,N′,N′*-tetrametil-*p*-fenilēndiamīns | 202-831-6 | 100-22-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-033-00-3 | 2-aminofenols | 202-431-1 | 95-55-6 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H332<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H302 | | | |
| 612-034-00-9 | 2-amino-4,6-dinitrofenols; pikramīnskābe | 202-544-6 | 96-91-3 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-034-01-6 | 2-amino-4,6-dinitrofenols; pikramīnskābe; [≥ 20 % ūdens] | 202-544-6 | 96-91-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | G |
| 612-035-00-4 | 2-metoksianilīns; *o*-anizidīns | 201-963-1 | 90-04-0 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301 | | | |
| 612-036-00-X | 3,3'-dimetoksibenzidīns; *o*-dianizidīns | 204-355-4 | 119-90-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-037-00-5 | 3,3'-dimetoksibenzidīna sāļi; *o*-dianizidīna sāļi | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-038-00-0 | 2-nitro-*p*-anizidīns;<br>4-metoksi-2-nitroanilīns | 202-547-2 | 96-96-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H412 | | | |
| 612-039-00-6 | 2-etoksianilīns;<br>*o*-fenetidīns | 202-356-4 | 94-70-2 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 612-040-00-1 | 2,4-dinitroanilīns | 202-553-5 | 97-02-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 612-041-00-7 | 4,4'-bi-*o*-toluidīns | 204-358-0 | 119-93-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-042-00-2 | benzidīns;<br>1,1'-bifenil-4,4'-diamīns;<br>4,4'-diaminobifenils;<br>bifenil-4,4'-ilēndiamīns | 202-199-1 | 92-87-5 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | Carc. 1A; H350: C ≥ 0,01 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-043-00-8 | *N*,*N*'-dimetilbenzidīns | — | 2810-74-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H332<br>H312<br>H302 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-044-00-3 | *N*,*N*'-diacetilbenzidīns | 210-338-2 | 613-35-4 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 612-046-00-4 | alilamīns | 203-463-9 | 107-11-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-047-00-X | benzilamīns | 202-854-1 | 100-46-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-048-00-5 | dipropilamīns | 205-565-9 | 142-84-7 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % | |
| 612-049-00-0 | di-*n*-butilamīns; [1]<br>di-*sec*-butilamīns [2] | 203-921-8 [1]<br>210-937-9 [2] | 111-92-2 [1]<br>626-23-3 [2] | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-050-00-6 | cikloheksilamīns | 203-629-0 | 108-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H361f***<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-051-00-1 | 4,4'-diaminodifenilmetāns;<br>4,4'-metilēndianilīns | 202-974-4 | 101-77-9 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT SE 1<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H370 **<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H370 **<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-052-00-7 | (*S*)-*sec*-butilamīns;<br>(*S*)-2-aminobutāns; [1] (*R*)-*sec*-butilamīns;<br>(*R*)-2-aminobutāns; [2]<br>*sec*-butilamīns;<br>2-aminobutāns [3] | 208-164-7 [1]<br>236-232-6 [2]<br>237-732-7 [3] | 513-49-5 [1]<br>13250-12-9 [2]<br>13952-84-6 [3] | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314<br>H400 | | | C |
| 612-053-00-2 | *N*-etilanilīns | 203-135-5 | 103-69-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-054-00-8 | *N*,*N*-dietilanilīns | 202-088-8 | 91-66-7 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | * | |
| 612-055-00-3 | *N*-metil-*o*-toluidīns; [1] *N*-metil-*m*-toluidīns; [2] *N*-metil-*p*-toluidīns [3] | 210-260-9 [1]<br>211-795-0 [2]<br>210-769-6 [3] | 611-21-2 [1]<br>696-44-6 [2]<br>623-08-5 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | | C |
| 612-056-00-9 | *N*,*N*-dimetil-*p*-toluidīns; [1] *N*,*N*-dimetil-*m*-toluidīns; [2] *N*,*N*-dimetil-*o*-toluidīns [3] | 202-805-4 [1]<br>204-495-6 [2]<br>210-199-8 [3] | 99-97-8 [1]<br>121-72-2 [2]<br>609-72-3 [3] | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H412 | | * | C |
| 612-057-00-4 | piperazīns; [ciets] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |
| 612-057-01-1 | piperazīns; [šķidrs] | 203-808-3 | 110-85-0 | Repr. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H314<br>H334<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-058-00-X | 2,2'-iminodietilamīns; dietilēntriamīns | 203-865-4 | 111-40-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-059-00-5 | 3,6-diazaoktānetilēndiamīns; trietilēntetramīns | 203-950-6 | 112-24-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-060-00-0 | 3,6,9-triazaundekametilēndiamīns; tetraetilēnpentamīns | 203-986-2 | 112-57-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-061-00-6 | 3-aminopropildimetilamīns; *N*,*N*-dimetil-1,3-diaminopropāns | 203-680-9 | 109-55-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-062-00-1 | 3-aminopropildietilamīns; *N*,*N*-dietil-1,3-diaminopropāns | 203-236-4 | 104-78-9 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |
| 612-063-00-7 | 3,3'-iminodi(propilamīns); dipropilēntriamīns | 200-261-2 | 56-18-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-064-00-2 | 3,6,9,12-tetra-azatetradekametilēndiamīns; pentaetilēnheksamīns | 223-775-9 | 4067-16-7 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-065-00-8 | polietilēnpoliamīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-066-00-3 | dicikloheksilamīns | 202-980-7 | 101-83-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-067-00-9 | 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilamīns | 220-666-8 | 2855-13-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-068-00-4 | 3,3′-dihlorbenzidīns; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilēndiamīns | 202-109-0 | 91-94-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-069-00-X | 3,3'-dihlorbenzidīna sāļi; 3,3'-dihlorbifenil-4,4'-ilēndiamīna sāļi | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H312<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H312<br>H317<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-070-00-5 | benzidīna sāļi | 208-519-6<br>208-520-1<br>244-236-4<br>252-984-8 | 531-85-1<br>531-86-2<br>21136-70-9<br>36341-27-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-071-00-0 | 2-naftilamīna sāļi | 209-030-0<br>210-313-6 | 553-00-4<br>612-52-2 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-072-00-6 | bifenil-4-ilamīns;<br>ksenilamīns;<br>4-aminobifenils | 202-177-1 | 92-67-1 | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-073-00-1 | bifenil-4-ilamīna sāļi;<br>ksenilamīna sāļi;<br>4-aminobifenilsāļi | — | — | Carc. 1A<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | A |
| 612-074-00-7 | benzildimetilamīns | 203-149-1 | 103-83-3 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-075-00-2 | 2-aminoetildimetilamīns;<br>2-dimetilaminoetilamīns | 203-541-2 | 108-00-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-076-00-8 | etildimetilamīns | 209-940-8 | 598-56-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-077-00-3 | dimetilnitrozoamīns;<br>*N*-nitrozodimetilamīns | 200-549-8 | 62-75-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H330<br>H301<br>H372 **<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-078-00-9 | 2,2'-dihlor-4,4'-metilēndianilīns;<br>4,4'-metilēn bis(2-hloranilīns) | 202-918-9 | 101-14-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-079-00-4 | 2,2'-dihlor-4,4'-metilēndianilīna sāļi;<br>4,4'-metilēnbis(2-hloranilīna) sāļi | — | — | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H410 | | | A |
| 612-080-00-X | 4-amino-*N*,*N*-dietilanilīns;<br>*N*,*N*-dietil-*p*-fenilēndiamīns | 202-214-1 | 93-05-0 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H301<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H301<br>H314 | | | |
| 612-081-00-5 | 4,4'-bi-*o*-toluidīna sāļi;<br>3,3'-dimetilbenzidīna sāļi;<br>*o*-tolidīna sāļi | 210-322-5<br>265-294-7<br>277-985-0 | 612-82-8<br>64969-36-4<br>74753-18-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | A |
| 612-082-00-0 | tiourīnviela;<br>tiokarbamīds | 200-543-5 | 62-56-6 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H361d ***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d ***<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-083-00-6 | 1-metil-3-nitro-1-nitrozoguanidīns | 200-730-1 | 70-25-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H332<br>H319<br>H315<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 % | |
| 612-084-00-1 | dapsons;<br>4,4'-diaminodifenilsulfons | 201-248-4 | 80-08-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-085-00-7 | 4,4'-metilēndi-*o*-toluidīns | 212-658-8 | 838-88-0 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-086-00-2 | amitrāzs (ISO);<br>*N*,*N*-bis(2,4-ksililiminometil)metilamīns | 251-375-4 | 33089-61-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 612-087-00-8 | guazatīns (ISO) | | 108173-90-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-088-00-3 | simazīns (ISO);<br>6-hlor-*N*,*N*'-dietil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns | 204-535-2 | 122-34-9 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-089-00-9 | 1,5-naftilēndiamīns | 218-817-8 | 2243-62-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-090-00-4 | 2,2'-(nitrozoimino)bisetanols | 214-237-4 | 1116-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-091-00-X | *o*-toluidīns;<br>2-aminotoluols | 202-429-0 | 95-53-4 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1 | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H301<br>H319<br>H400 | | | |
| 612-092-00-5 | *N, N'*-(2,2-dimetilpropilidēn) heksametilēndiamīns | 401-660-6 | 1000-78-8 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 612-093-00-0 | 3,5-dihlor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoksi)anilīns | 401-790-3 | 104147-32-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-094-00-6 | 4-(2-hlor-4-trifluormetil)fenoksi-2-fluoranilīna hidrohlorīds | 402-190-4 | 113674-95-6 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-095-00-1 | benzil-2-hidroksidodecildietilamonija benzoāts | 402-610-6 | 113694-52-3 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-096-00-7 | 4,4'-karbonimidoilbis[*N*,*N*-dimetilanilīns] | 207-762-5 | 492-80-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 612-097-00-2 | 4,4'-karbonimidoilbis[*N, N*-dimetilanilīna] sāļi | — | — | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H319<br>H411 | | | A |
| 612-098-00-8 | nitrozodipropilamīns | 210-698-0 | 621-64-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 % | |
| 612-099-00-3 | 4-metil-*m*-fenilēndiamīns; 2,4-toluoldiamīns | 202-453-1 | 95-80-7 | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-100-00-7 | propilēndiamīns | 201-155-9 | 78-90-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-101-00-2 | metēnamīns;<br>heksametilēntetramīns | 202-905-8 | 100-97-0 | Flam. Sol. 2<br>Skin Sens. 1 | H228<br>H317 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317 | | | |
| 612-102-00-8 | *N, N*-bis(3-aminopropil)metilamīns | 203-336-8 | 105-83-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-103-00-3 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametiletilēndiamīns | 203-744-6 | 110-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-104-00-9 | heksametilēndiamīns | 204-679-6 | 124-09-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H335<br>H314 | | | |
| 612-105-00-4 | 2-(piperazīn-1-il)etilamīns | 205-411-0 | 140-31-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-106-00-X | 2,6-dietilanilīns | 209-445-7 | 579-66-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | — | H302 | | | |
| 612-107-00-5 | 1-feniletilamīns; [1]<br>DL-α-metilbenzilamīns [2] | 202-706-6 [1]<br>210-545-8 [2] | 98-84-0 [1]<br>618-36-0 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-108-00-0 | 3-aminopropiltrietoksisilāns | 213-048-4 | 919-30-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-109-00-6 | bis(2-dimetilaminoetil)(metil) amīns | 221-201-1 | 3030-47-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H311<br>H302<br>H314 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H314 | | | |
| 612-110-00-1 | 2,2'-dimetil-4,4'-metilēnbis(cikloheksilamīns) | 229-962-1 | 6864-37-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-111-00-7 | 2-metil-*m*-fenilēndiamīns; 2,6-toluoldiamīns | 212-513-9 | 823-40-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-112-00-2 | *p*-anizidīns; 4-metoksianilīns | 203-254-2 | 104-94-9 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H373 **<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-113-00-8 | 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilēn-1,3-diamīns | 403-240-8 | 106264-79-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-114-00-3 | *R*,*R*-2-hidroksi-5-(1-hidroksi-2-(4-fenilbut-2-ilamino)etil)benzamīda hidrogēn-2,3-bis(benzoiloksi)sukcināts | 404-390-7 | — | Flam. Sol. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H228<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H228<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-115-00-9 | dimetildioktadecilamonija hidrogēnsulfāts | 404-050-8 | 123312-54-9 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H319<br>H413 | GHS07<br>Wng | H319<br>H413 | | | |
| 612-116-00-4 | $C_{8-18}$-alkilbis(2-hidroksietil)amonija bis(2-etilheksil)fosfāts | 404-690-8 | 68132-19-4 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-117-00-X | $C_{12-14}$-*terc*-alkilamīns, metilfosfonskābes sāls | 404-750-3 | 119415-07-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |
| 612-118-00-5 | reakcijas masa: (1,3-diokso-2*H*-benz(de)izohinolīn-2-ilpropil)heksadecildimetilamonija 4-toluolsulfonāts; (1,3-diokso-2*H*-benz(-de)izohinolīn-2-ilpropil)heksadecildimetilamonija bromīds | 405-080-4 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-119-00-0 | benzildimetiloktadecilamonija 3-nitrobenzolsulfonāts | 405-330-2 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-120-00-6 | aklonifēns (ISO);<br>2-hlor-6-nitro-3-fenoksianilīns | 277-704-1 | 74070-46-5 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GH09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 10 | |
| 612-121-00-1 | polietilēnpoliamīni; HEPA | 268-626-9 | 68131-73-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-122-00-7 | hidroksilamīns … %<br>[> 55 % ūdens šķīdumā] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Unst. Expl. Met.<br>Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H200<br>H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-122-01-4 | hidroksilamīns … % [≤ 55 % ūdens šķīdumā] | 232-259-2 | 7803-49-8 | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H335<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | | B |
| 612-123-00-2 | hidroksilamonija hlorīds; hidroksilamīna hidrohlorīds; [1]<br>bis(hidroksilamonija) sulfāts; hidroksilamīna sulfāts (2:1) [2] | 226-798-2 [1]<br>233-118-8 [2] | 5470-11-1 [1]<br>10039-54-0 [2] | Met. Corr. 1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H290<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-124-00-8 | *N*,*N*,*N*-trimetilanilīnija hlorīds | 205-319-0 | 138-24-9 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H311<br>H301 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H301 | | | |
| 612-125-00-3 | 2-metil-*p*-fenilēndiamīns; 2,5-toluoldiamīns | 202-442-1 | 95-70-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H312<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-126-00-9 | toluola-2,4-diamonija sulfāts; 4-metil-m-fenilēndiamīna sulfāts | 265-697-8 | 65321-67-7 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H301<br>H312<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-127-00-4 | 3-aminofenols | 209-711-2 | 591-27-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-128-00-X | 4-aminofenols | 204-616-2 | 123-30-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H332<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H332<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-129-00-5 | diizopropilamīns | 203-558-5 | 108-18-9 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 612-130-00-0 | 2,6-diamino-3,5-dietiltoluols; 4,6-dietil-2-metil-1,3-benzoldiamīns; [1] 2,4-diamino-3,5-dietiltoluols; 2,4-dietil-6-metil-1,3-benzoldiamīns; [2] dietilmetilbenzoldiamīns [3] | 218-255-3 [1]<br>218-256-9 [2]<br>270-877-4 [3] | 2095-01-4 [1]<br>2095-02-5 [2]<br>68479-98-1 [3] | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H373 **<br>H319<br>H410 | | | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-131-00-6 | didecildimetilamonija hlorīds | 230-525-2 | 7173-51-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314 | | | |
| 612-132-00-1 | *N*,*N*'-difenil-*p*-fenilēndiamīns;<br>*N*,*N*'-difenil-1,4-benzoldiamīns | 200-806-4 | 74-31-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-133-00-7 | (4-amonio-*m*-tolil)etil(2-hidroksietil)amonija sulfāts;<br>4-(*N*-etil-*N*-2-hidroksietil)-2-metilfenilēndiamīna sulfāts | 247-162-0 | 25646-77-9 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-134-00-2 | *N*-(2-(4-amino-*N*-etil-m-toluidino)etil)metānsulfonamīda seskvisulfāts;<br>4-[*N*-etil-*N*-(2-metānsulfonilaminoetil)]-2-metilfenilēndiamīna seskvisulfāta monohidrāts | 247-161-5 | 25646-71-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-135-00-8 | *N*-2-naftilanilīns;<br>*N*-fenil-2-naftilamīns | 205-223-9 | 135-88-6 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-136-00-3 | *N*-izopropil-*N*'-fenil-*p*-fenilēndiamīns | 202-969-7 | 101-72-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317:C ≥0,1 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-137-00-9 | 4-hloranilīns | 203-401-0 | 106-47-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-138-00-4 | furalaksils (ISO);<br>metil-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(2-furilkarbonil)-*DL*-alanināts | 260-875-1 | 57646-30-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 612-139-00-X | mefenacets (ISO);<br>2-(benztiazol-2-iloksi)-*N*-metil-*N*-fenilacetamīds | 277-328-8 | 73250-68-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-140-00-5 | ceturtējie amonija savienojumi, benzil-$C_{8-18}$-alkildimetils, hlorīdi | 264-151-6 | 63449-41-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 612-141-00-0 | 4,4'-metilēnbis(2-etilanilīns);<br>4,4'-metilēnbis(2-etilbenzolamīns) | 243-420-1 | 19900-65-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-142-00-6 | bifenil-2-ilamīns | 201-990-9 | 90-41-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H302<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-143-00-1 | $N^5$,$N^5$-dietiltoluol-2,5-diamīna monohidrohlorīds; 4-dietilamino-2-metilanilīna monohidrohlorīds | 218-130-3 | 2051-79-8 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-144-00-7 | flumetralīns (izo); *N*-(2-hlor-6-fluorbenzil)-*N*-etil-α, α,α-trifluor-2,6-dinitro-*p*-toluidīns | — | 62924-70-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-145-00-2 | *o*-fenilēndiamīns | 202-430-6 | 95-54-5 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-146-00-8 | *o*-fenilēndiamīna dihidrohlorīds | 210-418-7 | 615-28-1 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H341<br>H301<br>H332<br>H312<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-147-00-3 | *m*-fenilēndiamīns | 203-584-7 | 108-45-2 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-148-00-9 | *m*-fenilēndiamīna dihidrohlorīds | 208-790-0 | 541-69-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-149-00-4 | 1,3-difenilguanidīns | 203-002-1 | 102-06-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361f ***<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| ▼**M15** | | | | | | | | | | |
| 612-150-00-X | spiroksamīns (ISO);<br>8-*terc*-butil-1,4-dioksaspiro[4.5]-dekān-2-ilmetil(etil)(propil)amīns | — | 118134-30-8 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (acis)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 (acis)<br>H315<br>H317<br>H410 | | m = 100<br>m = 100 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 612-151-00-5 | metilfenilēndiamīns; diaminotoluols; [tehniskais produkts – reakcijas masa: 4-metil-*m*-fenilēndiamīns (EK Nr. 202-453-1) un 2-metil-*m*-fenilēndiamīns (EK Nr. 212-513-9)] | — | — | Carc. 1B Muta. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H361f***<br>H301<br>H312<br>H373**<br>H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-152-00-0 | *N*,*N*-dietil-*N*',*N*'-dimetilpropān-1,3-diil-diamīns | 406-610-7 | 62478-82-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-153-00-6 | 4-[*N*-etil-*N*-(2-hidroksietil)amino]-1-(2-hidroksietil)amino-2-nitrobenzols, monohidrohlorīds | 407-020-2 | 132885-85-9 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-154-00-1 | 6'-(izobutiletilamino)-3'-metil-2'-fenilamino-spiro[izobenz-2-oksofurān-7,9'-[9*H*]-ksantēns] | 410-890-6 | 95235-29-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-155-00-7 | 2'-anilino-6'-((3-etoksipropil)etilamino)-3'-metilspiro(izobenz-3-oksofurān)-1-(1*H*)-9'-ksantēns | 411-730-8 | 93071-94-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-156-00-2 | reakcijas masa: triheksadecilmetilamonija hlorīds; diheksadecildimetilamonija hlorīds | 405-620-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-157-00-8 | (*Z*)-1-benz[*b*]tiēn-2-iletanona oksīma hidrohlorīds | 410-780-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-158-00-3 | reakcijas masa: bis(5-dodecil-2-hidroksibenzaldoksimāta) vara (II) $C_{12}$-alkilgrupa ir sazarota; 4-dodecilsalicilaldoksīms | 410-820-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-159-00-9 | reakcijas produkti: trimetilheksametilēna diamīns (2,2,4-trimetil-1,6-heksāndiamīna un 2,4,4-trimetil-1,6-heksāndiamīna maisījums, atrodas *EINECS* sarakstos), Epoksīds 8 (mono[($C_{10}$-$C_{16}$-alkiloksi)metil]oksirāna atvasinājumi) un p-toluolsulfonskābe | 410-880-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-160-00-4 | *p*-toluidīns;<br>4-aminotoluols; [1]<br>toluidīnija hlorīds; [2]<br>toluidīna sulfāts (1:1) [3] | 203-403-1 [1]<br>208-740-8 [2]<br>208-741-3 [3] | 106-49-0 [1]<br>540-23-8 [2]<br>540-25-0 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H319<br>H317<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-161-00-X | 2,6-ksilidīns;<br>2,6-dimetilanilīns | 201-758-7 | 87-62-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H335<br>H315<br>H411 | | | |
| 612-162-00-5 | dimetildioktadecilamonija hlorīds;<br>DODMAC | 203-508-2 | 107-64-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-163-00-0 | metalaksils-M (ISO);<br>mefenoksāms;<br>(*R*)-2-[(2,6-dimetilfenil)-metoksiacetilamino]propionskābes metilesteris | — | 70630-17-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 612-164-00-6 | 2-butil-2-etil-1,5-diaminopentāns | 412-700-7 | 137605-95-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-165-00-1 | *N, N*'-difenil-*N, N*'-bis(3-metilfenil)-(1,1'-difenil)-4,4'-diamīns | 413-810-8 | 65181-78-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-166-00-7 | reakcijas masa: *cis*-(5-amonij-1,3,3-trimetil)-cikloheksānmetilamonija fosfāts (1:1);<br>*trans*-(5-amonij-1,3,3-trimetil)-cikloheksānmetilamonija fosfāts (1:1) | 411-830-1 | 114765-88-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-167-00-2 | 5-acetil-3-amino-10,11-dihidro-5*H*-dibenz[*b, f*]azepīna hidrohlorīds | 410-490-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-168-00-8 | 3,5-dihlor-2,6-difluorpiridīn-4-amīns | 220-630-1 | 2840-00-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-169-00-3 | bis(*N*-metil-*N*-fenilhidrazīn)sulfāts | 423-170-1 | 618-26-8 | Flam. Liq. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-170-00-9 | 4-hlorfenilciklopropil-keton-*O*-(4-aminobenzil)oksīms | 405-260-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-171-00-4 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetraglicidil-4,4'-diamino-3,3'-dietildifenilmetāns | 410-060-3 | 130728-76-6 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-172-00-X | 4,4'-metilēnbis(*N*,*N*'-dimetilcikloheksānamīns | 412-840-9 | 13474-64-1 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H314<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-173-00-5 | litija 1-amino-4-(4-*terc*-butilanilino)antrahinon-2-sulfonāts | 411-140-0 | 125328-86-1 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-174-00-0 | 4,4-dimetoksibutilamīns | 407-690-6 | 19060-15-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-175-00-6 | 2-(*O*-aminooksi)etilamīna dihidrohlorīds | 412-310-7 | 37866-45-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-176-00-1 | 1,3-dibrompropāna un *N, N*-dietil-*N′,N′*-dimetil-1,3-propāndiamīna polimērs | 410-570-6 | 143747-73-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 612-177-00-7 | 2-naftilamino-6-sulfometilamīds | 412-120-4 | 104295-55-8 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-178-00-2 | 1,4,7,10-tetraazaciklododekāna disulfāts | 412-080-8 | 112193-77-8 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318<br>H412 | | | |
| 612-179-00-8 | 1-(2-propenil)piridīnija hlorīds | 412-740-5 | 25965-81-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-180-00-3 | 3-aminobenzilamīns | 412-230-2 | 4403-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-181-00-9 | 2-feniltioanilīns | 413-030-8 | 1134-94-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 612-182-00-4 | 1-etil-1-metilmorfolīnija bromīds | 418-210-1 | 65756-41-4 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-183-00-X | 1-etil-1-metilpirolidīnija bromīds | 418-200-5 | 69227-51-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 612-184-00-5 | 6'-(dibutilamino)-3'-metil-2'-(fenilamino)spiro[izobenzfurān-1(3*H*),9'-[9*H*]-ksantēn]-3-ons | 403-830-5 | 89331-94-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-185-00-0 | 1-[3-[4-((heptadekafluornonil)oksi)-benzamido]propil]-*N*,*N*,*N*-trimetilamonija jodīds | 407-400-8 | 59493-72-0 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 612-186-00-6 | bis(*N*-(7-hidroksi-8-metil-5-fenilfenazīn-3-ilidēn)dimetilamonija) sulfāts | 406-770-8 | 149057-64-7 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-187-00-1 | 2,3,4-trifluoranilīns | 407-170-9 | 3862-73-5 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-188-00-7 | 4,4'-(9*H*-fluorēn-9-ilidēn)bis(2-hloranilīns) | 407-560-9 | 107934-68-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-189-00-2 | 4-amino-2-(aminometil)fenola dihidrohlorīds | 412-510-4 | 135043-64-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-190-00-8 | 4,4'-metilēnbis(2-izopropil-6-metilanilīns) | 415-150-6 | 16298-38-7 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 612-191-00-3 | alilamīna hidrohlorīda polimērs | 415-050-2 | 71550-12-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-192-00-9 | 2-izopropil-4-(*N*-metil)aminometiltiazols | 414-800-6 | 154212-60-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |
| 612-193-00-4 | 3-metilaminometilfenilamīns | 414-570-7 | 18759-96-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-194-00-X | 2-hidroksi-3-[(2-hidroksietil)-[2-(1-oksotetradecil)amino]etil]amino]-*N*,*N*,*N*-trimetil-1-propānamonija hlorīds | 414-670-0 | 141890-30-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-195-00-5 | bis[tributil-4-(metilbenzil)amonij]-1,5-naftalīndisulfonāts | 415-210-1 | 160236-81-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-196-00-0 | 4-hlor-o-toluidīns; [1]<br>4-hlor-o-toluidīna hidrohlorīds [2] | 202-441-6[1]<br>221-627-8[2] | 95-69-2[1]<br>3165-93-3[2] | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H331<br>H311<br>H301<br>H410 | | | |
| 612-197-00-6 | 2,4,5-trimetilanilīns; [1]<br>2,4,5-trimetilanilīna hidrohlorīds [2] | 205-282-0[1]-[2] | 137-17-7 [1]<br>21436-97-5[2] | Carc. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-198-00-1 | 4,4′-tiodianilīns un tā sāļi | 205-370-9 | 139-65-1 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H411 | | | |
| 612-199-00-7 | 4,4'-oksidianilīns un tā sāļi; *p*-aminofenilēteris | 202-977-0 | 101-80-4 | Carc. 1B Muta. 1B Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H331<br>H311<br>H301<br>H411 | | | |
| 612-200-00-0 | 2,4-diaminoanizols;<br>4-metoksi-*m*-fenilēndiamīns; [1]<br>2,4-diaminoanizola sulfāts [2] | 210-406-1 [1]<br>254-323-9 [2] | 615-05-4 [1]<br>39156-41-7 [2] | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H302<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-201-00-6 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil-4,4'-metilēndianilīns | 202-959-2 | 101-61-1 | Carc. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H410 | | | |
| 612-202-00-1 | 3,4-dihloranilīns | 202-448-4 | 95-76-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-203-00-7 | $C_{8-10}$ alkildimetilhidroksietilamonija hlorīds (ķēde < $C_8$: <3 %, ķēde = $C_8$: 15 %–70 %, ķēde = $C_{10}$: 30 %–85 %, ķēde > $C_{10}$: < 3 % | 417-360-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H312<br>H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315 | | | |
| 612-204-00-2 | *C.I.* bāzes violetā krāsviela 3; 4-[4,4'-bis(dimetilamino)benzhidrilidēn]cikloheksa-2,5-diēn-1-ilidēn]dimetilamonija hlorīds | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-205-00-8 | *C.I.* bāzes violetā krāsviela 3 ar ≥ 0,1 % Mihlera ketona (EK Nr. 202-027-5) | 208-953-6 | 548-62-9 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H302<br>H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-206-00-3 | famoksadons (ISO); 3-anilino-5-metil-5-(4-fenoksifenil)-1,3-oksazolidīn-2,4-dions | — | 131807-57-3 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 612-207-00-9 | 4-etoksianilīns; *p*-fenetidīns | 205-855-5 | 156-43-4 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H341<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 612-208-00-4 | *N*-metilbenzol-1,2-diamonijhidrogēnfosfāts | 424-460-0 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-209-00-X | 6-metoksi-*m*-toluidīns; *p*-krezidīns | 204-419-1 | 120-71-8 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H350<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302 | | | |
| 612-210-00-5 | 5-nitro-*o*-toluidīns; [1]<br>5-nitro-*o*-toluidīna hidrohlorīds [2] | 202-765-8 [1]<br>256-960-8 [2] | 99-55-8 [1]<br>51085-52-0 [2] | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H331<br>H311<br>H301<br>H412 | | | |
| 612-211-00-0 | *N*-[(benztriazol-1-il)metil)]4-carboksi-benzolsulfonamīds | 416-470-9 | 170292-97-4 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-212-00-6 | 2,6-dihlor-4-trifluormetilanilīns | 416-430-0 | 24279-39-8 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-213-00-1 | isobutilidēn-(2-(2-izopropil-4,4-dimetiloksazolidīn-3-il)-1,1-dimetiletil)amīns | 419-850-2 | 148348-13-4 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 612-214-00-7 | 4-(2,2-difeniletenil)-*N*,*N*-difenilbenzolamīns | 421-390-2 | 89114-90-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-215-00-2 | 3-hlor-2-(izopropiltio)anilīns | 421-700-6 | 179104-32-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 612-216-00-8 | 1-amino-1-ciānamino-2,2-diciānetilēns, nātrija sāls | 425-870-2 | 19450-38-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 612-217-00-3 | 1-metoksi-2-propilamīns | 422-550-4 | 37143-54-7 | Flam. Liq. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H314<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-219-00-4 | (2-hidroksi-3-(3,4-dimetil-9-okso-10-tiaantracēn-2-iloksi)propil)trimetilamonija hlorīds | 402-200-7 | — | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-220-00-X | *N*-nitro-*N*-(3-metil-3,6-dihidro-2*H*-1,3,5-oksadiazīn-4-il)amīns | 431-060-1 | 153719-38-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-221-00-5 | 2-amino-4-(trifluormetil)benzoltiola hidrohlorīds | 429-560-8 | 4274-38-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H317<br>H400 | | | |
| 612-222-00-0 | *cis*-1-(3-(4-fluorfenoksi)propil)-3-metoksi-4-piperidīnamīns | 425-080-8 | 104860-26-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-223-00-6 | *N*-benzil-*N*-etil-(4-(5-nitrobenzo[*c*]izotiazol-3-ilazo)fenil)amīns | 425-300-2 | 186450-73-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-224-00-1 | *N*2,*N*4,*N*6-tris{4-[(1,4-dimetilpentil)amino]fenil}-1,3,5-triazīn-2,4,6-triamīns | 426-150-0 | 121246-28-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 612-225-00-7 | 1,4,7,10-tetraazaciklododekāns | 425-450-9 | 294-90-6 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 612-226-00-2 | 3-(2'-fenoksietoksi)propilamīns | 427-870-8 | 6903-18-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-227-00-8 | benzil-*N*-(2-(2-metoksifenoksi)etil)amīna hidrohlorīds | 428-290-8 | 120606-08-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 612-228-00-3 | reakcijas masa: *N*-(3-(trimetoksisilil)propil)etilēndiamīns; *N*-benzil-*N*-(3-(trimetoksisilil)-propil)etilēndiamīns; *N*-benzil-*N*'-[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns; *N*,*N*'-bis-benzil-*N*'-[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns; *N*,*N*,*N*'-tris-benzil-*N*'-[3-(trimetoksisilil)-propil]etilēndiamīns; *N, N*'-bis-benzil-*N*'-[3-(trimetoksisilil)propil]etilēndiamīns | 414-340-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H371<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-229-00-9 | mepanipirīms; 4-metil-*N*-fenil-6-(1-propinil)-2-pirimidīnamīns | — | 110235-47-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 612-230-00-4 | *N*,*N*-bis(kokoil-2-oksipropil)-*N*,*N*-dibutilamonija bromīds | 431-530-4 | — | Skin Corr. 1A<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-231-00-X | 3-(($C_{12-18}$)-acilamino)-*N*-(2-((2-hidroksietil)amino)-2-oksoetil)-*N*,*N*-dimetil-1-propānamīnija hlorīds | 427-370-1 | 164288-56-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-232-00-5 | reakcijas masa: 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)antrahinon-2-sulfonskābes triizopropanolamīna sāls; 1-amino-4-[3,4-dimetil-5-(2-hidroksietilaminosulfonil)anilino]antrahinon-2-sulfonskābes triizopropanolamīna sāls | 430-410-9 | 186148-38-9 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-237-00-2 | hidroksilamonija hidrogēnsulfāts; hidroksilamīna sulfāts(1:1); [1]<br>hidroksilamīna fosfāts; [2]<br>hidroksilamīna dihidrogēnfosfāts; [3] hidroksilamīna 4-metilbenzolsulfonāts [4] | 233-154-4 [1]<br>244-077-0 [2]<br>242-818-2 [3]<br>258-872-5 [4] | 10046-00-1 [1]<br>20845-01-6 [2]<br>19098-16-9 [3]<br>53933-48-5 [4] | Expl. 1.1<br>Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS01<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H201<br>H351<br>H312<br>H302<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400 | | | T |
| 612-238-00-8 | (3-hlor-2-hidroksipropil)-trimetilamonija hlorīds … % | 222-048-3 | 3327-22-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | B |
| 612-239-00-3 | bifenil-3,3', 4,4'-tetrailtetraamīns; diaminobenzidīns | 202-110-6 | 91-95-2 | Carc. 1B Muta. 2 | H350<br>H341 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341 | | | |
| 612-240-00-9 | pirimetanils (ISO); *N*-(4,6-dimetilpirimidīn-2-il)anilīns | — | 53112-28-0 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-241-00-4 | piperazīna hidrohlorīds; [1] piperazīna dihidrohlorīds; [2] piperazīna fosfāts [3] | 228-042-7 [1]<br>205-551-2 [2]<br>217-775-8 [3] | 6094-40-2 [1]<br>142-64-3 [2]<br>1951-97-9 [3] | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H361fd<br>H319<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-242-00-X | ciprodinils (ISO); 4-ciklopropil-6-metil-*N*-fenilpirimidīn-2-amīns | — | 121552-61-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-243-00-5 | (1*S*-*cis*)-4-(3,4-dihlorfenil)-1,2,3,4-tetrahidro-*N*-metil-1-naftalīnamīna 2-hidroksi-2-fenilacetāts | 420-560-3 | 79617-97-3 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | M=10 | |
| 612-244-00-0 | 3-(piperazīn-1-il)-benz[d]izotiazola hidrohlorīds | 421-310-6 | 87691-88-1 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361f***<br>H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 612-245-00-6 | 2-etilfenilhidrazīna hidrohlorīds | 421-460-2 | 19398-06-2 | Carc. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H372**<br>H302<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 612-246-00-1 | (2-hloretil)(3-hidroksipropil)amonija hlorīds | 429-740-6 | 40722-80-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H340<br>H373**<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-247-00-7 | *N*-[3-(1,1-dimetiletil)-1*H*-pirazol-5-il]-*N*'-hidroksi-4-nitrobenzolkarboksimidamīds | 423-530-8 | 152828-23-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H372** H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H412 | | | |
| 612-248-00-2 | reakcijas produkts: difenilamīns, fenotiazīns un alkēni, ar sazarotu ķēdi ($C_{8-10}$, ar augstu $C_9$ saturu) | 439-540-0 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H315<br>H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317<br>H413 | | | |
| 612-249-00-8 | 4-[(3-hlorfenil)(1*H*-imidazol-1-il)metil]-1,2-benzoldiamīna dihidrohlorīds | 425-030-5 | 159939-85-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-250-00-3 | hlor-*N*,*N*-dimetilformimīnija hlorīds | 425-970-6 | 3724-43-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A | H360D***<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H302<br>H314 | EUH014 | | |
| 612-251-00-9 | *cis*-1-(3-hloralil)-3,5,7-triaza-1-azonijadamantāna hlorīds | 426-020-3 | 51229-78-8 | Flam. Sol. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H228<br>H361d***<br>H302<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-252-00-4 | imidakloprīds (ISO); 1-(6-hlorpiridīn-3-ilmetil)-*N*-nitroimidazolidīn-2-ilidēnamīns | 428-040-8 | 138261-41-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 612-253-00-X | 7-metoksi-6-(3-morfolīn-4-il-propoksi)-3*H*-hinazolīn-4-ons; [satur < 0,5 % formamīda (EK Nr. 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-253-01-7 | 7-metoksi-6-(3-morfolīn-4-ilpropoksi)-3*H*-hinazolīn-4-ons; [satur < 0,5 % formamīda (EK Nr. 200-842-0)] | 429-400-7 | 199327-61-2 | Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H360D***<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H360D***<br>H412 | | | |
| 612-254-00-5 | diizopropanolamīna un formaldehīda reakcijas produkti (1:4) | 432-440-8 | 220444-73-5 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 612-255-00-0 | 1-(3-metoksipropil)-4-piperidīnamīns | 431-950-8 | 179474-79-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314<br>H412 | | | |
| 612-256-00-6 | benzil(*S*)-2-[(2′-ciānbifenil-4-ilmetil)pentanoilamino]-3-metilbutirāts | 427-470-3 | 137864-22-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 612-257-00-1 | tripropilamonija dihidrogēnfosfāts | 433-700-3 | 35687-90-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 612-259-00-2 | *N*-etil-3-trimetoksisilil-2-metilpropānamīns | 437-720-3 | 227085-51-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-261-00-3 | 3,5-dihlor-2-fluor-4-(1,1,2,3,3,3-heksafluorpropoksi)anilīns | 441-190-9 | 121451-05-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-265-00-5 | bis(2-hidroksietil)-(2-hidroksipropil)amonija acetāts | 444-360-0 | 191617-13-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 612-266-00-0 | 3-hlor-4-(3-fluorbenziloksi)anilīns | 445-590-4 | 202197-26-0 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 612-267-00-6 | bis(hidrogenētu cieto tauku $C_{16-18}$-alkil)hidroksilamīns | 418-370-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 612-269-00-7 | reakcijas masa: 1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-5-metil-1*H*-benztriazols;<br>1-[di(4-oktilfenil)aminometil]-4-metil-1*H*-benztriazols;<br>reakcijas masa: *N*-[(5-metil-1*H*-benztriazol-1-il)metil]-4-oktil-*N*-(4-oktilfenil)anilīns<br>*N*-[(4-metil-1*H*-benztriazol-1il)metil]-4-oktil-*N*-(4-oktilfenil)anilīns | 420-720-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-270-00-2 | (*S*)-azetidīna-2-karbonskābes 4-ciānbenzilamīda hidrohlorīds | 433-010-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-271-00-8 | reakcijas masa: etil-2-((4-(5,6-dihlorbenztiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoāts; etil-2-((4-(6,7-dihlorbenztiazol-2-ilazo)fenil)etilamino)benzoāts | 434-970-5 | 160987-57-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 612-272-00-3 | amonija (η-6-2-(2-(1,2-dikarboksilatoetilamino)etilamino)butān-1,4-dioato(4))dzelzs(3+) monohidrāts | 435-210-5 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 612-273-00-9 | rapšu eļļas alkilu bis(2-hidroksietil)amonija fluorīds | 435-650-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H410 | | | |
| 612-274-00-4 | (*R*,*S*)-1-[2-amino-1(4-metoksifenil)etil]cikloheksanolacetāts | 445-750-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-275-00-X | reakcijas produkti: nepiesātināto $C_{18}$ taukskābju dimēri ar 1-piperazīnetānamīnu un taleļļu | 447-880-6 | 206565-89-1 | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-276-00-5 | 1-amino-4-[(4-amino-2-sulfofenil)amino]-9,10-dihidro-9,10-diokso-2-antracēnsulfonskābes (ar dinātrija sāli) un 2-[[3-[(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)etilamino]fenil]sulfonil]etilhidrogēnsulfāta (ar nātrija sāļiem) reakcijas produkti | 451-430-4 | 500717-36-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 612-277-00-0 | reakcijas masa: 4-amino-3-(4-etēnsulfonil-2-sulfonatofenilazo)-5-hidroksi-6-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāta kālijs/nātrijs; 4-amino-5-hidroksi-6-(5-{4-hlor-6-[4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilamino]1,3,5-triazīn-2-ilamino}-2-sulfonatofenilazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatooksietānsulfonil)fenilazo)naftalīn-2,7-disulfonāta kālijs/nātrijs | 451-440-9 | 586372-44-3 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 612-278-00-6 | etīdija bromīds; 3,8-diamino-1-etil-6-fenilfenantridīnija bromīds | 214-984-6 | 1239-45-8 | Muta. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 * | H341<br>H330<br>H302 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H341<br>H330<br>H302 | | | |
| 612-279-00-1 | (*R*, *S*)-2-amino-3,3-dimetilbutāna amīds | 447-860-7 | 144177-62-8 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f***<br>H373** H319<br>H315<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f***<br>H373**<br>H319<br>H315<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-280-00-7 | 3-amino-9-etilkarbazols; 9-etilkarbazol-3-ilamīns | 205-057-7 | 132-32-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 612-281-00-2 | malahītzaļā leikokrāsviela; *N*,*N*,*N*',*N*'-tetrametil-4,4'-benzilidēndianilīns | 204-961-9 | 129-73-7 | Carc. 2<br>Muta. 2 | H351<br>H341 | GHS08<br>Wng | H351<br>H341 | | | |
| 612-282-00-8 | oktadecilamīns | 204-695-3 | 124-30-1 | Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-283-00-3 | (*Z*)-oktadec-9-enilamīns | 204-015-5 | 112-90-3 | Acute Tox. 4<br>Asp Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-284-00-9 | hidrogenētu cieto tauku alkilu amīni | 262-976-6 | 61788-45-2 | Asp Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H315<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H315<br>H318<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-285-00-4 | kokoseļļas alkilu amīni | 262-977-1 | 61788-46-3 | Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H335<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 612-286-00-X | cieto tauku alkilu amīni | 263-125-1 | 61790-33-8 | Acute Tox. 4<br>Asp. Tox. 1<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H304<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts, aknas, imūnsistēma)<br>H314<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 612-287-00-5 | fluazināms (ISO) 3-hlor-*N*-[3-hlor-2,6-dinitro-4-(trifluormetil)-fenil]-5-(trifluorometil)piridīn-2-amīns | — | 79622-59-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H332<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H332<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼M13

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 612-288-00-0 | bupirimāts (*ISO*); 5-butil-2-etilamino-6-metilpirimidīn-4-ila dimetilsulfamāts | 255-391-2 | 41483-43-6 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |
| 612-289-00-6 | triflumizols (*ISO*); (1*E*)-*N*-[4-hlor-2-(trifluormetil)-fenil]-1-(1*H*-imidazol-1-il)-2-propoksietanimīns | — | 68694-11-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H373 (aknas)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H373 (aknas)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 612-290-00-1 | reakcijas produkti: paraformaldehīds un 2-hidroksipropilamīns (attiecībā 3:2); [no 3,3′-metilēnbis[5-metiloksazolidīna] izdalīts formaldehīds]; no oksazolidīna izdalīts formaldehīds]; [MBO] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H332<br>H311<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H311<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-291-00-7 | reakcijas produkti: paraformaldehīds un 2-hidroksipropilamīns (attiecībā 1:1); [no α,α,α-trimetil-1,3,5-triazīn-1,3,5(2*H*,4*H*,6*H*)-trietanola izdalīts formaldehīds]; [HPT] | — | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H332<br>H302<br>H373 (gremošanas trakts, elpceļi)<br>H314<br>H317<br>H411 | EUH071 | | 8<br>9 |
| 612-292-00-2 | metilhidrazīns | 200-471-4 | 60-34-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 612-293-00-8 | reakcijas masa: 1-[2-(2-aminobutoksi)etoksi]but-2-ilamīns; 1-({[2-(2-aminobutoksi)etoksi]metil}propoksi)but-2-ilamīns | 447-920-2 | — | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1 | H361f<br>H302<br>H314<br>H318 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H361f<br>H302<br>H314 | EUH071 | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-001-00-1 | etilēnimīns; aziridīns | 205-793-9 | 151-56-4 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H340<br>H330<br>H310<br>H300<br>H314<br>H411 | | | D |
| 613-002-00-7 | piridīns | 203-809-9 | 110-86-1 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302 | | * | |
| 613-003-00-2 | 1,2,3,4-tetranitrokarbazols | — | 6202-15-9 | Expl. 1.1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 * | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | GHS01<br>GHS07<br>Dgr | H201<br>H332<br>H312<br>H302 | | | |
| 613-004-00-8 | krimidīns (ISO); 2-hlor-6-metilpirimidīn-4-ildimetilamīns | 208-622-6 | 535-89-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 613-007-00-4 | dezmetrīns (ISO); 6-izopropilamino-2-metilamino-4-metiltio-1,3,5-triazīns | 213-800-1 | 1014-69-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-008-00-X | dazomets (ISO); tetrahidro-3,5-dimetil-1,3,5-tiadiazīn-2-tions | 208-576-7 | 533-74-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-009-00-5 | 2,4,6-trihlor-1,3,5-triazīns; cianūrhlorīds | 203-614-9 | 108-77-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H317 | EUH014 | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-010-00-0 | ametrīns (ISO); *N*-etil-*N'*-izopropil-6-(metiltio)-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns | 212-634-7 | 834-12-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 100 | |
| 613-011-00-6 | amitrols (ISO); 1,2,4-triazol-3-ilamīns | 200-521-5 | 61-82-5 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 613-012-00-1 | bentazons (ISO); 3-izopropil-2,1,3-benztiadiazīn-4-on-2,2-dioksīds | 246-585-8 | 25057-89-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-013-00-7 | cianazīns (ISO); 2-(4-hlor-6-etilamino-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-2-metilpropionitrils | 244-544-9 | 21725-46-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-014-00-2 | etoksikvīns (ISO) 6-etoksi-1,2-dihidro-2,2,4-trimetilhinolīns | 202-075-7 | 91-53-2 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-015-00-8 | fenazaflors (ISO) fenila-5,6-dihlor-2-trifluormetilbenzimidazol-1-karboksilāts | 238-134-9 | 14255-88-0 | Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4*<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-016-00-3 | fuberidazols (ISO); 2-(2-furil-)-1*H*-benzimidazols | 223-404-0 | 3878-19-1 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H373 (sirds)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H373 (sirds)<br>H317<br>H410 | | M = 1 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-017-00-9 | bis(8-hidroksihinolīnija) sulfāts | 205-137-1 | 134-31-6 | Acute Tox. 4* | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-018-00-4 | morfamkvats (ISO); 1,1'-bis(3,5-dimetilmorfolinokarbonilmetil)-4,4'-bipiridīlija jons | | 7411-47-4 | Acute Tox. 4*<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-019-00-X | tiohinokss (ISO) 2-tio-1,3-ditiolo(4,5,b)hinoksalīns | 202-272-8 | 93-75-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-020-00-5 | tridemorfs (ISO); 2,6-dimetil-4-tridecilmorfolīns | 246-347-3 | 24602-86-6 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D ***<br>H332<br>H302<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D ***<br>H332<br>H302<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-021-00-0 | ditianons (ISO) 5,10-dihidro-5,10-dioksonafto(2,3-b)(1,4)ditiazīn-2,3-dikarbonitrils | 222-098-6 | 3347-22-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-022-00-6 | piretrīni, toskait cinerīni, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-023-00-1 | 2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-enil [1*R*-[1α[*S**(*Z*)],3β]]-krizantemāts; piretrīns I | 204-455-8 | 121-21-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-024-00-7 | 2-metil-4-okso-3-(penta-2,4-dienil)ciklopent-2-enil[1*R*-[1α[*S**(*Z*)](3β)]]-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; piretrīns II | 204-462-6 | 121-29-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-025-00-2 | cinerīns I 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enila 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts | 246-948-0 | 25402-06-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-026-00-8 | cinerīns II; 3-(but-2-enil)-2-metil-4-oksociklopent-2-enila 2,2-dimetil-3-(3-metoksi-2-metil-3-oksoprop-1-enil)ciklopropānkarboksilāts | 204-454-2 | 121-20-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-027-00-3 | piperidīns | 203-813-0 | 110-89-4 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H225<br>H331<br>H311<br>H314 | | * | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-028-00-9 | morfolīns | 203-815-1 | 110-91-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-029-00-4 | dihlor-1,3,5-triazīntrions; dihlorizocianūrskābe | 220-487-5 | 2782-57-2 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | T |
| 613-030-00-X | troklozēnkālijs; [1] troklozēnnātrijs [2] | 218-828-8 [1]<br>220-767-7 [2] | 2244-21-5 [1]<br>2893-78-9 [2] | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | *<br>STOT SE 3;<br>H335: C ≥ 10 %<br>EUH031: C ≥10 % | G |
| 613-030-01-7 | troklozēnnātrijs, dihidrāts | 220-767-7 | 51580-86-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-031-00-5 | simklozēns; trihlorizocianūrskābe; trihlor-1,3,5-triazīntrions | 201-782-8 | 87-90-1 | Ox. Sol. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H400<br>H410 | GHS03<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H272<br>H302<br>H319<br>H335<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-032-00-0 | metil-2,3,5,6-tetrahlor-4-piridilsulfons; 2,3,5,6-tetrahlor-4-(metilsulfonil)piridīns | 236-035-5 | 13108-52-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H317 | | | |
| 613-033-00-6 | 2-metilpiridīns; propilēnimīns | 200-878-7 | 75-55-8 | Flam. Liq. 2<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H350<br>H330<br>H310<br>H300<br>H318<br>H411 | | Carc. 1B;<br>H350: C ≥ 0,01 % | |
| 613-034-00-1 | 1,2-dimetilimidazols | 217-101-2 | 1739-84-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H315<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318 | | | |
| 613-035-00-7 | 1-metilimidazols | 210-484-7 | 616-47-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H312<br>H302<br>H314 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-036-00-2 | 2-metilpiridīns; 2-pikolīns | 203-643-7 | 109-06-8 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H335 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-037-00-8 | 4-metilpiridīns; 4-pikolīns | 203-626-4 | 108-89-4 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-038-00-3 | 6-fenil-1,3,5-triazīn-2,4-diildiamīns; 6-fenil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns; benzguanamīns | 202-095-6 | 91-76-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-039-00-9 | etilēntiourīnviela; imidazolidīn-2-tions; 2-imidazolīn-2-tiols | 202-506-9 | 96-45-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H360D ***<br>H302 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H302 | | | |
| 613-040-00-4 | azakonazols (ISO); 1-{[2-(2,4-dihlorfenil)-1,3-dioksolān-2-il]metil}-1*H*-1,2.4-triazols | 262-102-3 | 60207-31-0 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-041-00-X | morfolīn-4-karbonila hlorīds | 239-213-0 | 15159-40-7 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2 | H351<br>H319<br>H315 | GHS08<br>Wng | H351<br>H319<br>H315 | EUH014 | | |
| ▼M11<br>613-042-00-5 | imazalils (*ISO*); 1-[2-(aliloksi)-2-(2,4-dihlorfenil)etil]-1*H*-imidazols | 252-615-0 | 35554-44-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H301<br>H332<br>H318<br>H410 | | M = 10 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-043-00-0 | imazalilsulfāta (ISO) pulveris; 1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1*H*-imidazolija hidrogēnsulfāts; [1](±)-1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1*H*-imidazolija hidrogēnsulfāts[2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-043-01-8 | imazalilsulfāta (ISO) ūdensšķīdums; 1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1*H*-imidazolija hidrogēnsulfāts; (±)-1-[2-(aliloksi)etil-2-(2,4-dihlorfenil)]-1*H*-imidazolija hidrogēnsulfāts [2] | 261-351-5 [1]<br>281-291-3 [2] | 58594-72-2 [1]<br>83918-57-4 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 50 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 30 % ≤ C < 50 %<br>Eye Dam. 1; H318: 15 % ≤ C < 50 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 % | |
| 613-044-00-6 | kaptāns (ISO); 1,2,3,6-tetrahidro-*N*-(trihlormetiltio)ftalimīds | 205-087-0 | 133-06-2 | Carc. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H331<br>H318<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-045-00-1 | folpets (ISO); *N*-(trihlormetiltio)ftalimīds | 205-088-6 | 133-07-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | M=10 | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-046-00-7 | kaptafols (ISO);1,2,3,6-tetrahidro-*N*-(1,1,2,2-tetrahloretiltio)ftalimīds | 219-363-3 | 2425-06-1 | Carc. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H350<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-047-00-2 | 1-dimetilkarbamoil-5-metilpirazol-3-ildimetilkarbamāts; dimetilāns (ISO) | 211-420-0 | 644-64-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 613-048-00-8 | karbendazīms (ISO); metilbenzimidazol-2-ilkarbamāts | 234-232-0 | 10605-21-7 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H410 | | | |
| 613-049-00-3 | benomils (ISO); metil-1-(butilkarbamoil)benzimidazol-2-ilkarbamāts | 241-775-7 | 17804-35-2 | Muta. 1B<br>Repr. 1B<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H340<br>H360FD H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H340<br>H360FD<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 10 | |
| 613-050-00-9 | karbadokss (INN); metil-3-(hinoksalīn-2-ilmetilēn)karbazāta 1,4-dioksīds; 2-(metoksikarbonilhidrazonometils)-hinoksalīna 1,4-dioksīds | 229-879-0 | 6804-07-5 | Flam. Sol. 1<br>Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H228<br>H350<br>H302 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H228<br>H350<br>H302 | | | T |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-051-00-4 | molināts (ISO); *S*-etil-1-perhidroazepīnkarbotioāts; *S*-etil-perhidroazepīn-1-karbotioāts | 218-661-0 | 2212-67-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f ***<br>H332<br>H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | M = 100 | |
| 613-052-00-X | trifēnmorfs (ISO); 4-tritilmorfolīns | 215-812-2 | 1420-06-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-053-00-5 | anilazīns (ISO); 2-hlor-*N*-(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)-anilīns | 202-910-5 | 101-05-3 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H410 | | | |

▼M22

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-054-00-0 | tiabendazols (ISO); 2-(tiazol-4-il)benzimidazols | 205-725-8 | 148-79-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-056-00-1 | 1,2-dimetil-3,5-difenilpirazolija metilsulfāts; difenzokvāta metilsulfāts | 256-152-5 | 43222-48-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼M11

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-057-00-7 | dodemorfs (*ISO*); 4-ciklododecil-2,6-dimetilmorfolīns | 216-474-9 | 1593-77-7 | Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H373 (aknas)<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361d<br>H373 (aknas)<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | M = 1<br>M = 1 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-058-00-2 | permetrīns (ISO); *m*-fenoksibenzil-3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts | 258-067-9 | 52645-53-1 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1 000 | |
| 613-059-00-8 | profluralīns (ISO); *N*-(ciklopropilmetil)-α, α,α-trifluor-2,6-dinitro-*N*-propil-*p*-toluidīns | 247-656-6 | 26399-36-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-060-00-3 | rezmetrīns (ISO); 5-benzil-3-furilmetil (±)-*cis-trans*-krizantemāts | 233-940-7 | 10453-86-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=1000 | |
| 613-061-00-9 | 6-(1α,5aβ,8aβ,9-pentahidroksi-7β-izopropil-2β,5β,8β-trimetilperhidro-8bα,9-epoksi-5,8-etanociklopenta[1,2-b]indenil)pirol-2-carboxylate; raienijs | 239-732-2 | 15662-33-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 613-062-00-4 | šenokaulons (ISO); veratrīns | — | 8051-02-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-063-00-X | sekbumetons (ISO); 2-*sek*-butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazīns | 247-554-1 | 26259-45-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-064-00-5 | 5-(3,6,9-trioksa-2-undeciloksi)-benz(d)-1,3-dioksolāns; sesamekss | — | 51-14-9 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-065-00-0 | simetrīns (ISO); 2,4-bis(etilamino)-6-metiltio-1,35-triazīns | 213-801-7 | 1014-70-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-066-00-6 | terbumetons (ISO); 2-*terc*-butilamino-4-etilamino-6-metoksi-1,3,5-triazīns | 251-637-8 | 33693-04-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-067-00-1 | propazīns (ISO); 2-hlor-4,6-bis(izopropilamino)-1,3,5-triazīns | 205-359-9 | 139-40-2 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 613-068-00-7 | atrazīns (ISO); 2-hlor-4-etilamīn-6-izopropilamīn-1,3,5-triazīns | 217-617-8 | 1912-24-9 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-069-00-2 | ε-kaprolaktāms | 203-313-2 | 105-60-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2 | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | GHS07<br>Wng | H332<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315 | | | |
| 613-070-00-8 | propilēntiourīnviela | — | 2122-19-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H361d ***<br>H302<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-071-00-3 | 2-fluor-5-trifluormetilpiridīns | 400-290-2 | 69045-82-5 | Flam. Liq. 3<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H317<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-072-00-9 | *N, N*-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amīns | 401-280-0 | 91273-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-073-00-4 | *N, N*-dimetil-2-(3-(4-hlorfenil)-4,5-dihidropirazol-1-ilfenilsulfonil)etilamīns | 401-410-6 | 10357-99-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373 ** H317<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-074-00-X | 3-(3-metilpent-3-il)izoksazol-5-ilamīns | 401-460-9 | 82560-06-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H331<br>H301<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-075-00-5 | 1,3-dihlor-5-etil-5-metilimidazolidīn-2,4-dions | 401-570-7 | 89415-87-2 | Ox. Sol. 1 ****<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | GHS03<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H271<br>H331<br>H314<br>H302<br>H317<br>H400 | | | |
| 613-076-00-0 | 3-hlor-5-trifluormetil-2-piridilamīns | 401-670-0 | 79456-26-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-077-00-6 | reakcijas masa: 5-heptil-1,2,4-triazol-3-ilamīns un 5-nonil-1,2,4-triazol-3-ilamīns | 401-940-8 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-078-00-1 | *N*,*N*,*N*,*N*-tetrakis(4,6-bis(butil-(*N*-metil-2,2,6,6-tetrametilpiperidīn-4-il)amino)triazīn-2- il)-4,7-diazadekān-1,10-diamīns | 401-990-0 | 106990-43-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-079-00-7 | 4-(1(vai 4 vai 5 vai 6)-metil-8,9,10-trinorborn-5-ēn-2-il)piridīns, izomēru reakcijas masa | 402-520-7 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-080-00-2 | 3-(bis(2-etilheksil)aminometil)-benztiazol-2(3*H*)-tions | 402-540-6 | 105254-85-1 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-081-00-8 | 1-butil-2-metilpiridīnija bromīds | 402-680-8 | 26576-84-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-082-00-3 | 2-metil-1-pentilpiridīnija bromīds | 402-690-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-083-00-9 | 2-(4-(3-(4-hlorfenil)-2-pirazolīn-1-il)fenilsulfonil)etildimetilamonija formiāts | 402-120-2 | — | Skin Corr. 1B<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-084-00-4 | 2-(4-(3-(4-hlorfenil)-4,5-dihidropirazolil)fenilsulfonil)etildimetilamonija hidrogēnfosfonāts | 402-490-5 | 106359-93-7 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-085-00-X | reakcijas masa: 1,1'-(metilēnbis(4,1-fenilēn))dipirol-2,5-dions un *N*-(4-(4-(2,5-diokso-pirol-1-il)benzil)fenil)acetamīds un 1-(4-(4-(5-okso-2*H*-2-furilidēnamino)benzil)fenil)pirol-2,5-dions | 401-970-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-086-00-5 | kofeīns | 200-362-1 | 58-08-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-087-00-0 | tetrahidrotiofēns | 203-728-9 | 110-01-0 | Flam. Liq. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H225<br>H332<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-088-00-6 | 1,2-benzizotiazol-3(2*H*)-ons; 1,2-benzizotiazolīn-3-ons | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H315<br>H318<br>H317<br>H400 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,05 % | |
| 613-089-00-1 | dikvāta dibromīds; [1]dikvāta dihlorīds; [2]6,7-dihidrodipirido[1,2-α:2',1'- c]pirazīndilija dihidroksīds [3] | 201-579-4 [1]<br>223-714-6 [2]<br>301-467-6 [3] | 85-00-7 [1]<br>4032-26-2 [2]<br>94021-76-8 [3] | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H372 ** H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372 **<br>H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-090-00-7 | parakvāta dihlorīds; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridīnija dihlorīds; [1]parakvāta dimetilsulfāts; 1,1-dimetil-4,4'-bipiridīnija dimetilsulfāts [2] | 217-615-7 [1]<br>218-196-3 [2] | 1910-42-5 [1]<br>2074-50-2 [2] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H372 ** H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H372 **<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 613-091-00-2 | morfamkvāta dihlorīds; [1]morfamkvāta sulfāts[2] | 225-062-8 [1] [2] | 4636-83-3 [1]<br>29873-36-7 [2] | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H335<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-092-00-8 | 1,10-fenantrolīns | 200-629-2 | 66-71-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 613-093-00-3 | heksanātrija 6,13-dihlor-3,10-bis((4-(2,5-disulfonatoanilino)-6-fluor-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-prop-3-ilamino)-5,12-dioksa-7,14-diazapentacēn-4,11-disulfonāts | 400-050-7 | 85153-92-0 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317 | | | |
| 613-094-00-9 | 4-metoksi-*N*,6-dimetil-1,3,5-triazīn-2-ilamīns | 401-360-5 | 5248-39-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-095-00-4 | nātrija 3-(2*H*-benztriazol-2-il)-5-*sek*-butil-4-hidroksibenzolsulfonāts | 403-080-9 | 92484-48-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-096-00-X | 2-amino-6-etoksi-4-metilamino-1,3,5-triazīns | 403-580-7 | 62096-63-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-097-00-5 | 7-amino-3-((5-karboksimetil-4-metil-1,3-tiazol-2-iltio)metil)-8-okso-5-tia-1-azabiciklo(4.2.0)okt-2-ēn-2-karbonskābe | 403-690-5 | 111298-82-9 | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H334<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-098-00-0 | *N*-(*n*-oktil)-2-pirolidons | 403-700-8 | 2687-94-7 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H411 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H411 | | | |
| 613-099-00-6 | 1-dodecil-2-pirolidons | 403-730-1 | 2687-96-9 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-100-00-X | 2,9-bis(3-(dietilamino)propilsulfamoil)hino(2,3-b)akridīn-7,14-dions | 404-230-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-101-00-5 | *N*—*terc*-pentil-2-benztiazolsulfenamīds | 404-380-2 | 110799-28-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-102-00-0 | dimetomorfs (ISO); 4-(3-(4-hlorofenil)-3-(3,4-dimetoksifenil)acriloil)morfolīns | 404-200-2 | 110488-70-5 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-103-00-6 | nātrija 5-*n*-butilbenztriazols | 404-450-2 | 118685-34-0 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-104-00-1 | 5-*terc*-butil-3-izoksazolilamīna hidrohlorīds | 404-840-2 | — | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373 ** H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-105-00-7 | heksakis(tetrametilamonija) 4,4'-vinilēnbis((3-sulfonato-4,1-fenilēn)imino(6-morfolino-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino)bis(5-hidroksi-6-fenilazonaftalīn-2,7-disulfonāts) | 405-160-9 | 124537-30-0 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H301<br>H317<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-106-00-2 | tetrakālija 2-(4-(5-(1-(2,5-disulfonatofenil)-3-etoksikarbonil-5-hidroksipirazol-4- il)penta-2,4-diēnilidēn)-3-etoksikarbonil-5-okso-2-pirazolīn-1-il)benzol-1,4-disulfonāts | 405-240-3 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-107-00-8 | heksanātrija 2,2'-vinilēnbis((3-sulfonato-4,1-fenilēn)imino(6-(*N*-ciānetil-*N*-(2-hidroksipropil)amino)-1,3,5-triazīn-4,2-diil)imino)dibenzol-1,4-disulfonāts | 405-280-1 | 76508-02-6 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 613-108-00-3 | benztiazol-2-tiols | 205-736-8 | 149-30-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-109-00-9 | bis(piperidinotiokarbonil)disulfīds | 202-328-1 | 94-37-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317 | | | |
| 613-110-00-4 | dimepiperāts (ISO); *S*-(1-metil-1-feniletil)piperidīna-1 karbotioāts | 262-784-2 | 61432-55-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-111-00-X | 1,2,4-triazols | 206-022-9 | 288-88-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H361d ***<br>H302<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H319 | | | |
| 613-112-00-5 | okthilinons (ISO); 2-oktil-2*H*-izotiazol-3-ons | 247-761-7 | 26530-20-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥0,05 % | |
| 613-113-00-0 | 2-(morfolinotio)benztiazols | 203-052-4 | 102-77-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-114-00-6 | 2,2',2"-(heksahidro-1,3,5-triazīn-1,3,5-triil)trietanols; 1,3,5-tris(2-hidroksietil)heksahidro-1,3,5-triazīns | 225-208-0 | 4719-04-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥<br>0,1 % | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-115-00-1 | himeksazols (ISO); 3-hidroksi-5-metilizoksazols | 233-000-6 | 10004-44-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-116-00-7 | tolilfluanīds (ISO); dihlor-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluor-*N*-(*p*-tolil)metānsulfenamīds; [satur ≥ 0,1 % (w/w) daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nepārsniedz 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Acute Tox. 2 *<br>STOT RE 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H372** H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H372**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-116-01-4 | tolilfluanīds (ISO); dihlor-*N*-[(dimetilamino)sulfonil]fluor-*N*-(*p*-tolil)metānsulfenamīds; [satur < 0,1 % (w/w) daļiņu, kuru aerodinamiskais diametrs nepārsniedz 50 μm] | 211-986-9 | 731-27-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H335<br>H315<br>H317<br>H400 | | M=10 | |
| 613-117-00-2 | dinikonazols (ISO);(E)-β-[(2,4-dihlorfenil)metilēn]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*—1,2,4-triazol-1-etanol;(*E*)-(*RS*)-1-(2,4-dihlorfenil)-4,4-dimetil-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1-il)pent-1-ēn-3-ols | — | 76714-88-0 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-118-00-8 | flubenzimīns (ISO); *N*-[3-fenil-4,5-bis[(trifluormetil)imino]tiazolidīn-2-ilidēn]anilīns | 253-703-1 | 37893-02-0 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H410 | | | |
| 613-119-00-3 | (benztiazol-2-iltio)metila tiocianāts; TCMTB | 244-445-0 | 21564-17-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-120-00-9 | biorezmetrīns (ISO); (5-benzil-3-furil)metil (1*R*)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-ēn-1-il)ciklopropānkarboksilāts | 249-014-0 | 28434-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| ▼M13<br>613-121-00-4 | hlorsulfurons (*ISO*); 2-hlor-*N*-[[(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)amino]karbonil]benzolsulfonamīds | 265-268-5 | 64902-72-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>613-122-00-X | diklobutrazols (ISO); (*R**, *R**)-(±)-β-[(2,4-dihlorfenil)metil]-α-(1,1-dimetiletil)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanols; (2*RS*, 3*RS*)-1-(2,4-dihlorfenil)-4,4-dimetil-2-(1*H*—1,2,4-triazol-1il)pentān-3-ols | — | 75736-33-3 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-123-00-5 | 5,6-dihidro-3*H*-imidazo[2,1-*c*]-1,2,4-ditiazol-3-tions; etēms | 251-684-4 | 33813-20-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-124-00-0 | fenpropimorfs (ISO); *cis*-4-[3-(*p*-*tert*-butilfenil)-2-metilpropil]-2,6-dimetilmorfolīns | 266-719-9 | 67564-91-4 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H302<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H315<br>H411 | | | |
| 613-125-00-6 | heksitiazokss (ISO); trans-5-(4-hlorfenil)-*N*-cikloheksil-4-metil-2-okso-3-tiazolidīnkarboksamīds | — | 78587-05-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-126-00-1 | imazapīrs (ISO);2-[4,5-dihidro-4-metil-4-(1-metiletil)-5-okso-1*H*-imidazol-2-il]-3-piridīna karboksilāts | — | 81334-34-1 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |
| 613-127-00-7 | 1,1-dimetilpiperidīnija hlorīds; mepikvāta hlorīds | 246-147-6 | 24307-26-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 613-128-00-2 | prohlorāzs (ISO); *N*-propil-*N*-[2-(2,4,6-trihlorfenoksi)etil]-1*H*-imidazol-1-karboksamīds | 266-994-5 | 67747-09-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-129-00-8 | metamitrons (ISO); 4-amino-3-metil-6-fenil-1,2,4-triazīn-5-ons | 255-349-3 | 41394-05-2 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | | |
| 613-131-00-9 | pirohilons (ISO);1,2,5,6-tetrahidropirolo[3,2,1- ij]hinolīn-4-ons | — | 57369-32-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-132-00-4 | heksazinons (ISO); 3-cikloheksil-6-dimetilamino-1-metil-1,2,3,4-tetrahidro-1,3,5-triazīn-2,4-dions | 257-074-4 | 51235-04-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H410 | | | |
| ▼M11<br>613-133-00-X | etridiazols (*ISO*); 5-etoksi-3-trihlormetil-1,2,4-tiadiazols | 219-991-8 | 2593-15-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16<br>613-134-00-5 | miklobutanils (ISO); 2-(4-hlorfenil)-2-(1*H*-1,2,4-triazolilmetil)heksānnitrils | — | 88671-89-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H361d ***<br>H302<br>H319<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d ***<br>H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 613-135-00-0 | di(benztiazol-2-il)disulfīds; | 204-424-9 | 120-78-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | EUH031 | | |
| 613-136-00-6 | *N*-cikloheksilbenztiazol-2-sulfenamīds | 202-411-2 | 95-33-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-137-00-1 | metabenztiazurons (ISO); 1-(1,3-benztiazol-2-il)1,3-dimetilurīnviela | 242-505-0 | 18691-97-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-138-00-7 | hinoksifēns (ISO); 5,7-dihlor-4-(4-fluorfenoksi)hinolīns | — | 124495-18-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-139-00-2 | metsulfuronmetils (ISO); metil-2-{[(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)karbamoil]sulfamoil}benzoāts | — | 74223-64-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1000 | |
| 613-140-00-8 | cikloheksimīds (ISO); 4-{(2*R*)-2-[(1*S*,3*S*,5*S*)-3,5-dimetil-2-oksocikloheksil]-2-hidroksietil}piperidīn-2,6- dions | 200-636-0 | 66-81-9 | Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H360D ***<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H341<br>H360D ***<br>H300<br>H411 | | | |
| 613-141-00-3 | 1,4-diamino-2-(2-butiltetrazol-5-il)-3-ciānantrahinons | 401-470-3 | 93686-63-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-142-00-9 | *trans*—*N*-metil-2-stiril-[4'-aminometīn-(1-acetil-1-(2-metoksifenil)acetamido)]piridīnija acetāts | 405-860-4 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-143-00-4 | 1-(3-fenilpropil)-2-metilpiridīnija bromīds | 405-930-4 | 10551-42-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-144-00-X | reakcijas produkti: poli(vinilacetāts), daļēji hidrolizēts, ar (*E*)-2-(4-formilstiril)-3,4-dimetiltiazolijmetilsulfāts | 406-460-2 | 125139-08-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-145-00-5 | (*S*)-3-benziloksikarbonil-1,2,3,4-tetrahidroizohinolīnija 4-metilbenzolsulfonāts | 406-960-0 | 77497-97-3 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-146-00-0 | *N*-etil-*N*-metilpiperidīnija jodīds | 407-780-5 | 4186-71-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 613-147-00-6 | 4-[2-(1-metil-2-(4-morfolinil)etoksi)etil]morfolīns | 407-940-4 | 111681-72-2 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-148-00-1 | tetranātrija 1,2-bis(4-fluor-6-[5-(1-amino-2-sulfonatoantrahinon-4-ilamino)-2,4,6- trimetil-3-sulfonatofenilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino)etāns | 411-240-4 | 143683-23-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| ▼M11<br>613-149-00-7 | piridabēns (*ISO*); 2-*terc*-butil-5-(4-*terc*-butilbenziltio)-4-hlorpiridazīn-3(2*H*)-ons | 405-700-3 | 96489-71-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M16<br>613-150-00-2 | 2,2'-[3,3'-(piperazīn-1,4-diil)dipropil]bis(1*H*-benzimidazo[2,1-*b*]benz[*l, m,n*][3,8]fenantrolīn-1,3,6-trions | 406-295-6 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-151-00-8 | 1-(3-meziloksi-5-tritiloksimetil-2-*D*-treofuril)timīns | 406-360-9 | 104218-44-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-152-00-3 | fenil-*N*-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)karbamāts | 406-600-2 | 89392-03-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-153-00-9 | 2,3,5-trihlorpiridīns | 407-270-2 | 16063-70-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-154-00-4 | 2-amino-4-hlor-6-metoksipirimidīns | 410-050-9 | 5734-64-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-155-00-X | 5-hlor-2,3-difluorpiridīns | 410-090-7 | 89402-43-7 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-156-00-5 | 2-butil-4-hlor-5-formilimidazols | 410-260-0 | 83857-96-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-157-00-0 | 2,4-diamino-5-metoksimetilpirimidīns | 410-330-0 | 54236-98-5 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H373 ** H319 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H319 | | | |
| 613-158-00-6 | 2,3-dihlor-5-trifluormetilpiridīns | 410-340-5 | 69045-84-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-159-00-1 | fenazakvīns (ISO); 4-[2-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-etoksi]hinazolīns | 410-580-0 | 120928-09-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H410 | | | |
| 613-160-00-7 | (1*S*)-2-metil-2,5-diazabiciklo[2.2.1]heptānu dihidrobromīds | 411-000-9 | 125224-62-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-161-00-2 | (2,4-diaminopteridīn-6-il)metanola hidrobromīds | 430-620-0 | 76145-91-0 | STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H373** H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H373**<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-162-00-8 | (6*R-trans*)-1-((7-amonio-2-karboksilato-8-okso-5-tia-1-azabiciklo-[4.2.0]okt-2-ēn-3- il)metil)-piridīnija jodīds | 423-260-0 | 100988-63-4 | Muta. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H341<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-163-00-3 | azimsulfurons (ISO);1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-[1-metil-4-(2-metil-2*H*- tetrazol-5-il)pirazol-5-ilsulfonil]urīnviela | — | 120162-55-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |
| 613-164-00-9 | flufenacets (ISO); *N*-(4-fluorfenil)-*N*-izopropl-2-(5-trifluormetil-[1,3,4]tiadiazol-2-iloksi)acetamīds | — | 142459-58-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | M=100 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-165-00-4 | flupirsulfuronmetilnātrijs (ISO); metil-2-[[(4,6-dimetoksipirimidīn-2-ilkarbamoil)sulfamoil]-6-trifluormetil]nikotināts, mononātrija sāls | — | 144740-54-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 613-166-00-X | flumioksazīns (*ISO*); 2-[7-fluor-3-okso-4-(prop-2-īn-1-il)-3,4-dihidro-2*H*-1,4-benzoksazīn-6-il]-4,5,6,7-tetrahidro-1*H*-izoindol-1,3(2*H*)-dions | — | 103361-09-7 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 1 000 | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 613-167-00-5 | reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2*H*-izotiazol-3-ons; 2-metil-2*H*-izotiazol-3-ons (3:1) | — | 55965-84-9 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1C<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %<br>M = 100<br>M = 100 | B |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-168-00-0 | 1-vinil-2-pirolidons | 201-800-4 | 88-12-0 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 ** H335<br>H318 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H332<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H335<br>H318 | | | D |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-169-00-6 | 9-vinilkarbazols | 216-055-0 | 1484-13-5 | Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H341<br>H312<br>H302<br>H315<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 613-170-00-1 | 2,2-etilmetiltiazolidīns | 404-500-3 | 694-64-4 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-171-00-7 | heksakonazols (ISO); (*RS*)-2-(2,4-dihlorfenil)-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)heksān-2-ols | 413-050-7 | 79983-71-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-172-00-2 | 5-hlor-1,3-dihidro-2*H*-indol-2-ons | 412-200-9 | 17630-75-0 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H361f ***<br>H302<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H361f ***<br>H302<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-173-00-8 | flukvinkonazols (ISO); 3-(2,4-dihlorofenils)-6-fluor-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)kvinazolīn-4-(3*H*)-ons | 411-960-9 | 136426-54-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H372 ** H312<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H372 **<br>H312<br>H315<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-174-00-3 | tetrakonazols (ISO); (±) 2-(2,4-dihlorfenil)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoretilēteris | 407-760-6 | 112281-77-3 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H332<br>H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-175-00-9 | epoksikonazols (ISO); (2*RS*,3*SR*)-3-(2-hlorfenil)-2-(4-fluorfenil)-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)metil]oksirāns | 406-850-2 | 133855-98-8 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360Df<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360Df<br>H411 | | | |
| 613-176-00-4 | 2-metil-2-azabiciklo[2.2.1]heptāns | 404-810-9 | 4524-95-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B | H226<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314 | | | |
| 613-177-00-X | 8-amino-7-metilhinolīns | 412-760-4 | 5470-82-6 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-178-00-5 | 4-etil-2-metil-2-izopentil-1,3-oksazolidīns | 410-470-2 | 137796-06-6 | Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H314<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H317 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 613-179-00-0 | litija 3-okso-1,2(2*H*)-benzizotiazol-2-īds | 411-690-1 | 111337-53-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-180-00-6 | *N*-(1,1-dimetiletil)bis(2-benztiazolsulfēn)amīds | 407-430-1 | 3741-80-8 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-181-00-1 | 5,5-dimetil-perhidro-pirimidīn-2-ona α-(4-trifluormetilstiril)-α-(4-trifluormetil)cinnamilidēnhidrazons | 405-090-9 | 67485-29-4 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H372 **<br>H302<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H319<br>H410 | | | |
| 613-182-00-7 | 1-(1-naftilmetil)hinolīnija hlorīds | 406-220-7 | 65322-65-8 | Carc. 2<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H341<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-183-00-2 | reakcijas masa: 5-(*N*-metilperfluoroktilsulfonamido)metil-3-oktadecil-1,3-oksazolidīn-2-ons; 5-(*N*-metilperfluoroktilsulfonamido)metil-3-oktadecil-1,3-oksazolidīn-2-ons; | 413-640-4 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 613-184-00-8 | nitrilotrietilēnamoniopropān-2-ola 2-etilheksanoāts | 413-670-8 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 613-185-00-3 | 2,3,5,6-tetrahidro-2-metil-2*H*-ciklopenta[*d*]-1,2-tiazol-3-ons | 407-630-9 | 82633-79-2 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-186-00-9 | (2*R*,3*R*)-3-((*R*)-1-(*terc*-butildimetilsiloksi)etil)-4-oksoazetidīn-2-ilacetāts | 408-050-9 | 76855-69-1 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-187-00-4 | 5-(2-amino-5-ciān-6-[2-(2-hidroksietoksi)etilamino]-4-metilpiridīn-3-ilazo)-3-metil-2,4-dikarbonitriletiofēns | 410-530-8 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-188-00-X | 1-(3-(4-fluorfenoksi)propil)3-metoksi-4-piperidinons | 411-500-7 | 116256-11-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-189-00-5 | 1,4,7,10-tetrakis(*p*-toluolsulfonil)-1,4,7,10-tetraazaciklododekāns | 414-030-0 | 52667-88-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-190-00-0 | dinātrija 1-amino-4-(2-(5-hlor-6-fluorpirimidīn-4-ilaminometil)-4-metil-6-sulfofenilamino)-9,10-diokso-9,10-dihidro-antracēn-2-sulfonāts | 414-040-5 | 149530-93-8 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H317 | GHS07<br>Wng | H302<br>H317 | | | |
| 613-191-00-6 | 3-etil-2-metil-2-(3-metilbutil)-1,3-oksazolidīns | 421-150-7 | 143860-04-2 | Repr. 1B<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F ***<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360F ***<br>H314<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-192-00-1 | 3-benzil-ekso-6-nitro-2,4-dioksо-3-aza-*cis*-biciklo[3.1.0]heksāns | 426-750-2 | 151860-15-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-193-00-7 | pentakis[3-(dimetilamonio)propilsulfamoil]-[(6-hidroksi-4,4,8,8-tetrametil-4,8-diazonijundekān-1,11-diildisulfamoil)di[ftalocianīnvara(II)]] heptalaktāts | 414-930-3 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-194-00-2 | 6,13-dihlor-3,10-bis{2-[4-fluor-6-(2-sulfofenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino]propilamino}benz[5,6][1,4]oksazino[2,3-.*b*.]fenoksazīn-4,11-disulfonskābe, litija-, nātrija sāls | 418-000-8 | 163062-28-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-195-00-8 | 2,2-(1,4-fenilēn)bis((4*H*-3,1-benzoksazīn-4-ons) | 418-280-1 | 18600-59-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 613-196-00-3 | 5-[[4-hlor-6-[[2-[[4-fluor-6-[[5-hidroksi-6-[(4-metoksi-2-sulfofenil)azo]-7-sulfo-2-naftalinil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-1-metiletil]amino]-1,3,5-triazīn-2-il]amino]-3-[[4-(etenilsulfonil)fenil]azo]-4-hidroksi-naftalīn-2,7-disulfonskābe, nātrija sāls | 418-380-5 | 168113-78-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-197-00-9 | reakcijas masa: 2,4,6-tri(butilkarbamoil)-1,3,5-triazīns; 2,4,6-tri(metilkarbamoil)-1,3,5-triazīns; [(2-butil-4,6-dimetil)trikarbamoil]-1,3,5-triazīns; [(2,4-dibutil-6-metil)trikarbamoil]-1,3,5-triazīns | 420-390-1 | 187547-46-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-198-00-4 | 2-amino-4-dimetilamino-6-trifluoretoksi-1,3,5-triazīns | 415-500-8 | 145963-84-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-199-00-X | reakcijas masa: 1,3,5-tris(3-aminometilfenil)-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazīn-2,4,6-trions; oligomēru reakcijas masa: 3,5-bis(3-aminometilfenil)1-poli[3,5-bis(3-aminometilfenil)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1*H*,3*H*,5*H*)-triazīn-1-il]-1,3,5(1*H*,3*H*,5*H*)-triazīn-2,4,6-trions | 421-550-1 | — | Carc. 1B<br>Repr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H360D ***<br>H317<br>H412 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H360D ***<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-200-00-3 | reakcijas produkts: varš, (29*H*,31*H*-ftalcianinato-(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)-, hlorsulfonskābe un 3-(2-sulfooksietilsulfonil)anilīns (ar nātrija sāļiem) | 420-980-7 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-201-00-9 | (*R*)-5-brom-3-(1-metil-2-pirolidinilmetil)-1*H*-indols | 422-390-5 | 143322-57-0 | Repr. 2<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H361f ***<br>H372 **<br>H332<br>H302<br>H317<br>H410 | EUH070 | | |
| 613-202-00-4 | pimetrozīns (ISO); (*E*)-4,5-dihidro-6-metil-4-(3-piridilmetilēnamino)-1,2,4-triazīn-3(2*H*)-ons | — | 123312-89-0 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H412 | GHS08<br>Wng | H351<br>H412 | | | |
| 613-203-00-X | piraflufēnetils (ISO); 2-hlor-5-(4-hlor-5-difluormetoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoksietiķskābes etilesteris; [1]<br>piraflufēns (ISO); 2-hlor-5-(4-hlor-5-difluormetoksi-1-metilpirazol-3-il)-4-fluorfenoksietiķskābe [2] | -[1]<br>-[2] | 129630-19-9 [1]<br>129630-17-7 [2] | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=1000 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-204-00-5 | oksadiargils (ISO); 3-[2,4-dihlor-5-(2-propiniloksi)-fenil]-5-(1,1-dimetiletil)-1,3,4-oksadiazol-2(3*H*)-ons | 254-637-6 | 39807-15-3 | Repr. 2<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d***<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H373**<br>H410 | | M = 1000 | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 613-205-00-0 | propikonazols (ISO); (2*RS*,4*RS*;2*RS*,4*SR*)-1-{[2-(2,4-dihlorfenil)-4-propil-1,3-dioksolān-2-il]metil}-1*H*-1,2,4-triazols | 262-104-4 | 60207-90-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 613-206-00-6 | fenamidons (ISO); (*S*)-5-metil-2-metiltio-5-fenil-3-fenilamino-3,5-dihidroimidazol-4-ons | — | 161326-34-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-208-00-7 | imazamokss (ISO); (*RS*)-2-(4-izopropil-4-metil-5-okso-2-imidazolīn-2-il)-5-metoksimetilnikotīnskābe | — | 114311-32-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-209-00-2 | *cis*-1-(3-hlorpropil)-2,6-dimetilpiperidīna hidrohlorīds | 417-430-3 | 63645-17-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H373 **<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H373 **<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-210-00-8 | 2-(3-hlorpropil)-2,5,5-trimetil-1,3-dioksāns | 417-650-1 | 88128-57-8 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H373 **<br>H412 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-211-00-3 | *N*-metil-4-(*p*-formilstiril)piridīnija metilsulfāts | 418-240-3 | 74401-04-0 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-212-00-9 | 4-[4-(2-etilheksiloksi)fenil](1,4-tiazinān-1,1-dioksīds) | 418-320-8 | 133467-41-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-213-00-4 | *cis*-1-benzoil-4-[(4-metilsulfonil)oksi]-*L*-prolīns | 416-040-0 | 120807-02-5 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-214-00-X | *N*,*N*-di-*n*-butil-2-(1,2-dihidro-3-hidroksi-6-izopropil-2-hinolilidēn)-1,3-dioksoindān-5-karboksamīds | 416-260-7 | 147613-95-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-215-00-5 | 2-hlormetil-3,4-dimetoksipiridīnija hlorīds | 416-440-5 | 72830-09-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H312<br>H302<br>H373 **<br>H315<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-216-00-0 | 6-*tert*-butil-7-(6-dietilamino-2-metil-3-piridilimino)-3-(3-metilfenil)pirazolo[3,2-*c*][1,2,4]triazols | 416-490-8 | 162208-01-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-217-00-6 | 4-[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidroksifenil)propioniloksi]-1-{2-[3-(3,5-di-*terc*-butil-4-hidrofenil)propioniloksi]etil]-2,2,6,6-tetrametilpiperidīns | 416-770-1 | 73754-27-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-218-00-1 | 6-hidroksiindols | 417-020-4 | 2380-86-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-219-00-7 | 7*a*-etil-3,5-bis(1-metiletil)-2,3,4,5-tetrahidrooksazolo[3,4-*c*]-2,3,4,5-tetrahidrooksazols | 417-140-7 | 79185-77-6 | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 613-220-00-2 | *trans*-(4*S*,6*S*)-5,6-dihidro-6-metil-4*H*-tieno[2,3-b]tiopirān-4-ola 7,7-dioksīds | 417-290-3 | 147086-81-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 613-221-00-8 | 2-hlor-5-metil-piridīns | 418-050-0 | 18368-64-4 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | GHS07<br>Wng | H312<br>H302<br>H315<br>H412 | | | |
| 613-222-00-3 | 4-(1-okso-2-propenil)-morfolīns | 418-140-1 | 5117-12-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-223-00-9 | *N*-izopropil-3-(4-fluorfenil)-1*H*-indols | 418-790-4 | 93957-49-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-224-00-4 | 2,5-dimerkaptometil-1,4-ditiāns | 419-770-8 | 136122-15-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-225-00-X | reakcijas masa:[2-(antrahinon-1-ilamino)-6-[(5-benzoilamino)-antrahinon-1-ilamino]-4-fenil]-1,3,5-triazīns; 2,6-bis-[(5-benzoilamino)-antrahinon-1-ilamino]-4-fenil-1,3,5-triazīns | 421-290-9 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 4 | H373 **<br>H413 | GHS08<br>Wng | H373 **<br>H413 | | | |
| 613-226-00-5 | 1-(2-(etil(4-(4-(4-(4-(etil(2-piridinoetil)amino)-2-metilfenilazo)-benzoilamino)-fenilazo)-3-metilfenil)amino)etil)-piridīnija dihlorīds | 420-950-3 | 163831-67-2 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-227-00-0 | (±)-[(*R**,*R**) un (*R**,*S**)]-6-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2*H*-1-benzpirāns | 419-600-2 | 99199-90-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 613-228-00-6 | (±)-(*R**,*S**)-6-fluor-3,4-dihidro-2-oksiranil-2*H*-1-benzpirāns | 419-630-6 | 793669-26-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-229-00-1 | 1-acetil-4-(3-dodecil-2,5-diokso-1-pirolidinil)-2,2,6,6-tetrametilpiperidīns | 411-930-5 | 106917-31-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-230-00-7 | florazulāms (ISO); 2',6',8-trifluor-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidīn-2-sulfonanilīds | — | 145701-23-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-231-00-2 | 2,6-diamino-3-((piridīn-3-il)azo)piridīns | 421-430-9 | 28365-08-4 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-232-00-8 | 3-(benz[*b*]tiēn-2-il)-5,6-dihidro-1,4,2-oksatiazīn-4-oksīds | 431-030-6 | 163269-30-5 | Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H373**<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H373**<br>H318<br>H410 | | | |
| 613-233-00-3 | 4,4'-(oksi-(bismetilēn))-bis-1,3-dioksolāns | 423-230-7 | 56552-15-9 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-234-00-9 | imidazo[1,2-*b*]piridazīna hidrohlorīds | 431-510-5 | 18087-70-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 613-235-00-4 | 2,3-dihidro-2,2-dimetil-1*H*-perimidīns | 424-060-6 | 6364-17-6 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-236-00-X | 2-hlor-3-trifluormetilpiridīns | 424-520-6 | 65753-47-1 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H372**<br>H314<br>H412 | | | |
| 613-237-00-5 | 6-*terc*-butil-3-(3-dodecilsulfonil)-propil-7*H*-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]tiadiazīns | 424-950-4 | 133949-92-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-238-00-0 | nātrija 2-[[4-[(4,6-dihlor-1,3,5-triazīn-2-il)amino]fenil]sulfonil]etilsulfāts | 430-890-1 | 81992-66-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 613-239-00-6 | 2-[3-(metilamino)propil]-1*H*-benzimidazols | 425-760-4 | 64137-52-6 | Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H318<br>H412 | | | |
| 613-241-00-7 | 3-(2*H*-tetrazol-5-il)piridīns | 426-810-8 | 3250-74-6 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-242-00-2 | produkti: 3,10-bis((2-aminopropil)amino)-6,13-dihlor-4,11-trifenodioksazīndisulfonskābe ar 2-amino-1,4-benzoldisulfonskābi, 2-((4-aminofenil)sulfonil)etilhidrogēnsulfātu un 2,4,6-trifluor-1,3,5-triazīnu (ar nātrija sāļiem) | 426-860-0 | 191877-09-5 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-243-00-8 | 4,4'-(1,6-heksametilēnbis(formilimino))bis(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidīns) | 427-350-0 | 182235-14-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-244-00-3 | 5,7-dihlor-4-hidroksihinolīns | 427-420-0 | 21873-52-9 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-245-00-9 | 2-fluor-6-trifluormetilpiridīns | 428-100-3 | 94239-04-0 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | GHS02<br>GHS07<br>Wng | H226<br>H332<br>H302<br>H412 | | | |
| 613-246-00-4 | 2-hidroksimetil-3-metil-4-(2,2,2-trifluoretoksi)piridīns | 428-200-7 | 103577-66-8 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-247-00-X | 3-(2-metoksi-4-metoksikarboksibenzil)-5-nitroindols | 428-910-7 | 107786-36-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-248-00-5 | 3,4-dimetil-1*H*-pirazols | 429-130-1 | 2820-37-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-249-00-0 | 1-(2-hidroksietil)-1*H*-pirazol-4,5-diildiamonija sulfāts | 429-300-3 | 155601-30-2 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-250-00-6 | reakcijas masa: karbonato-bis-*N*-etil-2-izopropil-1,3-oksazolidīns; metilkarbonato-*N*-etil-2-izopropil-1,3-oksazolidīns; 2-izopropil-*N*-hidroksietil-1,3-oksazolidīns | 429-990-6 | — | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-251-00-1 | (*R*)-3-[(1-metilpirolidīn-2-il)metil]-5-[2-(fenilsulfonil)etenil]-1*H*-indols | 430-560-5 | 180637-89-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-253-00-2 | 2,2-dialkil-4-hidroksimetil1,3-dioksolāns;<br>reakcijas produkti: ar etilēnoksīdu (alkils ir $C_{1-12}$ un summa līdz $C_{13}$, vidējā etoksilācijas pakāpe ir 3,5) | 430-580-4 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | EUH019 | | |
| 613-254-00-8 | forhlorfenurons (izo);<br>1-(2-hlor-4-piridil)-3-fenilurīnviela | — | 68157-60-8 | Carc. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H411 | | | |
| 613-255-00-3 | no šādiem izomēriem sastāvoša reakcijas masa: nātrija [(2-hidroksietilsulfamoil){[2-(2-piperazīn-1-iletilamino)etilsulfamoil][2-(4-aminoetilpiperazīn-1-il)etilsulfamoil](sulfamoil)}(sulfonatoftalocianinato)]varš(II) | 424-270-8 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-256-00-9 | 3'5'-anhidrotimidīns | 425-810-5 | 38313-48-3 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 613-257-00-4 | 2-ftalimidoetil-*N*-[4-(2-ciān-4-nitrofenilazo)fenil]-*N*-metil-β-alanināts | 426-400-9 | 170222-39-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-258-00-X | reakcijas masa: 4-hlor-7-metilbenztriazola nātrija sāls;<br>4-hlor-5-metilbenztriazola nātrija sāls;<br>5-hlor-4-metilbenztriazola nātrija sāls | 427-730-6 | 202420-04-0 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 613-259-00-5 | reakcijas masa: [2,4-diokso-(2-propīn-1-il)imidazolidīn-3-il]metil(1*R*)-*cis*-krizantemāts;<br>[2,4-diokso-(2-propīn-1-il)imidazolidīn-3-il]metil(1*R*)-*trans*-krizantemāts | 428-790-6 | 72963-72-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 613-260-00-0 | (±)-4-(3-hlorfenil)-6-[(4-hlorofenil)hidroksi(1-metil-1*H*-imidazol-5-il)metil]-1-metil-2(1*H*)-hinolīns | 430-730-9 | — | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H410 | | | |
| 613-261-00-6 | pirazol-1-karboksamidīna monohidrohlorīds | 429-520-1 | 4023-02-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373** H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-262-00-1 | dinātrija (*E*)-1,2-bis-(4-(4-metilamino-6-(4-metilkarbamoilfenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)-fenil-2-sulfonato)etēns | 427-310-2 | 180850-95-7 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-263-00-7 | mononātrija 3-ciān-5-fluor-6-hidroksipiridīn-2-olāts | 429-570-2 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 613-266-00-3 | 2-hlor-5-hlormetiltiazols | 429-830-5 | 105827-91-6 | Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H311<br>H314<br>H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-267-00-9 | tiametoksāms (ISO);<br>3-(2-hlortiazol-5-ilmetil)-5-metil[1,3,5]oksadiazinān-4-ilidēn-*N*-nitroamīns | 428-650-4 | 153719-23-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-268-00-4 | (4*aS*-*cis*-)-6-benzil-oktahidropirolo[3.4-b]piridīns | 425-930-8 | 151213-39-7 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H332<br>H302<br>H373**<br>H411 | | | |
| 613-269-00-X | 2-tiazolidinilidēnciānamīds | 427-720-1 | 26364-65-8 | Acute Tox. 4*<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 613-270-00-5 | 5-amino-*N*-(2,6-dihlor-3-metilfenil)-1*H*-1,2,4-triazol-3-sulfonamīds | 428-150-6 | 113171-13-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-271-00-0 | tritosulfurons (ISO) (satur ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-metoksi-6-(trifluormetil)-1,3,5-triazīn-2-il]-3-[2-(trifluormetil)benzolsulfonil]urīnviela (satur ≤ 0,02 % AMTT) | — | 142469-14-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 613-272-00-6 | piraklostrobīns (ISO); metil-*N*-{2-[1-(4-hlorfenil)-1*H*-pirazol-3-iloksimetil]fenil}(*N*-metoksi)karbamāts | — | — | Acute Tox. 3 *<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H315<br>H410 | | M=100 | |
| 613-273-00-1 | tetrahidro-3-metil-5-((2-feniltio)-tiazol-5-ilmetil)-[4*H*]-1,3,5-oksadiazinān-4-ilidēn-*N*-nitroamīns | 427-600-9 | 192439-46-6 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-274-00-7 | 2,6-dihlor-1-fluorpiridīnijtetrafluorborāts | 427-400-1 | 140623-89-8 | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H314<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H314<br>H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-275-00-2 | 3-(2-hloretil)-6,7,8,9-tetrahidro-2-metil-4*H*-pirido[1,2-*a*]pirimidīn-4-ona monohidrohlorīds | 424-530-0 | 93076-03-0 | Acute Tox. 3 *<br>STOT SE 2<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H371**<br>H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-276-00-8 | 1-(2-hlorfenil)-1,2-dihidro-5*H*-tetrazol-5-ons | 426-110-2 | 98377-35-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-277-00-3 | (4-(6-dietilamino-2-metilpiridīn-3-il)imino-4,5-dihidro-3-metil-1-(4-metilfenil)-1*H*-pirazol-5-ons | 427-070-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-278-00-9 | (3-aminofenil)piridīn-3-ilmetanons | 428-230-0 | 79568-06-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-279-00-4 | 2-etil-2,3-dihidro-2-metil-1*H*-perimidīns | 424-380-6 | 43057-68-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-280-00-X | tetrahidro-1,3-dimetil-1*H*-pirimidīn-2-ons; dimetilpropilēnurīnviela | 230-625-6 | 7226-23-5 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H361f***<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H361f***<br>H302<br>H318 | | | |
| 613-281-00-5 | hinolīns | 202-051-6 | 91-22-5 | Carc. 1B Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H350<br>H341<br>H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-282-00-0 | tritikonazols (ISO); (*RS*)-(*E*)-5-(4-hlorbenzilidēn)-2,2-dimetil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-metil)ciklopentanols | — | 131983-72-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 613-283-00-6 | ketokonazols; 1-[4-[4-[[(2*SR*, 4*RS*)-2-(2,4-dihlorfenil)-2-(imidazol-1-ilmetil)-1,3-dioksolān-4-il]metoksi]fenil]piperazīn-1-il]etanons | 265-667-4 | 65277-42-1 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360F***<br>H301<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-284-00-1 | metkonazols (ISO); (1*RS*, 5*RS*;1*RS*, 5*SR*)-5-(4-hlorbenzil)-2,2-dimetil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanols | — | 125116-23-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H361d***<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d***<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-285-00-7 | 1-hidroksibenztriazols, bezūdens; [1]<br>1-hidroksibenztriazols, monohidrāts [2] | 219-989-7 [1]<br>219-989-7 [2] | 2592-95-2 [1]<br>123333-53-9 [2] | Expl. 1.3 | H203 | GHS01<br>Dgr | H203 | | | |
| 613-286-00-2 | kālija 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolīn-4-ilidēn)-1-propenil]pirazol-5-olāts; [satur < 0,5 % *N*,*N*-dimetilformamīda (EK Nr. 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-286-01-X | kālija 1-metil-3-morfolinokarbonil-4-[3-(1-metil-3-morfolinokarbonil-5-okso-2-pirazolīn-4-ilidēn)-1-propenil]pirazol-5-olāts; [satur ≥ 0,5 % *N*,*N*-dimetilformamīda (EK Nr. 200-679-5)] | 418-260-2 | 183196-57-8 | Repr. 1B<br>Skin Sens. 1 | H360D***<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H317 | | | |
| 613-287-00-8 | 1-(3-jod-4-aminobenzil)-1*H*-1,2,4-triazols | 419-540-7 | 160194-26-3 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |
| 613-288-00-3 | 1,3-bis(dimetilkarbamoil)-imidazolija hlorīds | 420-930-4 | 135756-61-5 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-289-00-9 | 3-(4-hlor-2-fluor-5-metilfenil)-1-metil-5-(trifluormetil)-1*H*-pirazols | 432-020-4 | 142623-48-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-290-00-4 | 4-hidroksi-7-(2-aminoetil)-1,3-benztiazol-2(3*H*)-ona hidrohlorīds | 432-470-1 | 189012-93-9 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-291-00-X | 2,4-dihidro-4-(4-(4-(4-hidroksifenil)-1-piperazinil)fenil)-2-(1-metilpropil)-3*H*-1,2,4-triazol-3-ons | 434-820-9 | 106461-41-0 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H410 | | | |
| 613-292-00-5 | *N, N′,N″*-tris(2-metil-2,3-epoksipropil)-perhidro-2,4,6-okso-1,3,5-triazīns | 435-010-8 | 26157-73-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H412 | GHS08<br>Wng | H341<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-293-00-0 | 2-(4-*terc*-butilfenil)-6-ciān-5-[bis(etoksikarbonil metil)karbamoiloksi]-1*H*-pirolo[1,2-b][1,2,4]-triazol-7-karbonskābes 2,6-di-*terc*-butil-4-metilcikloheksilesteris | 448-050-6 | 444065-11-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-294-00-6 | 2-heksildekānskābes [4-(6-*terc*-butil-7-hlor-1*H*-pirazolo[1,5-*b*][1,2,4]triazol-2-il)fenilkarbamoil]metilesteris | 448-260-8 | 379268-96-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-295-00-1 | 11-amino-3-hlor-6,11-dihidro-5,5-diokso-6-metil-dibenz[c, f][1,2]tiazepīna hidrohlorīds | 448-720-8 | 363138-44-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-296-00-7 | pentakālija 2-(4-(5-[1-(2,5-disulfonatofenil)-4,5-dihidro-3-metil-karbamoil-5-oksopirazol-4-ilidēn]-3-metil-1,3-pentadiēnil)-3-metilkarbamoil-5-oksidopirazol-1-il)benzol-1,4-disulfonāts | 418-270-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 613-297-00-2 | 5-(2-bromfenil)-2-*terc*-butil-2*H*-tetrazols | 420-820-6 | — | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H302<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H226<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-298-00-8 | bis-(6-hidroksi-4-metil-5-(3-metilimidazolij-1-il)-3-(4-fenilazo)-1*H*-piridīn-2-on)etilēna dilaktāts | 421-560-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-299-00-3 | 1. galvenais komponents (1. izomērs): 2-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-{6-fluor-4-[3-(1,5-disulfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 1. galvenais komponents (2. izomērs): 2-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-3-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 2. galvenais komponents: 2,3-bis-{6-fluor-4-[3-(2,5-disulfofenilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; 3. galvenais komponents: 2,3-bis-{6-fluor-4-[3-(1,5-disulfonaft-2-ilazo)-4-hidroksi-2-sulfonaft-7-ilamino]-1,3,5-triazīn-2-ilamino}-propāna nātrija sāls; | 422-610-1 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-300-00-7 | 1-imidazol-1-il-oktadekān-2-ols | 434-120-3 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-301-00-2 | dimetil-1-[2-metoksi-5-(2-metilbutoksikarbonil)fenilkarbamoil]-[2-oktadecil-1,1-diokso-1,2,4-benztiadiazīn-3-il]metilimidazol-4,5-dikarboksilāts | 443-910-7 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-302-00-8 | dinātrija 2-(5-karbamoil-1-etil-2-hidroksi-4-metil-6-okso-1,6-dihidropiridīn-3-ilazo)-4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfoniloksietilsulfonil)-fenilamino)-1,3,5-triazīn-2-ilamino)benzola sulfonāts | 432-980-4 | 243858-60-8 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 613-303-00-3 | 2-(1-metil-2-(4-fenoksifenoksi)etoksi)piridīns | 429-800-1 | 95737-68-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-304-00-9 | 5,6-dihidroksi-2,3-dihidro-1*H*-indolija bromīds | 421-170-6 | 138937-28-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 613-305-00-4 | 2-(2-hidroksi-4-oktiloksifenil)-2*H*-benztriazols | 448-630-9 | 3147-77-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 613-306-00-X | (2,5-dioksopirolidīn-1-il)-9*H*-fluorēn-9-ilmetilkarbonāts | 433-520-5 | 82911-69-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-307-00-5 | klotianidīns (ISO); 3-[(2-hlor-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-1-nitroguanidīns | — | 210880-92-5 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M=10 | |
| 613-308-00-0 | 2-amino-5-metiltiazols | 423-800-5 | 7305-71-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373**<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373**<br>H410 | | | |
| 613-309-00-6 | 1-metil-3-fenil-1-piperazīns | 431-180-2 | 5271-27-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H312<br>H302<br>H315<br>H318<br>H412 | | | |
| 613-310-00-1 | (-)(3*S*, 4*R*)-4-(4-fluorfenil)-3-(3,4-metilēndioksi-fenoksimetil)-*N*-benzilpiperidīna hidrohlorīds | 432-360-3 | 105813-13-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 613-311-00-7 | metil-5-nitrofenil-guanidīns | 435-500-1 | 152460-07-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-312-00-2 | 2-(4-metil-2-fenil-1-piperazinil)-benzolmetanola monohidrohlorīds | 420-200-5 | — | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 613-313-00-8 | 2-(4-(4-(3-piridinil)-1*H*-imidazol-1-il)butil)-1*H*-izoindol-1,3(2*H*)-dions | 442-780-9 | 173838-67-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-314-00-3 | 4-deciloksazolidīn-2-one;<br>4-decil-1,3-oksazolidīn-2-one | 443-770-7 | 7693-82-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 613-315-00-9 | tetrakālija 4-[5-[3-karboksilato-4,5-dihidro-5-okso-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-4-ilidēn]-3-(piperidīnkarbonil)penta-1,3-diēnilidēn]-5-hidroksi-1-(4-sulfonatofenil)pirazol-3-karboksilāts | 430-390-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H412 | | | |
| 613-316-00-4 | trimetilopropāna tri(3-aziridinilpropanoāts);<br>(TAZ) | 257-765-0 | 52234-82-9 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H341<br>H318<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317 | | | |
| 613-317-00-X | penkonazols (ISO); 1-[2-(2,4-dihlorfenil)pentil]-1*H*-1,2,4-triazols | 266-275-6 | 66246-88-6 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361d<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361d<br>H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 613-318-00-5 | fenpirazamīns (ISO);<br>*S*-alil-5-amino-2,3-dihidro-2-izopropil-3-okso-4-(*o*-tolil)pirazol-1-karbotioāts;<br>*S*-alil-5-amino-2-izopropil-4-(2-metilfenil)-3-okso-2,3-dihidropirazol-1-karbotioāts | — | 473798-59-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | m = 10<br>m = 1 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 613-319-00-0 | imidazols | 206-019-2 | 288-32-4 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1C | H360D<br>H302<br>H314 | GHS08<br>GHS07<br>GHS05<br>Dgr | H360D<br>H302<br>H314 | | | |
| 613-320-00-6 | lenacils (*ISO*); 3-cikloheksil-6,7-dihidro-1*H*-ciklopenta[*d*]pirimidīn-2,4(3*H*,5*H*)-dions | 218-499-0 | 2164-08-1 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| ▼M15 | | | | | | | | | | |
| 613-321-00-1 | (*RS*)-4-[1-(2,3-dimetilfenil)etil]-1*H*-imidazols;<br>medetomidīns | — | 86347-14-0 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>STOT SE 3<br>STOT SE 1<br>STOT RE 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H336<br>H370 (acis)<br>H372<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H336<br>H370 (acis)<br>H372<br>H410 | | m = 1<br>m = 100 | |
| 613-322-00-7 | triadimenols (ISO);<br>(1*RS*,2*RS*;1*RS*,2*SR*)-1-(4-hlorfenoksi)-3,3-dimetil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)butān-2-ols;<br>α-*terc*-butil-β-(4-hlorfenoksi)-1*H*-1,2,4-triazol-1-etanols | 259-537-6 | 55219-65-3 | Repr. 1B<br>Lact.<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H360<br>H362<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H360<br>H362<br>H302<br>H411 | | | |
| 613-323-00-2 | terbutilazīns (ISO);<br>*N*-*terc*-butil-6-hlor-*N*′-etil-1,3,5-triazīn-2,4-diamīns | 227-637-9 | 5915-41-3 | Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373<br>H410 | | m = 10<br>m = 10 | |

▼M15

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 613-324-00-8 | hinolīn-8-ols;<br>8-hidroksihinolīns | 205-711-1 | 148-24-3 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H301<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H301<br>H318<br>H317<br>H410 | | m = 1<br>m = 1 | |
| 613-325-00-3 | tiakloprīds (ISO);<br>(*Z*)-3-(6-hlor-3-piridilmetil)-1,3-tiazolidīn-2-ilidēnciānamīds;<br>{(2*Z*)-3-[(6-hlorpiridīn-3-il)metil]-1,3-tiazolidīn-2-ilidēn}ciānamīds | — | 111988-49-9 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 3<br>STOT SE 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H360FD<br>H332<br>H301<br>H336<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360FD<br>H332<br>H301<br>H336<br>H410 | | m = 100<br>m = 100 | |
| ▼M18<br>613-326-00-9 | 2-metilizotiazol-3(2*H*)-ons | 220-239-6 | 2682-20-4 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Skin Corr. 1B<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H311<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | EUH071 | Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %<br>M = 10<br>M = 1 | |
| 613-327-00-4 | piroksulāms (ISO);<br>*N*-(5,7-dimetoksi[1,2,4]-triazol[1,5-*a*]pirimidīn-2-il)-2-metoksi-4-(trifluormetil)piridīn-3-sulfonamīds | — | 422556-08-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 613-328-00-X | 1-vinilimidazols | 214-012-0 | 1072-63-5 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | Repr. 1B; H360D: C ≥ 0,03 % | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 613-329-00-5 | halosulfuronmetils (ISO); metil-3-hlor-5-{[(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)karbamoil]sulfamoil}-1-metil-1*H*-pirazol-4-karboksilāts | – | 100784-20-1 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H410 | | M = 1000<br>M = 1000 | |
| 613-330-00-0 | 2-metilimidazols | 211-765-7 | 693-98-1 | Repr. 1B | H360Df | GHS08<br>Dgr | H360Df | | | |
| ▼M18 | | | | | | | | | | |
| 614-001-00-4 | nikotīns (ISO); 3-[(2*S*)-1-metilpiroliđīn-2-il]piridīns | 200-193-3 | 54-11-5 | Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | ieelpojot:<br>*ATE* = 0,19 mg/l (putekļi vai aerosoli)<br>dermāli:<br>*ATE* = 70 mg/kg<br>orāli:<br>*ATE* = 5 mg/kg ķm | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 614-002-00-X | nikotīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300<br>H411 | | | A |
| 614-003-00-5 | strihnīns | 200-319-7 | 57-24-9 | Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H310<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H310<br>H300<br>H410 | | | |
| 614-004-00-0 | strihnīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H300<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 614-005-00-6 | kolhicīns | 200-598-5 | 64-86-8 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 2 * | H340<br>H300 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H340<br>H300 | | | |
| 614-006-00-1 | brucīns;<br>2,3-dimetoksistrihnīns | 206-614-7 | 357-57-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | |
| 614-007-00-7 | brucīna sulfāts; [1]<br>brucīna nitrāts; [2]<br>strihnidīn-10-ons, 2,3-dimetoksi-, mono[(R)-1-metilheptil-1,2-benzoldikarboksilāts]; [3]<br>strihnidīn-10-ons, 2,3-dimetoksi-, savienojums ar (*S*) mono(1-metilheptil)-1,2-benzēndikarboksilātu (1:1) [4] | 225-432-9 [1]<br>227-317-9 [2]<br>269-439-5 [3]<br>269-710-8 [4] | 4845-99-2 [1]<br>5786-97-0 [2]<br>68239-26-9 [3]<br>68310-42-9 [4] | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H300<br>H412 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300<br>H412 | | | A |
| 614-008-00-2 | akonitīns | 206-121-7 | 302-27-2 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-009-00-8 | akonitīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-010-00-3 | atropīns | 200-104-8 | 51-55-8 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-011-00-9 | atropīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-012-00-4 | hiosciamīns | 202-933-0 | 101-31-5 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-013-00-X | hiosciamīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-014-00-5 | hioscīns | 200-090-3 | 51-34-3 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 614-015-00-0 | hioscīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 1<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H310<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H310<br>H300 | | | A |
| 614-016-00-6 | pilokarpīns | 202-128-4 | 92-13-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-017-00-1 | pilokarpīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-018-00-7 | papaverīns | 200-397-2 | 58-74-2 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-019-00-2 | papaverīna sāļi | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-020-00-8 | fizostigmīns | 200-332-8 | 57-47-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | |
| 614-021-00-3 | fizostigmīna sāļi | — | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 * | H330<br>H300 | GHS06<br>Dgr | H330<br>H300 | | | A |
| 614-022-00-9 | digitoksīns | 200-760-5 | 71-63-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-023-00-4 | efedrīns | 206-080-5 | 299-42-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 614-024-00-X | efedrīna sāļi | — | — | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | A |
| 614-025-00-5 | vabaīns | 211-139-3 | 630-60-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |
| 614-026-00-0 | strofantīns-K | 234-239-9 | 11005-63-3 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 * | H331<br>H301<br>H373 ** | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H301<br>H373 ** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 614-027-00-6 | bufa-4,20,22-trienolīds, 6-(acetiloksi)-3-(β-D-glikopiranoziloksi)-8,14-dihidroksi-, (3β, 6β)-;<br>sarkanais jūras sīpols;<br>scillirozīds | 208-077-4 | 507-60-8 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 614-028-00-1 | reakcijas masa: 2-etilheksil-mono-*D*-glikopiranozīds;<br>2-etilheksil-di-*D*-glikopiranozīds; | 414-420-0 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 614-029-00-7 | penta-*O*-alil-β-*D*-fruktofuranozil-α-*D*-glikopiranozīdu veidojošie izomēri;<br>heksa-*O*-alil-β-*D*-fruktofuranozil-α-*D*-glikopiranozīdu veidojošie izomēri;<br>hepta-*O*-alil-β-*D*-fruktofuranozil-α-*D*-glikopiranozīdu veidojošie izomēri | 419-640-0 | 68784-14-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-001-00-7 | metilizocianāts | 210-866-3 | 624-83-9 | Flam. Liq. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1 | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | GHS02<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H225<br>H361d***<br>H330<br>H311<br>H301<br>H334<br>H317<br>H335<br>H315<br>H318 | | | |
| 615-002-00-2 | metilizotiocianāts | 209-132-5 | 556-61-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-003-00-8 | tiociānskābe | 207-337-4 | 463-56-9 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | |
| 615-004-00-3 | tiociānskābes sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | EUH032 | | A |
| 615-005-00-9 | 4,4'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-4,4'-diizocianāts; [1]<br>2,2'-metilēndifenildiizocianāts; difenilmetān-2,2'-diizocianāts; [2]<br>*o*-(*p*-izocianatobenzil)fenilizocianāts; difenilmetān-2,4'-diizocianāts; [3]<br>metilēndifenildiizocianāts [4] | 202-966-0 [1]<br>219-799-4 [2]<br>227-534-9 [3]<br>247-714-0 [4] | 101-68-8 [1]<br>2536-05-2 [2]<br>5873-54-1 [3]<br>26447-40-5 [4] | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H332<br>H373**<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | $C_2$ |
| 615-006-00-4 | 2-metil-*m*-fenilēndiizocianāts; toluol-2,4-di-izocianāts; [1]<br>4-metil-*m*-fenilēndiizocianāts; toluol-2,6-di-izocianāts; [2]<br>*m*-tolilidēndiizocianāts; toluol-diizocianāts [3] | 202-039-0 [1]<br>209-544-5 [2]<br>247-722-4 [3] | 91-08-7 [1]<br>584-84-9 [2]<br>26471-62-5 [3] | Carc. 2<br>Acute Tox. 2 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H351<br>H330<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H412 | | Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % | C |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-007-00-X | 1,5-naftilēndiizocianāts | 221-641-4 | 3173-72-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H332<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H412 | | | |
| 615-008-00-5 | 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianāts; izoforona diizocianāts | 223-861-6 | 4098-71-9 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317<br>H411 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5 %<br>Skin Sens.1; H317: C ≥0,5 % | 2 |
| 615-009-00-0 | 4,4'-metilēndi(cikloheksilizocianāts); dicikloheksilmetān-4,4'-diizocianāts | 225-863-2 | 5124-30-1 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5 % | 2 |
| 615-010-00-6 | 2,2,4-trimetilheksametilēn-1,6-diizocianāts; [1]<br>2,4,4-trimetilheksametilēn-1,6-diizocianāts [2] | 241-001-8 [1]<br>239-714-4 [2] | 16938-22-0 [1]<br>15646-96-5 [2] | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5 % | $C_2$ |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-011-00-1 | heksametilēna diizocianāts | 212-485-8 | 822-06-0 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H331<br>H319<br>H335<br>H315<br>H334<br>H317 | | *<br>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 %<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥0,5 % | 2 |
| 615-012-00-7 | 4-izocianatosulfoniltoluols; tozilizocianāts | 223-810-8 | 4083-64-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | EUH014 | Eye Irrit.; H319: C ≥ 5 %<br>STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | |
| ▼M15<br>615-013-00-2 | ciānamīds; karbamonitrils | 206-992-3 | 420-04-2 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 2<br>Skin Corr. 1<br>Skin Sens. 1<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (vairogdziedzeris)<br>H314<br>H317<br>H318<br>H412 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H351<br>H361fd<br>H311<br>H301<br>H373 (vairogdziedzeris)<br>H314<br>H317<br>H412 | | | |
| ▼M16<br>615-014-00-8 | tris(1-dodecil-3-metil-2-fenilbenzimidazolij)heksaciānferāts | — | 7276-58-6 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-015-00-3 | 1,7,7-trimetilbiciklo(2,2,1)hept-2-iltiocianatoacetāts; izobornīltiociānacetāts | 204-081-5 | 115-31-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-016-00-9 | kālija cianāts | 209-676-3 | 590-28-3 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 615-017-00-4 | kalcija cianamīds | 205-861-8 | 156-62-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H335<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H335<br>H318 | | | |
| 615-018-00-X | [2-(2-butoksietoksi)etiltiocianāts | 203-985-7 | 112-56-1 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 * | H226<br>H311<br>H301 | GHS02<br>GHS06<br>Dgr | H226<br>H311<br>H301 | | | |
| 615-019-00-5 | dicikloheksilkarbodiimīds | 208-704-1 | 538-75-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H311<br>H302<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS05<br>Dgr | H311<br>H302<br>H38<br>H317 | | | |
| 615-020-00-0 | metilēna ditiocianāts | 228-652-3 | 6317-18-6 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H330<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H301<br>H314<br>H317<br>H400 | | | |
| 615-021-00-6 | 1,3,5-tris(oksiranilmetil)-1,3,5-triazīn-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trions;<br>TGIC | 219-514-3 | 2451-62-9 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H340<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H301<br>H373 **<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-022-00-1 | metil-3-izocianatosulfonil-2-tiofēn-karboksilāts | 410-550-7 | 79277-18-2 | STOT RE 2 *<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H373**<br>H334<br>H317 | GHS08<br>Dgr | H373**<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |
| 615-023-00-7 | 2-(izocianatosulfonilmetil)benzoskābes metilesteris; (alt.):metil-2-(izocianatosulfonilmetil)benzoāts | 410-900-9 | 83056-32-0 | Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H226<br>H341<br>H332<br>H373 **<br>H318<br>H334 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H226<br>H341<br>H332<br>H373 **<br>H318<br>H334 | EUH014 | | |
| 615-024-00-2 | 2-feniletilizocianāts | 413-080-0 | 1943-82-4 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H411 | | | |
| 615-025-00-8 | 4,4'-etilidēndifenildicianāts | 405-740-1 | 47073-92-7 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H332<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H410 | | | |
| 615-026-00-3 | 4,4'-metilēnbis(2,6-dimetilfenilcianāts) | 405-790-4 | 101657-77-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-028-00-4 | etil-2-(izocianatosulfonil)benzoāts | 410-220-2 | 77375-79-2 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1 | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H373**<br>H318<br>H334<br>H317 | EUH014 | | |
| 615-029-00-X | 2,5-bis-izocianatometil-biciklo[2.2.1]heptāns | 411-280-2 | — | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H330<br>H302<br>H314<br>H334<br>H317<br>H412 | | | |
| 615-030-00-5 | tiociānskābes sārmu un sārmzemju metālu sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H412 | | | A |
| 615-031-00-0 | tallija tiocianāts | 222-571-7 | 3535-84-0 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H300<br>H312<br>H373**<br>H411 | | | |
| 615-032-00-6 | tiociānskābes metālu sāļi, izņemot šajā pielikumā citur specificētos | — | — | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H332<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H312<br>H302<br>H410 | | | A |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-033-00-1 | difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna, oleilamīna un cikloheksilamīna reakcijas produkts (1:1,58:0,32:0,097) | 430-980-9 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-034-00-7 | difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna, 4-etoksianilīna un etilēndiamīna reakcijas produkts (1:0,37:1,53:0,05) | 430-750-8 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-035-00-2 | difenilmetāndiizocianāta, oktilamīna un oleilamīna reakcijas produkts (molārā attiecība 1:1,86:0,14) | 430-930-6 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-036-00-8 | difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna, oleilamīna un 4-etoksianilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 4:1:7:1:2) | 430-940-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-037-00-3 | difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna un oleilamīna (molārā attiecība 4:1:9:1) reakcijas produkts | 430-950-5 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-038-00-9 | toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4- un 35 % 2,6-diizocianāts) un anilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 1:2) | 430-960-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 615-039-00-4 | difenilmetāndiizocianāta, toluoldiizocianāta (no izomēriem sastāvoša reakcijas masa: 65 % 2,4-un 35 % 2,6-diizocianāts), oktilamīna, oleilamīna un 4-etoksianilīna reakcijas produkts (molārā attiecība 3,88:1:6,38:0,47:2,91) | 430-970-4 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 615-044-00-1 | 4-hlorfenilizocianāts | 203-176-9 | 104-12-1 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H330<br>H302<br>H335<br>H315<br>H318<br>H334<br>H410 | | | |
| 615-045-00-7 | 4,4'-metilēna bis(3-hlor-2,6-dietilfenilizocianāts) | 420-530-1 | — | Resp. Sens. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H334<br>H317<br>H413 | GHS08<br>Dgr | H334<br>H317<br>H413 | | | |
| 616-001-00-X | *N*,*N*-dimetilformamīds; dimetilformamīds | 200-679-5 | 68-12-2 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H360D ***<br>H332<br>H312<br>H319 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D ***<br>H332<br>H312<br>H319 | | | |
| 616-002-00-5 | 2-fluoracetamīds | 211-363-1 | 640-19-7 | Acute Tox. 2 *<br>Acute Tox. 3 * | H300<br>H311 | GHS06<br>Dgr | H300<br>H311 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-003-00-0 | akrilamīds;<br>prop-2-enamīds | 201-173-7 | 79-06-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H301<br>H372 **<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H361f ***<br>H301<br>H372 **<br>H332<br>H312<br>H319<br>H315<br>H317 | | | D |
| 616-004-00-6 | alidohlors (ISO);<br>*N*,*N*-dialilhloracetamīds | 202-270-7 | 93-71-0 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 616-005-00-1 | hlortiamīds (ISO);<br>2,6-dihlor(tiobenzamīds) | 217-637-7 | 1918-13-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| ▼M15<br>616-006-00-7 | dihlofluanīds (ISO);<br>*N*-[(dihlorfluormetil)tio]-*N*′,*N*′-dimetil-*N*-fenilsulfamīds | 214-118-7 | 1085-98-9 | Acute Tox. 4<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H332<br>H319<br>H317<br>H400 | | m = 10 | |
| ▼M16<br>616-007-00-2 | difenamīds (ISO);<br>*N*,*N*-dimetil-2,2-difenilacetamīds | 213-482-4 | 957-51-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-008-00-8 | propahlors (ISO);<br>2-hlor-*N*-izopropilacetanilīds;<br>α-hlor-*N*-izopropilacetanilīds | 217-638-2 | 1918-16-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H319<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-009-00-3 | propanils (ISO);<br>3',4'-dihlorpropionanilīds | 211-914-6 | 709-98-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1 | H302<br>H400 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H400 | | M=10 | |
| 616-010-00-9 | nātrija tozilhloramīds | 204-854-7 | 127-65-1 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Resp. Sens. 1 | H302<br>H314<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dg | H302<br>H314<br>H334 | EUH031 | | |
| ▼M13<br>616-011-00-4 | *N,N*-dimetilacetamīds | 204-826-4 | 127-19-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4*<br>Acute Tox. 4* | H360D***<br>H332<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H360D***<br>H332<br>H312 | | | |
| ▼M16<br>616-012-00-X | *N*-(dihlorfluormetiltio)ftalimīds;<br>*N*-(fluordihlormetiltio)ftalimīds | 211-952-3 | 719-96-0 | Skin Irrit. 2 | H315 | GHS07<br>Wng | H315 | | | |
| 616-013-00-5 | butiraldehīda oksīms | 203-792-8 | 110-69-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H311<br>H302<br>H319 | GHS06<br>Dgr | H311<br>H302<br>H319 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-014-00-0 | 2-butanona oksīms;<br>etilmetilketoksīms;<br>etilmetilketona oksīms | 202-496-6 | 96-29-7 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H351<br>H312<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-015-00-6 | alahlors (ISO);<br>2-hlor-2',6'-dietil-*N*-(metoksimetil)acetanilīds | 240-110-8 | 15972-60-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-016-00-1 | 1-(3,4-dihlorfenilimino)tiosemikarbazīds | — | 5836-73-7 | Acute Tox. 2 * | H300 | GHS06<br>Dgr | H300 | | | |
| 616-017-00-7 | kartapa hidrohlorīds | 239-309-2 | 15263-52-2 | Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H312<br>H302<br>H410 | | | |
| ▼M22<br>616-018-00-2 | dietiltoluamīds (ISO): *N*,*N*-dietil-*m*-toluamīds; [DEET] | 205-149-7 | 134-62-3 | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H315<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H315<br>H319 | | orāli:<br>*ATE* = 1892 mg uz kg ķermeņa masas | |
| ▼M16<br>616-019-00-8 | perfluidons (ISO);<br>1,1,1-trifluor-*N*-(4-fenilsulfonil-*o*-tolil)metānsulfonamīds; | 253-718-3 | 37924-13-3 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-020-00-3 | tebutiurons (ISO);<br>1-(5-*ter*c-butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurīnviela | 251-793-7 | 34014-18-1 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-021-00-9 | tiazaflurons (ISO); 1,3-dimetil-1-(5-trifluormetil-1,3,4-tiadiazol-2-il)urīnviela | 246-901-4 | 25366-23-8 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 616-022-00-4 | acetamīds | 200-473-5 | 60-35-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 616-023-00-X | *N*-heksadecil(vai oktadecil)-*N*-heksadecil-(vai oktadecil)benzamīds | 401-980-6 | — | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H315<br>H317 | GHS07<br>Wng | H315<br>H317 | | | |
| 616-024-00-5 | 2-(4,4-dimetil-2,5-dioksooksazolidīn-1-il)-2-hlor-5-(2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoksi)butiramido)-4,4-dimetil-3-oksovaleranilīds | 402-260-4 | 54942-74-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-025-00-0 | valinamīds | 402-840-7 | 20108-78-5 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H319<br>H317 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H319<br>H317 | | | |
| 616-026-00-6 | tioacetamīds | 200-541-4 | 62-55-5 | Carc. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H350<br>H302<br>H319<br>H315<br>H412 | | | |
| 616-027-00-1 | tris(2-(2-hidroksietoksi)etil)amonija 3-acetoacetamido-4-metoksibenzolsulfonāts | 403-760-5 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-028-00-7 | *N*-(4-(3-(4-ciānfenil)ureido)-3-hidroksifenil)-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoksi)oktānamīds | 403-790-9 | 108673-51-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-029-00-2 | *N*,*N*'-etilēnbis(vinilsulfonilacetamīds) | 404-790-1 | 66710-66-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-030-00-8 | etidimurons (ISO);<br>1-(5-etilsulfonil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-1,3-dimetilurīnviela | 250-010-6 | 30043-49-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-031-00-3 | dimetahlors (ISO);<br>2-hlor-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(2-metoksietil)acetamīds; | 256-625-6 | 50563-36-5 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-032-00-9 | diflufenikāns (ISO);<br>*N*-(2,4-difluorfenil)-2-[3-(trifluormetil)fenoksi]-3-piridīnkarboksamīds | — | 83164-33-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-033-00-4 | ciprofurāms (ISO);<br>*N*-(3-hlorfenil)-*N*-(tetrahidro-2-okso-3-furil)ciklopropānkarboksamīds | 274-050-9 | 69581-33-5 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H312<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H312<br>H410 | | | |
| 616-034-00-X | pirakarbolīds (ISO);<br>3,4-dihidro-6-metil-2*H*-pirān-5-karboksanilīds | 246-419-4 | 24691-76-7 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-035-00-5 | cimoksanils (ISO);<br>2-ciān-*N*-[(etilamino)karbonil]-2-(metoksiimino)acetamīds | 261-043-0 | 57966-95-7 | Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361fd<br>H302<br>H373 (asinis, aizkrūtes dziedzeris)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H361fd<br>H302<br>H373 (asinis, aizkrūtes dziedzeris)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-036-00-0 | 2-hloracetamīds | 201-174-2 | 79-07-2 | Repr. 2<br>Acute Tox. 3 *<br>Skin Sens. 1 | H361f ***<br>H301<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>Dgr | H361f ***<br>H301<br>H317 | | Skin Sens. 1;<br>H317: C ≥ 0,1 % | |
| ▼M13<br>616-037-00-6 | acetohlors (*ISO*); 2-hlor-*N*-(etoksimetil)-*N*-(2-etil-6-metilfenil)acetamīds | 251-899-3 | 34256-82-1 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT SE 3<br>STOT RE 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (nieres)<br>H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361f<br>H332<br>H335<br>H373 (nieres)<br>H315<br>H317<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| ▼M16<br>616-038-00-1 | (4-aminofenil)-*N*-metilmetilēnsulfonamīda hidrohlorīds | 406-010-5 | 88918-84-7 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-039-00-7 | 3',5'-dihlor-4'-etil-2'-hidroksipalmitanilīds | 406-200-8 | 117827-06-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-040-00-2 | kālija *N*-(toluolsulfonil)-4-toluolsulfonamīds | 406-650-5 | 97888-41-0 | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-041-00-8 | 3',5'-dihlor-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoksi)-4'-etil-2'-hidroksiheksānanilīds | 406-840-8 | 101664-25-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-042-00-3 | *N*-(2-(6-etil-7-(4-metilfenoksi)-1*H*-pirazolo[1,5-*b*][1,2,4]triazol-2-il)propil)-2-oktadeciloksibenzamīds | 407-070-5 | 142859-67-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-043-00-9 | izoksabēns (ISO); *N*-[3-(1-etil-1-metilpropil)-1,2-oksazol-5-il]-2,6-dimetoksibenzamīds | 407-190-8 | 82558-50-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-044-00-4 | *N*-(3,5-dihlor-4-etil-2-hidroksifenil)-2-(3-pentadecilfenoksi)butānamīds | 402-510-2 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-045-00-X | 2'-(4-hlor-3-ciān-5-formil-2-tienilazo)-5'-dietilamino-2-metoksiacetanilīds | 405-190-2 | 122371-93-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-046-00-5 | *N*-(2-(6-hlor-7-metilpirazolo(1,5-*b*)-1,2,4-triazol-4-il)propil)-2-(2,4-di-*terc*-pentilfenoksi)oktānamīds | 406-390-2 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-047-00-0 | reakcijas masa: 2,2',2",2"'-(etilēndinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{16}$)alkilacetamīds; 2,2',2",2"'-(etilēndinitrilotetrakis-*N*,*N*-di($C_{18}$)alkilacetamīds | 406-640-0 | — | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-048-00-6 | 3'-trifluormetilizobutiranilīds | 406-740-4 | 1939-27-1 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-049-00-1 | 2-[2,4-bis(1,1-dimetiletil)fenoksi]-*N*-(3,5-dihlor-4-hidroksifenil)heksānamīds | 408-150-2 | 99141-89-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-050-00-7 | lufenurons (ISO); *N*-[2,5-dihlor-4-(1,1,2,3,3,3-heksafluorpropoksi)-fenil-aminokarbonil]-2,6-difluorbenzamīds | 410-690-9 | 103055-07-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |
| 616-051-00-2 | reakcijas masa: 2,4-bis(*N*'-(4-metilfenil)-ureido)-toluols; 2,6-bis(*N*'-(4-metilfenil)-ureido)-toluols | 411-070-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-052-00-8 | formamīds | 200-842-0 | 75-12-7 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-053-00-3 | *N*-metilacetamīds | 201-182-6 | 79-16-3 | Repr. 1B | H360D *** | GHS08<br>Dgr | H360D *** | | | |
| 616-054-00-9 | iprodions (ISO); 3-(3,5-dihlorfenil)-2,4-diokso-*N*-izopropilimidazolidīn-1-karboksamīds | 253-178-9 | 36734-19-7 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-055-00-4 | propizamīds (ISO); 3,5-dihlor-*N*-(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamīds | 245-951-4 | 23950-58-5 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | | |
| 616-056-00-X | *N*-metilformamīds | 204-624-6 | 123-39-7 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H360D ***<br>H312 | GHS08<br>GHS07<br>Dg | H360D ***<br>H312 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-057-00-5 | reakcijas masa: *N*-[3-hidroksi-2-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīds; *N*-[2,3-bis-(2-metilakriloilaminometoksi)propoksimetil]-2-metilakrilamīds; metakrilamīds; 2-metil-*N*-(2-metilakriloilaminometoksimetil)-akrilamīds; *N*-(2,3-dihidroksipropoksimetil)-2-metilakrilamīds | 412-790-8 | — | Carc. 1B<br>Muta. 2<br>STOT RE 2 * | H350<br>H341<br>H373 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H341<br>H373 ** | | | |
| 616-058-00-0 | 1,3-bis(3-metil-2,5-diokso-1*H*-pirolinilmetil)benzols | 412-570-1 | 119462-56-5 | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373 **<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-059-00-6 | 4-((4-(dietilamino)-2-etoksifenil)imino)-1,4-dihidro-1-okso-*N*-propil-2-naftalīnkarboksamīds | 412-650-6 | 121487-83-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-060-00-1 | kondensācijas produkts no: 3-(7-karboksihept-1-il)-6-heksil-4-cikloheksēn-1,2-dikarbonskābes ar poliamīniem (galvenokārt amino-etil-piperazīns un trietilēntetramīns) | 413-770-1 | — | Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H314<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H314<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-061-00-7 | *N*,*N*'-1,6-heksāndiilbis(*N*-(2,2,6,6-tetrametil-piperidīn-4-il)-formamīds | 413-610-0 | 124172-53-8 | Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-062-00-2 | *N*-[3-[(2-acetiloksi)etil](fenilmetil)amino]-4-metoksifenilacetamīds | 411-590-8 | 70693-57-1 | Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H314<br>H412 | GHS05<br>Dgr | H314<br>H412 | | | |
| 616-063-00-8 | 3-dodecil-(1-(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidīn)-il)-2,5-pirolidīnindions | 411-920-0 | 106917-30-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H410 | | | |
| 616-064-00-3 | *N-terc*-butil-3-metilpikolīnamīds | 406-720-5 | 32998-95-1 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-065-00-9 | 3'-(3-acetil-4-hidroksifenil)-1,1-dietilurīnviela | 411-970-3 | 79881-89-3 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 * | H302<br>H373 ** | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373 ** | | | |
| 616-066-00-4 | 5,6,12,13-tetrahlorantra(2,1,9-def:6,5,10-*d'e'f'*)diizohinolīn-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetrons | 405-100-1 | 115662-06-1 | Repr. 2 | H361f *** | GHS08<br>Wng | H361f *** | | | |
| 616-067-00-X | dodecil-3-(2-(3-benzil-4-etoksi-2,5-dioksoimidazolidīn-1-il)-4,4-dimetil-3-oksovaleramido)-4-hlorbenzoāts | 407-300-4 | 92683-20-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-068-00-5 | kālija 4-(11-metakrilamidoundekānamido)benzolsulfonāts | 406-500-9 | 174393-75-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-069-00-0 | 1-hidroksi-5-(2-metilpropiloksikarbonilamino)-*N*-(3-dodeciloksipropil)-2-naftoamīds | 406-210-2 | 110560-22-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-070-00-6 | reakcijas masa: 3,3'-diciklo-heksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela;<br>3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela;<br>3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela | 406-530-2 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-071-00-1 | reakcijas masa: bis(*N*-cikloheksil-*N*'-fenilēnureido)metilēns;<br>bis(N-oktadecil-*N*'-fenilēnureido)-metilēns;<br>bis(N-dicikloheksil-*N*'-fenilēnureido)metilēns (1:2:1) | 406-550-1 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-072-00-7 | 1-(2-dezoksi-5-*O*-tritil-β-*D*-treopentofuranozil)timīns | 407-120-6 | 55612-11-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-073-00-2 | 4'-etoksi-2-benzimidazolanilīds | 407-600-5 | 120187-29-3 | Muta. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H341<br>H413 | GHS08<br>Wng | H341<br>H413 | | | |
| 616-074-00-8 | *N*-butil-2-(4-morfolinilkarbonil)benzamīds | 407-730-2 | 104958-67-0 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-075-00-3 | *D*, *L*-(*N*,*N*-dietil-2-hidroksi-2-fenilacetamīds) | 408-120-9 | 65197-96-8 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H302<br>H318 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318 | | | |
| 616-076-00-9 | tebufenozīds (ISO);<br>*N*-*terc*-butil-*N*'-(4-etilbenzoil)-3,5-dimetilbenzohidrazīds | 412-850-3 | 112410-23-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-077-00-4 | reakcijas masa: 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1*H*,8*H*)-antra[2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*]diizohinolīn-2-iletān-sulfāts<br>kālija 2-(9-metil-1,3,8,10-tetraokso-2,3,9,10-tetrahidro-(1*H*,8*H*)-antra[2,1,9-*def*: 6,5,10-*d'e'f'*]diizohinolīn-2-iletānsulfāts | 411-310-4 | — | Eye Dam. 1 | H318 | GHS05<br>Dgr | H318 | | | |
| 616-078-00-X | 2-[2,4-bis(1,1-dimetil-etil)fenoksi]-*N*-(2-hidroksi-5-metilfenil)heksānamīds | 411-330-3 | 104541-33-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-079-00-5 | 1,6-heksāndiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil) karbamāts | 411-700-4 | 140921-24-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-080-00-0 | 4-(2-((3-etil-4-metil-2-okso-pirolīn-1-il)karboksamido)etil)benzolsulfonamīds) | 411-850-0 | 119018-29-0 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-081-00-6 | 5-brom-8-naftolaktāms | 413-480-5 | 24856-00-6 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-082-00-1 | *N*-(5-hlor-3-((4-(dietilamino)-2-metilfenil)imino-4-metil-6-okso-1,4-cikloheksadiēn-1-il)benzamīds | 413-200-1 | 129604-78-0 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-083-00-7 | [2-[(4-nitrofenil) amino]etil]urīnviela | 410-700-1 | 27080-42-8 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-084-00-2 | 2,4-bis[*N*'-(4-metilfenil)ureido]toluols | 411-790-5 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-085-00-8 | 3-(2,4-dihlorfenil)-6-fluor-hinazolīn-2,4(1*H*,3*H*)-dions | 412-190-6 | 168900-02-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-086-00-3 | 2-acetilamino-6-hlor-4-[(4-dietilamino)2-metilfenil-imino]-5-metil-1-okso-2,5-cikloheksadiēns | 412-250-1 | 102387-48-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-087-00-9 | reakcijas masa: 7,9,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazaheksadekān-1,16-diil-prop-2-enoāts;<br>7,7,9-trimetil-3,14-dioksa-4,13-diokso-5,12-diazaheksadekān-1,16-diil-prop-2-enoāts; | 412-260-6 | 52658-19-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H319<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H319<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-088-00-4 | 2-aminosulfonil-*N*,*N*-dimetilnikotīnamīds | 413-440-7 | 112006-75-4 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-089-00-X | 5-(2,4-diokso-1,2,3,4-tetrahidropirimidīn)-3-fluor-2-hidroksimetiltetrahidrofurāns | 415-360-8 | 41107-56-6 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| 616-090-00-5 | 1-(1,4-benzdioksān-2-ilkarbonil)-piperazīna hidrohlorīds | 415-660-9 | 70918-74-0 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H311<br>H301<br>H373 **<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-091-00-0 | 1,3,5-tris-[(2*S* un 2*R*)-2,3-epoksipropil]-1,3,5-triazīn-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trions | 423-400-0 | 59653-74-6 | Muta. 1B<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H340<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>Dgr | H340<br>H331<br>H302<br>H373 **<br>H318<br>H317 | | | |
| 616-092-00-6 | reakcijas produkts: polimērisks biciklo[2.2.1]hepta-2,5-diēns, etēns, 1,4-heksadiēns, 1-propēns un *N*,*N*-di-2-propenilformamīds | 404-035-6 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-093-00-1 | reakcijas produkti: anilino-tereftalaldehīd-*o*-toluidīna kondensāts ar maleīnskābes anhidrīdu | 406-620-1 | 129217-90-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-094-00-7 | 3,3′-dicikloheksil-1,1′-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela | 406-370-3 | 58890-25-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |

▼M16

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 616-095-00-2 | 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēna bis(4,1-fenilēn)diurīnviela | 406-690-3 | 43136-14-7 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-096-00-8 | *N*-(3-heksadeciloksi-2-hidroksiprop-1-il)-*N*-(2-hidroksietil)palmitamīds | 408-110-4 | 110483-07-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-097-00-3 | *N*,*N*'-1,4-fenilēnbis(2-((2-metoksi-4-nitrofenil)azo)-3-oksobutānamīds | 411-840-6 | 83372-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-098-00-9 | 1-[4-hlor-3-((2,2,3,3,3-pentafluorpropoksi)metil)fenil]-5-fenil-1*H*-1,2,4-triazol-3-karboksamīds | 411-750-7 | 119126-15-7 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-099-00-4 | 2-[4-[(4-hidroksifenil)sulfonil]fenoksi]-4,4-dimetil-*N*-[5-[(metilsulfonil)amino]-2-[4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenoksi]fenil]-3-oksopentānamīds | 414-170-2 | 135937-20-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-100-00-8 | 1,3-dimetil-1,3-bis(trimetilsilil)urīnviela | 414-180-7 | 10218-17-4 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2 | H302<br>H315 | GHS07<br>Wng | H302<br>H315 | | | |
| 616-101-00-3 | (*S*)-*N*-*terc*-butil-1,2,3,4-tetrahidro-3-izohinolīnkarboksamīds | 414-600-9 | 149182-72-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-102-00-9 | reakcijas masa: α-[3-(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil]-ω-[3-(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarboniloksi]-poli-(oksietilēn-ko-oksipropilēns);<br>1,2-(or 1,3-)bis[α-(3-merkaptopropānoksikarbonilamino)metilfenilaminokarbonil)-ω-oksipoli(oksietilēn-ko-oksipropilēn)]-3-(vai 2-)propanols;<br>1,2,3-tris[α-(3-merkaptopropānoksikarbonil-amino)metilfenilaminokarbonil)-ω-oksi-poli-(oksietilēn-ko-oksipropilēn)]propāns] | 415-870-0 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-103-00-4 | (*S*,*S*)-*trans*-4-(acetilamino)-5,6-dihidro-6-metil-7,7-diokso-4*H*-tieno[2,3-b]tiopirān-2-sulfonamīds | 415-030-3 | 120298-38-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-104-00-X | benalaksils (ISO); metil-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(2-fenilacetil)-DL-alanināts | 275-728-7 | 71626-11-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-105-00-5 | hlortolurons (ISO); 3-(3-hlor-*p*-tolil)-1,1-dimetilurīnviela | 239-592-2 | 15545-48-9 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d ***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d ***<br>H410 | | | |
| 616-106-00-0 | fenmedifāms (ISO); metil-3-(3-metilkarbaniloiloksi)karbanilāts | 237-199-0 | 13684-63-4 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-107-00-6 | cinidonetils (ISO); etil-(*Z*)-2-hlor-3-[2-hlor-5-(ciklo-heks-1-ēn-1,2-dikarboksimido)fenil]akrilāts | — | 142891-20-1 | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-108-00-1 | jodsulfuron-metil-nātrijs; nātrija ({[5-jod-2-(metoksikarbonil)fenil]sulfonil}karbamoil)(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)azanīds | — | 144550-36-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-109-00-7 | sulfosulfurons (ISO); 1-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-3-(2-etilsulfonilimidazo[1,2-*a*]piridīn-3-il)sulfonilurīnviela | — | 141776-32-1 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-110-00-2 | ciklanilīds (ISO); 1-(2,4-dihloranilinokarbonil)ciklopropānkarbonskābe | 419-150-7 | 113136-77-9 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H411 | | | |
| 616-111-00-8 | fenheksamīds (ISO); *N*-(2,3-dihlor-4-hidroksifenil)-1-metilcikloheksānkarboksamīds | 422-530-5 | 126833-17-8 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-112-00-3 | oksasulfurons (ISO); oksetān-3-il 2-[(4,6-dimetilpirimidīn-2-il)-karbamoilsulfamoil]benzoāts | — | 144651-06-9 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 **<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H410 | | | |
| 616-113-00-9 | desmedifāms (ISO); etil-3-fenilkarbamoiloksifenilkarbamāts | 237-198-5 | 13684-56-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-114-00-4 | dodekānamīds, *N*,*N*'-(9,9',10,10'-tetrahidro-9,9',10,10'-tetraokso(1,1'-biantracēn)-4,4'-diil)bis- | 418-010-2 | 136897-58-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-115-00-X | *N*-(3-acetil-2-hidroksifenil)-4-(4-fenilbutoksi)benzamīds | 416-150-9 | 136450-06-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-116-00-5 | *N*-(4-dimetilaminopiridīnij)-3-metoksi-4-(1-metil-5-nitroindol-3-ilmetil)-*N*-(*o*-tolilsulfonil)benzamidāts | 416-790-9 | 143052-96-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-117-00-0 | *N*-[2-(3-acetil-5-nitrotiofēn-2-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamīds | 416-860-9 | 777891-21-1 | Repr. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H361f ***<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H361f ***<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-118-00-6 | *N*-(2',6'-dimetilfenil)-2-piperidīnkarboksamīda hidrohlorīds | 417-950-0 | 65797-42-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-119-00-1 | 2-(1-butil-3,5-diokso-2-fenil-(1,2,4)-triazolidīn-4-il)-4,4-dimetil-3-okso-*N*-(2-metoksi-5-(2-(dodecil-1-sulfonil))propionilamino)-fenil)-pentānamīds | 418-060-5 | 118020-93-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-120-00-7 | reakcijas masa: *N*-(3-dimetilamino-4-metil-fenil)-benzamīds; *N*-(3-dimetilamino-2-metil-fenil)-benzamīds; *N*-(3-dimetilamino-3-metil-fenil)-benzamīds | 420-600-1 | — | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373 **<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373 **<br>H411 | | | |
| 616-121-00-2 | 2,4-dihidroksi-N-(2-metoksifenil)benzamīds | 419-090-1 | 129205-19-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-122-00-8 | metilneodekānamīds | 414-460-9 | 105726-67-8 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-123-00-3 | *N*-[3-[[4-(dietilamino)-2-metilfenil]imino]-6-okso-1,4-cikloheksadienil]acetamīds | 414-740-0 | 96141-86-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-124-00-9 | litija bis(trifluormetilsulfonil) imīds | 415-300-0 | 90076-65-6 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 3 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 3 | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | GHS06<br>GHS05<br>GHS08<br>Dgr | H311<br>H301<br>H373**<br>H314<br>H412 | | | |
| 616-125-00-4 | 3-ciān-*N*-(1,1-dimetiletil)androsta-3,5-diēn-17-β-karboksamīds | 415-730-9 | 151338-11-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | 410 | | | |
| 616-126-00-X | 1-metil-4-nitro-3-propil-1*H*-pirazol-5-karboksamīds | 423-960-6 | 139756-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H373**<br>H412 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H302<br>H373**<br>H412 | | | |
| 616-127-00-5 | reakcijas masa: *N, N'*-etān-1,2-diilbis(dekānamīds); 12-hidroksi-*N*-[2-[1-oksidecil)amino]etil]oktadekānamīds; *N*,*N'*-etān-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekānamīds) | 430-050-2 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-128-00-0 | *N*-(2-(1-alil-4,5-diciānimidazol-2-ilazo)-5-(dipropilamino)fenil)-acetamīds | 417-530-7 | 123590-00-1 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-129-00-6 | *N*,*N'*-bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)izoftalamīds | 419-710-0 | 42774-15-2 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-130-00-1 | *N*-(3-(2-(4,4-dimetil-2,5-diokso-imidazolīn-1-il)-4,4-dimetil-3-okso-pentanoilamino)-4-metoksi-fenil)-oktadekānamīds | 421-780-2 | 150919-56-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-131-00-7 | 1-aminociklopentānkarboksamīds | 422-950-9 | 17193-28-1 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1 | H372**<br>H302<br>H318 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H372**<br>H302<br>H318 | | | |
| 616-132-00-2 | *N*-[4-(4-ciān-2-furfurilidēn-2,5-dihidro-5-okso-3-furil)fenil]-butān-1-sulfonamīds | 423-250-6 | 130016-98-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-133-00-8 | *N*-cikloheksil-*S, S*-diokso-benz[b]tiofēn-2-karboksamīds | 423-990-1 | 149118-66-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-134-00-3 | 3,3'-bis(dioktiloksifosfinotioiltio)-*N*,*N*'-oksibis(metilēn) dipropionamīds | 401-820-5 | 793710-14-2 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-135-00-9 | (3*S*,4a*S*,8a*S*)-2-[(2*R*,3*S*)-3-amino-2-hidroksi-4-fenilbutil]-*N*-*terc*-butildekahidroizohinolīn-3-karboksamīds | 430-230-0 | 136522-17-3 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-136-00-4 | Reakcijas produkts: kokoseļļas alkildietanolamīdi, kokoseļļas alkilmonoglicerīdi un molibdēna trioksīds (1,75–2,2: 0,75–1,0:0,1–1,1) | 430-380-7 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-137-00-X | 4-dihloracetil-1-oksa-4-azaspiro[4.5]dekāns | 401-130-4 | 71526-07-3 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-138-00-5 | benzoskābe, *N-terc*-butil-*N*'-(4-hlorbenzoil)hidrazīds | 431-600-4 | 112226-61-6 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-139-00-0 | (3*S*, 4*aS*, 8*aS*)-*N-terc*-butildekahidro-3-izohinolīnkarboksamīds | 420-380-5 | 136465-81-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H412 | | | |
| 616-140-00-6 | *N*,*N*''-(metilēndi-4,1-fenilēn)-bis[*N*'-(4-metilfenil)urīnviela] | 429-380-1 | 133336-92-2 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-141-00-1 | zoksamīds (ISO); (*RS*)-3,5-dihlor-*N*-(3-hlor-1-etil-1-metil-2-oksopropil)-*p*-toluamīds | — | 156052-68-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H410 | | M=10 | |
| 616-142-00-7 | 1,3-bis(vinilsulfonilacetamido) propāns | 428-350-3 | 93629-90-4 | Muta. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H341<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-143-00-2 | *N*,*N*'-diheksadecil-*N*,*N*'-bis(2-hidroksietil)propāndiamīds | 422-560-9 | 149591-38-8 | Repr. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 4 | H361f ***<br>H319<br>H413 | GHS08<br>Wng | H361f ***<br>H319<br>H413 | | | |
| 616-144-00-8 | 3,4-dihlor-*N*-[5-hlor-4-[2-[4-dodeciloksifenilsulfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamīds | 431-130-1 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-145-00-3 | petoksamīds (ISO); 2-hlor-*N*-(2-etoksietil)-*N*-(2-metil-1-fenilprop-1enil)acetamīds | — | 106700-29-2 | Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M=100 | |
| 616-146-00-9 | *N*-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)-2-(3-benzil-2,5-dioksoimidazolidīn-1-il)-4,4-dimetil-3-oksopentānskābes amīds | 431-330-7 | 142776-95-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-147-00-4 | 1-metil-4-(2-metil-2*H*-tetrazol-5-il)-1*H*-pirazol-5-sulfonamīds | 424-160-1 | 139481-22-4 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-148-00-X | *N*-[6,9-dihidro-9-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)etoksi]metil]-6-okso-1*H*-purīn-2-il]acetamīds | 424-550-1 | 84245-12-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |
| 616-150-00-0 | (2*R*,3*S*)-*N*-(3-amino-2-hidroksi-4-fenilbutil)-*N*-izobutil-4-nitrobenzolsulfonamīda hidrohlorīds | 425-260-6 | — | STOT RE 2 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS05<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H373**<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-151-00-6 | N-(2-amino-4,6-dihlorpirimidīn-5-il)formamīds | 425-650-6 | 171887-03-9 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H302<br>H318<br>H317<br>H412 | | | |
| 616-152-00-1 | 4-(4-fluorfenil)-2-(2-metil-1-oksopropil)-4-okso-3,*N*-difenilbutānamīds | 425-850-3 | 125971-96-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-153-00-7 | 4-metil-3-okso-*N*-fenil-2-(fenilmetilēn)pentānamīds | 425-860-8 | 125971-57-5 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-154-00-2 | 3,4-dihlor-N-[5-hlor-4-[2-[4-(heksadeciloksi)fenilsulfonil]butiramido]-2-hidroksifenil]benzamīds | 431-110-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-155-00-8 | *N*,*N*,*N*',*N*'-tetracikloheksil-1,3-benzoldikarboksamīds | 431-040-0 | 104560-40-9 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-156-00-3 | 6-(2-hlor-6-ciān-4-nitrofenilazo)-4-metoksi-3-[*N*-(metoksikarbonilmetil)-*N*-(1-metoksikarboniletil)amino]acetanilīds | 430-500-8 | 204277-61-2 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-157-00-9 | 3-amino-4-hidroksi-*N*-(3-izopropoksipropil)benzolsulfonamīda hidrohlorīds | 427-780-9 | 114565-70-7 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H318<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H302<br>H318<br>H410 | | | |
| 616-158-00-4 | *N*-[4-ciān-3-trifluormetilfenil]metakrilamīds | 427-880-2 | 90357-53-2 | STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H373**<br>H411 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H373**<br>H411 | | | |
| 616-160-00-5 | 2,2'-azobis[*N*-(2-hidroksietil)-2-metilpropionamīds] | 429-090-3 | 61551-69-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H317<br>H412 | | | |
| 616-161-00-0 | 2,4-dihlor-5-hidroksiacetanilīds | 429-110-0 | 67669-19-6 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-162-00-6 | izostearīnskābes monoizopropanolamīds | 431-540-9 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-163-00-1 | 4,4'-metilēn-bis[*N*-(4-hlorfenil)-3-hidroksinaftalīn-2-karboksamīds] | 430-350-3 | 192463-88-0 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-164-00-7 | dimoksistrobīns (ISO); (*E*)-2-(metoksiimino)-*N*-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-*o*-tolil]acetamīds | — | 149961-52-4 | Carc. 2<br>Repr. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H361d***<br>H332<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H361d***<br>H332<br>H410 | | M=10 | |
| 616-165-00-2 | beflubutamīds (ISO); (*RS*)-*N*-benzil-2-(α, α, α, 4-tetrafluor-*m*-toliloksi)butiramīds | — | 113614-08-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=100 | |
| 616-166-00-8 | ciazofamīds (ISO); 4-hlor-2-ciān-*N, N*-dimetil-5-*p*-tolilimidazol-1-sulfonamīds | — | 120116-88-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M=10 | |
| 616-167-00-3 | *N, N*-dibutil-(2,5-dihidro-5-tiokso-1*H*-tetrazol-1-il)acetamīds | 418-290-6 | 168612-06-4 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |
| 616-168-00-9 | 1-dimetilkarbamoil-4-(2-sulfonatoetil)piridīnijs | 418-440-0 | 136997-71-2 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 616-169-00-4 | 4-[4-(2,2-dimetil-propānamido)]-fenilazo-3-(2-hlor-5-(2-(3-pentadecilfenoksi)butilamido)anilino)-1-(2,4,6-trihlorfenil)-2-pirazolīn-5-ons | 420-220-4 | 92771-56-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-170-00-X | (2*R*)-2-amino-2-fenilacetamīds | 420-370-0 | 6485-67-2 | Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H319<br>H317 | GHS07<br>Wng | H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-171-00-5 | 2-(para-hlorfenil)glicīnamīds | 420-830-0 | 102333-75-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1 | H318<br>H317 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H318<br>H317 | | | |
| 616-172-00-0 | *N*-(2,2,6,6-tetrametil-1-oksilpiperidīn-4-il)acetamīds; (4-acetamido-2,2,6,6-tetrametil-1-piperidinil)oksidanils | 423-840-3 | 14691-89-5 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-174-00-1 | 2-butil-1,3-diazaspiro[4.4]non-1-ēn-4-ona hidrohlorīds | 424-560-4 | 151257-01-1 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2 | H302<br>H319 | GHS07<br>Wng | H302<br>H319 | | | |
| 616-175-00-7 | 2-(2-heksildeciloksi)benzamīds | 431-230-3 | 202483-62-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-176-00-2 | 3-*N*,*N*-bis(metoksietil) aminoacetanilīds | 432-530-7 | 24294-01-7 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 3 | H302<br>H412 | GHS07<br>Wng | H302<br>H412 | | | |
| 616-177-00-8 | (3-(4-(2-(butil-(4-metilfenilsulfonil)-amino)-feniltio)5-okso-1-(2,4,6-trihlorfenil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazol-3-ilamino)-4-hlorfenil)tetradekānamīds; *N*-[3-({4-[(2-{]butil[}(4-metilfenil)sulfonil{]amino[}fenil)tio{]-5-okso-1-(2,4,6-trihlorfenil)-4,5-dihidro-1*H*-pirazol-3-yl[}amino)-4-hlorfenil]tetradekānamīds | 432-970-1 | 217324-98-6 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-178-00-3 | *N*-(5-(bis(2-metoksietil)amino)-2-((2-ciān-4,6-dinitrofenil)-azo)fenil)acetamīds | 434-500-9 | 52583-35-4 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-179-00-9 | 2-hlor-*N*-(4-metilfenil)acetamīds | 435-170-9 | 16634-82-5 | Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H318<br>H317<br>H410 | | | |
| 616-180-00-4 | *N*,*N*-(dimetilamino)tioacetamīda hidrohlorīds | 435-470-1 | 27366-72-9 | Repr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D***<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H360D***<br>H410 | | | |
| 616-181-00-X | 4'-metildodekān-1-sulfonanilīds | 435-490-9 | 17417-32-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-182-00-5 | *N*'-(1,3-dimetilbutilidēn)-3-hidroksi-2-naftohidrazīds | 435-860-1 | 214417-91-1 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H411 | | | |
| 616-183-00-0 | *N*-dodecil-4-metoksibenzamīds | 442-340-6 | 1854-15-5 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-184-00-6 | 3-metil-*N*-(5,8,13,14-tetrahidro-5,8,14-trioksonaft[2,3-c]akridīn-6-il)benzamīds | 442-560-2 | 105043-55-8 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-186-00-7 | *N*,*N*'-(2-hlor-1,4-fenilēn)bis(3-oksobutānamīds) | 443-010-4 | 53641-10-4 | Aquatic Chronic 3 | H412 | — | H412 | | | |
| 616-188-00-8 | 2-(5,5-dimetil-2,4-dioksooksazolidīn-3-il)-4,4-dimetil-3-okso-*N*-(2-metoksi-5-oktadekanoilaminofenil)pentānskābes amīds | 443-980-9 | 221215-20-9 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-189-00-3 | *N*-[5-(bis-(2-metoksietil)-amino]-2-(6-brom-2-metil-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-izoindol-5-ilazo)-fenil]acetamīds | 444-780-4 | 452962-97-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-190-00-9 | *N*-decil-4-nitrobenzamīds | 445-880-0 | 64026-19-3 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-191-00-4 | 2-etil-*N*-metil-*N*-(3-metilfenil)butānamīds | 446-190-2 | 406488-30-0 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 616-192-00-X | 2-[2-(3-butoksipropil)-1,1-diokso-1,2,4-benztiadiazīn-3-il]-5′-*terc*-butil-2-(5,5-dimetil-2,4-diokso-1,3-oksazolidīn-3-il)-2′-[(2-etilheksil)tio]acetanilīds | 448-060-0 | 727678-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-193-00-5 | *N*-[2-(2-butil-4,6-diciān-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-izoindol-5-ilazo)-5-dietilaminofenil]acetamīds | 449-940-7 | 368450-39-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-194-00-0 | 2,2-dietoksi-*N*,*N*-dimetilacetamīds | 449-950-1 | 34640-92-1 | Eye Irrit. 2 | H319 | GHS07<br>Wng | H319 | | | |
| 616-196-00-1 | 1-hidroksi-4-(β-(4-(1-hidroksi-3,6-disulfo-8-acetilamino-2-naftilazo)fenoksi)etoksi)-*N*-dodecil-2-naftamīda dinātrija sāls | 419-990-4 | — | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 616-197-00-7 | reakcijas masa: kālija *N*-[3-(dimetiloksidoamino)propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluoroktāna sulfonamidāts; *N*-[3-(dimetiloksidoamino)-propil]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadekafluoroktāna sulfonamīds | 422-500-1 | — | STOT RE 2 * | H373** | GHS08<br>Wng | H373** | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-198-00-2 | 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-*N*-metilēn]benzols | 423-300-7 | — | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H317<br>H413 | GHS07<br>Wng | H317<br>H413 | | | |
| 616-200-00-1 | reakcijas masa: *N, N'*-etān-1,2-diilbis(heksanamīds) un 12-hidroksi-*N*-[2-[(1-oksiheksil)amino]etil]oktadekānamīds un *N, N'*-etān-1,2-diilbis(12-hidroksioktadekānamīds) | 432-430-3 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | | H413 | | | |
| 616-201-00-7 | 12-hidroksioktadekānskābe, reakcijas produkti ar 1,3-benzoldimetānamīnu un heksametilēndiamīnu | 432-840-2 | 220926-97-6 | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Chronic 4 | H332<br>H413 | GHS07<br>Wng | H332<br>H413 | | | |
| 616-202-00-2 | reakcijas masa: 2,2'-[(3,3'-dihlor[1,1'-bifenil]-4,4'-diil)bis(azo)]bis[*N*-(2,4-dimetilfenil)]-3-okso-butānamīds;<br>2-[[3,3'-dihlor-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'bifenil]-4-il]azo]-*N*-(2-metilfenil)-3-okso-butānamīds;<br>2-[[3,3'-dihlor-4'-[[1[[(2,4-dimetilfenil)amino]karbonil]-2-oksopropil]azo][1,1'-bifenil]-4-il]azo]-*N*-(2-karboksilfenil)-3-okso-butānamīds | 434-330-5 | — | Carc. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 4 | H351<br>H317<br>H413 | GHS08<br>GHS07<br>Wng | H351<br>H317<br>H413 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-203-00-8 | reakcijas masa: *N*-[5-[bis-(2-metoksietil)amino]-2-(2butil-4,6-diciān-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-izoindol-5-il-azo)fenil]acetamīds;<br>*N*-[2-(2-butil-4,6-diciān-1,3-diokso-2,3-dihidro-1*H*-izoindol-5-ilazo)5-dietilaminofenil]acetamīds | 442-280-0 | — | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-204-00-3 | *N*,*N*''-(metilēnedi-4,1-fenilēn)-bis[*N*'-oktilurīnviela] | 451-060-3 | 122886-55-9 | Aquatic Chronic 4 | H413 | — | H413 | | | |
| 616-205-00-9 | metazahlors (ISO)<br>2-hlor-*N*-(2,6-dimetilfenil)-*N*-(1*H*-pirazol-1-ilmetil)-acetamīds; | 266-583-0 | 67129-08-2 | Skin Sens. 1B<br>Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H317<br>H351<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS08<br>GHS09<br>Wng | H317<br>H351<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-206-00-4 | flufenoksurons (izo);<br>1-(4-(2-hlor-α, α,α-p-trifluortoliloksi)-2-fluorfenil)-3-(2,6-difluorbenzolil)urīnviela | 417-680-3 | 101463-69-8 | Lact.<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H362<br>H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H362<br>H410 | | M = 10 000<br>M = 10 000 | |
| ▼M13<br>616-207-00-X | poliheksametilēnbiguanīda hidrohlorīds;<br>PHMB | — | 32289-58-0<br>27083-27-8 | Carc. 2<br>Acute Tox. 2<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (elpceļi) (ieelpošana)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H330<br>H302<br>H372 (elpceļi) (ieelpošana)<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 616-208-00-5 | *N*-etil-2-pirolidons; 1-etilpirolidīn-2-ons | 220-250-6 | 2687-91-4 | Repr. 1B | H360D | GHS08<br>Dgr | H360D | | | |
| 616-209-00-0 | amidosulfurons (ISO); 3-(4,6-dimetoksipirimidīn-2-il)-1-((*N*-metil-*N*-metilsulfonilamino)sulfonil)urīnviela | 407-380-0 | 120923-37-7 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 100<br>M = 100 | |
| 616-210-00-6 | tebufēnpirāds (ISO); *N*-(4-*terc*-butilbenzil)-4-hlor-3-etil-1-metil-1*H*-pirazol-5-karboksamīds | | 119168-77-3 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 2<br>Skin Sens. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H332<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts) (orāli)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H332<br>H373 (kuņģa–zarnu trakts) (orāli)<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-211-00-1 | prohinazīds (ISO); 6-jod-2-propoksi-3-propilhinazolīn-4(3*H*)-ons | | 189278-12-4 | Carc. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 616-212-00-7 | 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts | 259-627-5 | 55406-53-6 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>STOT RE 1<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H302<br>H372 (balsene)<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H302<br>H372 (balsene)<br>H318<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 1 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M11 | | | | | | | | | | |
| 616-213-00-2 | mandipropamīds (*ISO*); 2-(4-hlorfenil)-*N*-{2-[3-metoksi-4-(prop-2-in-1-iloksi)fenil]etil}-2-(prop-2-in-1-iloksi)acetamīds | — | 374726-62-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 616-214-00-8 | metosulams (*ISO*); *N*-(2,6-dihlor-3-metilfenil)-5,7-dimetoksi[1,2,4]triazol[1,5-*a*]pirimidīn-2-sulfonamīds | — | 139528-85-1 | Carc. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H373 (acis, nieres)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H373 (acis, nieres)<br>H410 | | M = 1 000<br>M = 100 | |
| 616-215-00-3 | dimetēnamīds-P (*ISO*); 2-hlor-*N*-(2,4-dimetil-3-tienil)-*N*-[(2S)-1-metoksipropan-2-il]acetamīds | — | 163515-14-8 | Acute Tox. 4<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H317<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |
| 616-216-00-9 | flonikamīds (*ISO*); *N*-(ciānmetil)-4-(trifluormetil)piridīn-3-karboksamīds | — | 158062-67-0 | Acute Tox. 4 | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |
| 616-217-00-4 | sulfoksaflors (*ISO*); [metil(okso){1-[6-(trifluormetil)-3-piridil]etil}-λ6-sulfanilidēn]ciānamīds | — | 946578-00-3 | Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 616-218-00-X | benzvindiflupīrs (*ISO*); *N*-[9-(dihlormetilēn)-1,2,3,4-tetrahidro-1,4-metanonaftalīn-5-il]-3-(difluormetil)-1-metil-1*H*-pirazol-4-karboksamīds | — | 1072957-71-1 | Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 3<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H331<br>H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H331<br>H301<br>H410 | | M = 100<br>M = 100 | |

▼M13

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 616-219-00-5 | fluopirams (*ISO*); *N*-{2-[3-hlor-5-(trifluormetil)piridīn-2-il]etil}-2-(trifluormetil)benzamīds | — | 658066-35-4 | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 616-220-00-0 | pencikurons (*ISO*); 1-[(4-hlorfenil)metil]-1-ciklopentil-3-fenilurīnviela | 266-096-3 | 66063-05-6 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| ▼M15<br>616-221-00-6 | heksaflumurons (ISO); 1-[3,5-dihlor-4-(1,1,2,2-tetrafluoretoksi)fenil]-3-(2,6-difluorbenzoil)urīnviela | 401-400-1 | 86479-06-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | m = 1 000<br>m = 10 000 | |
| 616-222-00-1 | pentiopirāds (ISO); (*RS*)-*N*-[2-(1,3-dimetilbutil)-3-tienil]-1-metil-3-(trifluormetil)pirazol-4-karboksamīds | — | 183675-82-3 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | m = 1<br>m = 1 | |
| 616-223-00-7 | karbetamīds (ISO); (*R*)-1-(etilkarbamoil)etilkarbanilāts; (2*R*)-1-(etilamino)-1-oksopropān-2-ilfenilkarbamāts | 240-286-6 | 16118-49-3 | Carc. 2<br>Repr. 1B<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2 | H351<br>H360D<br>H302<br>H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H351<br>H360D<br>H302<br>H411 | | | |
| ▼M18<br>616-224-00-2 | amizulbroms (ISO); 3-(3-brom-6-fluor-2-metilindol-1-ilsulfonil)-*N,N*-dimetil-1*H*-1,2,4-triazol-1-sulfonamīds | — | 348635-87-0 | Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H319<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H319<br>H410 | | M = 10<br>M = 10 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 616-225-00-8 | (*RS*)-2-metoksi-*N*-metil-2-[α-(2,5-ksililoksi)-*o*-tolil]acetamīds; mandestrobīns | – | 173662-97-0 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | M = 1<br>M = 10 | |
| 616-226-00-3 | karboksīns (ISO); 2-metil-*N*-fenil-5,6-dihidro-1,4-oksatiīn-3-karboksamīds; 5,6-dihidro-2-metil-1,4-oksatiīn-3-karboksanilīds | 226-031-1 | 5234-68-4 | STOT RE 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H373 (nieres)<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H373 (nieres)<br>H317<br>H410 | | M = 1<br>M = 1 | |
| 616-227-00-9 | metaflumizons (ISO); (*EZ*)-2′-[2-(4-ciānfenil)-1-(α,α,α-trifluor-*m*-tolil)etilidēn]-[4-(trifluormetoksi)-fenil]karbanilohidrazīds [relatīvais saturs: *E*-izomērs ≥ 90 %, *Z*-izomērs ≤ 10 %]; [1]<br>(*E*)-2′-[2-(4-ciānfenil)-1-(α,α,α-trifluor-*m*-tolil)etilidēn]-[4-(trifluormetoksi)fenil]karbanilohidrazīds [2] | – | 139968-49-3 [1]<br>852403-68-0 [2] | Repr. 2<br>Lact.<br>STOT RE 2 | H361fd<br>H362<br>H373 | GHS08<br>Wng | H361fd<br>H362<br>H373 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 617-001-00-2 | di-*terc*-butilperoksīds | 203-733-6 | 110-05-4 | Org. Perox. E<br>Flam. Liq. 2<br>Muta. 2 | H242<br>H225<br>H341 | GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H242<br>H225<br>H341 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 617-002-00-8 | α, α-dimetilbenzilhidroperoksīds; kumolhidroperoksīds | 201-254-7 | 80-15-9 | Org. Perox. E<br>Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H411 | GHS02<br>GHS06<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H331<br>H312<br>H302<br>H373 **<br>H314<br>H411 | | Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: 3 % ≤ C < 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %<br>STOT SE 3; H335: C < 10 % | |
| 617-003-00-3 | dilauroilperoksīds | 203-326-3 | 105-74-8 | Org. Perox. D | H242 | GHS02<br>Dgr | H242 | | | |
| 617-004-00-9 | 1,2,3,4-tetrahidro-1-naftilhidroperoksīds | 212-230-0 | 771-29-9 | Org. Perox. D<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H302<br>H314<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H410 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-006-00-X | bis-(α, α-dimetilbenzil)peroksīds | 201-279-3 | 80-43-3 | Org. Perox. F<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H319<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-007-00-5 | *terc*-butil-α, α-dimetilbenzilperoksīds | 222-389-8 | 3457-61-2 | Org. Perox. E<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H315<br>H411 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H242<br>H315<br>H411 | | | |
| 617-008-00-0 | dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds | 202-327-6 | 94-36-0 | Org. Perox. B<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H319<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H319<br>H317 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 617-010-00-1 | 1-hidroperoksicikloheksil-1-hidroksicikloheksilperoksīds; [1] 1,1'-dioksibiscikloheksān-1-ols; [2] cikloheksilidēna hidroperoksīds; [3] cikloheksanona peroksīds [4] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. A<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H240<br>H314<br>H302 | GHS01<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H240<br>H314<br>H302 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C |
| 617-010-01-9 | 1-hidroperoksicikloheksil-1-hidroksicikloheksilperoksīds; [1] 1,1'-dioksibiscikloheksān-1-ols; [2] cikloheksilidēna hidroperoksīds; [3] cikloheksanona peroksīds [4] [≤ 91 % šķīdums] | 201-091-1 [1]<br>219-306-2 [2]<br>220-279-4 [3]<br>235-527-7 [4] | 78-18-2 [1]<br>2407-94-5 [2]<br>2699-11-8 [3]<br>12262-58-7 [4] | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B | H242<br>H302<br>H314 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | C T |
| 617-012-00-2 | 8-*p*-mentilhidroperoksīds; *p*-mentāna hidroperoksīds | 201-281-4 | 80-47-7 | Org. Perox. D<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H242<br>H314<br>H332 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H242<br>H314<br>H332 | | STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % | |
| 617-013-00-8 | *O, O-terc*-butil-*O*-dokozila monoperoksioksalāts | 404-300-6 | 116753-76-5 | Org. Perox. C<br>**** Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H410 | | | |
| 617-014-00-3 | 6-(nonilamino)-6-okso-peroksiheksānskābe | 406-680-9 | 104788-63-8 | Org. Perox. C<br>**** Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H318<br>H317<br>H400 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 617-015-00-9 | bis(4-metilbenzoil)peroksīds | 407-950-9 | 895-85-2 | Org. Perox. B<br>**** Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H241<br>H400<br>H410 | GHS01<br>GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H241<br>H410 | | | |
| 617-016-00-4 | 3-hidroksi-1,1-dimetilbutil-2-etil-2-metilheptānperoksoāts | 413-910-1 | — | Org. Perox. C<br>**** Flam. Liq. 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H242<br>H226<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H226<br>H315<br>H410 | | | |
| 617-017-00-X | reakcijas masa: 2,2'-bis(*terc*-pentilperoksi)-*p*-diizopropilbenzols;<br>2,2'-bis(*terc*-pentilperoksi)-*m*-diizopropilbenzols | 412-140-3 | 32144-25-5 | Org. Perox. D<br>Aquatic Chronic 4 | H242<br>H413 | GHS02<br>Dgr | H242<br>H413 | | | T |
| 617-018-00-5 | reakcijas masa: 1-metil-1-(3-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksīds, 63 % m/m<br>1-metil-1-(4-(1-metiletil)fenil)etil-1-metil-1-feniletilperoksīds, 31 masas % | 410-840-3 | 71566-50-2 | Org. Perox. C<br>**** Aquatic Chronic 2 | H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H411 | | | T |
| 617-019-00-0 | 6-(ftalimido)peroksiheksānskābe | 410-850-8 | 128275-31-0 | Org. Perox. D<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H318<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>DgDgr | H242<br>H318<br>H400 | | | T |
| 617-020-00-6 | 1,3-di(prop-2,2-diil)benzola *bis*(neodekanoilperoksīds) | 420-060-5 | 117663-11-3 | Flam. Liq. 3<br>Org. Perox. D<br>**** Aquatic Chronic 2 | H226<br>H242<br>H411 | GHS02<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H242<br>H411 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 617-021-00-1 | metiletilketona peroksīda trimērs | 429-320-2 | — | Org. Perox. B****<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1 | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | GHS01<br>GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H241<br>H304<br>H315<br>H317 | | | |
| 617-022-00-7 | reakcijas masa: 1,2-dimetilpropilidēna dihidroperoksīds; dimetil-1,2-benzoldikarboksilāts | 442-480-8 | — | Org. Perox. C<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1B<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H302<br>H314<br>H317<br>H411 | | | |
| ▼M13 | | | | | | | | | | |
| 617-023-00-2 | *terc*-butilhidroperoksīds | 200-915-7 | 75-91-2 | Muta. 2 | H341 | GHS08<br>Wng | H341 | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 647-001-00-8 | β-glikozidāze | 232-589-7 | 9001-22-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-002-00-3 | celulāze | 232-734-4 | 9012-54-8 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-003-00-9 | eksocelobiohidrolāze | 253-465-9 | 37329-65-0 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-004-00-4 | celulāzes, izņemot šajā pielikumā citur specificētās | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | A |
| 647-005-00-X | bromelaīns, sula | 232-572-4 | 9001-00-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-006-00-5 | ficīns | 232-599-1 | 9001-33-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 647-007-00-0 | papaīns | 232-627-2 | 9001-73-4 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-008-00-6 | pepsīns A | 232-629-3 | 9001-75-6 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-009-00-1 | renīns | 232-645-0 | 9001-98-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-010-00-7 | tripsīns | 232-650-8 | 9002-07-7 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-011-00-2 | himotripsīns | 232-671-2 | 9004-07-3 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-012-00-8 | subtilizīns | 232-752-2 | 9014-01-1 | STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Resp. Sens. 1 | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H335<br>H315<br>H318<br>H334 | | | |
| 647-013-00-3 | proteināze, mikrobiāli neitrāla | 232-966-6 | 9068-59-1 | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |
| 647-014-00-9 | proteāzes, izņemot šajā pielikumā citur specificētās | — | — | Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Resp. Sens. 1 | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | GHS08<br>GHS07<br>Dgr | H319<br>H335<br>H315<br>H334 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 647-015-00-4 | amilāze, α- | 232-565-6 | 9000-90-2 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-016-00-X | amilāzes, izņemot citur šajā pielikumā norādītās | — | — | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 647-017-00-5 | lakāze | 420-150-4 | 80498-15-3 | Resp. Sens. 1 | H334 | GHS08<br>Dgr | H334 | | | |
| 648-001-00-0 | Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas;<br>Vieglā eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no $C_4$ līdz $C_{10}$, aptuvenā destilēšanas temperatūra no 80 °C līdz 160 °C (175°F līdz 320°F).] | 283-482-7 | 84650-02-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-002-00-6 | Darvas eļļas, brūnogļu; Vieglā eļļa;<br>[Lignīta darvas destilāts, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 250 °C (176°F līdz 482°F). Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem un vienbāziskajiem fenoliem.] | 302-674-4 | 94114-40-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-003-00-1 | Benzola destilācijas vieglā frakcija (ogļu); Vieglās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru;<br>[Destilāts, kas iegūts no koksa krāsns vieglās eļļas, aptuvenā destilācijas temperatūra mazāka par 100 °C (212°F). Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_4$ līdz $C_6$.] | 266-023-5 | 65996-88-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-004-00-7 | Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas, ar augstu benzola, toluola un ksilolu saturu; Vieglās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru;<br>[Atlikums pēc jēlbenzola destilēšanas, lai to attīrītu no benzola vieglās frakcijas. Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksiloliem, aptuvenā viršanas temperatūra no 75 °C līdz 200 °C (167 °F līdz 392 °F).] | 309-984-9 | 101896-26-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-005-00-2 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{6-10}$, ar augstu $C_8$ saturu; Vieglās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru | 292-697-5 | 90989-41-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-006-00-8 | Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), vieglā; Vieglās eļļas redestilāts, ar zemu viršanas temperatūru | 287-498-5 | 85536-17-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-007-00-3 | Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), ksilola-stirola frakcijas; Vieglās eļļas redestilāts, ar vidēji augstu viršanas temperatūru | 287-502-5 | 85536-20-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-008-00-9 | Lakbenzīns – solventnafta (ogļu), satur kumaronu-stirolu; Vieglās eļļas redestilāts, ar vidēji augstu viršanas temperatūru | 287-500-4 | 85536-19-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-009-00-4 | Jēlbenzīns (ogļu), destilācijas atlikumi; Vieglās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru [Atlikums pēc reģenerēta jēlbenzīna destilācijas. Sastāv galvenokārt no naftalīna un no indēna un stirola kondensācijas produktiem.] | 292-636-2 | 90641-12-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-010-00-X | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_8$; Vieglās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru | 292-694-9 | 90989-38-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-012-00-0 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{8-9}$, ogļūdeņražu sveķu polimerizācijas blakusprodukts; Vieglās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru | 295-281-1 | 91995-20-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no polimerizētiem ogļūdeņražu sveķiem, to šķīdinātāju iztvaicējot vakuumā. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no $C_8$ līdz $C_9$, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 215 °C (248 °F līdz 419 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-013-00-6 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{9-12}$, benzola destilāti;<br>Vieglās eļļas redestilāts, ar augstu viršanas temperatūru | 295-551-9 | 92062-36-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-014-00-1 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), benzola bāziskās frakcijas, skābo ekstraktu;<br>Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru;<br>[Bitumenogļu augsttemperatūras darvas destilāta redestilāts, kas nesatur darvas bāzes un skābes, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194°F līdz 320°F). Sastāv galvenokārt no benzola, toluola un ksiloliem.] | 295-323-9 | 91995-61-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-015-00-7 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu darvas), benzola bāziskās frakcijas, skābo ekstraktu; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redestilējot ogļu augsttemperatūras darvas destilātu (nesatur darvas bāzes un skābes). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem monocikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar viršanas temperatūru no 85 °C līdz 195 °C (185°F līdz 383°F).] | 309-868-8 | 101316-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-016-00-2 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), benzola skābās frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru; [Skābais gudrons, blakusprodukts, kas iegūts, ar sērskābi attīrot neapstrādātas augsttemperatūras ogles. Sastāv galvenokārt no sērskābes un organiskajiem savienojumiem.] | 298-725-2 | 93821-38-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-017-00-8 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, destilācijas augšējās frakcijas;<br>Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar zemu viršanas temperatūru;<br>[Pirmā frakcija, ko iegūst, destilējot aromātiskos ogļūdeņražus, daudz kumarona, naftalīna un indēna saturošas prefrakcionētāja apakšējās frakcijas vai mazgātu karboleļļu, viršanas temperatūra ievērojami zemāka par 145 °C (293°F).<br>Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_7$ un $C_8$.] | 292-625-2 | 90641-02-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-018-00-3 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, skābo ekstraktu, indēna frakcijas;<br>Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar vidēji augstu viršanas temperatūru | 309-867-2 | 101316-62-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-019-00-9 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas, indēna jēlbenzīna frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru;<br>[Destilāts, ko iegūst no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, daudz kumarona, naftalīna un indēna saturošām prefrakcionētāja apakšējām frakcijām vai no mazgātām karboleļļām, aptuvenā viršanas temperatūra no 155 °C līdz 180 °C (311°F līdz 356°F). Sastāv galvenokārt no indēna, indāna un trimetilbenzoliem.] | 292-626-8 | 90641-03-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-020-00-4 | Lakbenzīns – solventnafta (ogļu); Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru;<br>[Destilāts, iegūts no ogļu augsttemperatūras darvas vai no koksa krāsns vieglās eļļas, vai kā ogļu darvas bāziskās eļļas ekstrakcijas atlikums, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266°F līdz 410°F). Sastāv galvenokārt no indēna un citām policikliskajām sistēmām, kurās ietilpst viens atsevišķs aromātiskais cikls. | 266-013-0 | 65996-79-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Var saturēt fenolu savienojumus un aromātiskās slāpekļa bāzes.] | | | | | | | | | |
| 648-021-00-X | Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, neitrālās frakcijas; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Destilāts iegūts, frakcionēti destilētot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv galvenokārt no alkilaizvietotajiem viena cikla aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275°F līdz 410°F). Var saturēt arī nepiesātinātos ogļūdeņražus, piemēram, indēnu un kumaronu.] | 309-971-8 | 101794-90-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-022-00-5 | Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, skābo ekstraktu; Vieglās eļļas ekstrakcijas atlikumi, ar augstu viršanas temperatūru; [Šī eļļa ir aromātisko ogļūdeņražu (galvenokārt indēna, naftalīna, kumarona, fenola un *o*-, *m*- un *p*-krezola) maisījuma komplekss, viršanas temperatūra no 140 °C līdz 215 °C (284°F līdz 419°F).] | 292-609-5 | 90640-87-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-023-00-0 | Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu; Karboleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem, destilējas aptuveni 150 °C līdz 210 °C (302°F līdz 410°F) temperatūrā.] | 283-483-2 | 84650-03-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-024-00-6 | Darvas eļļas, ogļu; Karboleļļa; [Ogļu augsttemperatūras darvas destilāts, aptuvenā destilācijas temperatūra no 130 °C līdz 250 °C (266°F līdz 410°F). Sastāv galvenokārt no naftalīna, alkilnaftalīniem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.] | 266-016-7 | 65996-82-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-026-00-7 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), vieglās bāziskās eļļas skābo ekstraktu; | 292-624-7 | 90641-01-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Karboleļļas ekstrakcijas atlikums; [Eļļa, kas iegūta, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārmu mazgāto karboleļļu, lai atdalītu nelielo daudzumu vēl atlikušo bāzisko savienojumu (darvas bāzes). Sastāv galvenokārt no indēna, indāna un alkilbenzoliem.] | | | | | | | | | |
| 648-027-00-2 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), bāziskās darvas eļļas; Karboleļļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums, kas iegūts no ogļu darvas eļļas, mazgājot to ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, pēc ogļu jēldarvas skābju atdalīšanas. Sastāv galvenokārt no naftalīniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.] | 266-021-4 | 65996-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-028-00-8 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), vieglo eļļu; Skābais ekstrakts; [Ūdens ekstrakts, kas iegūts, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārmu mazgātu karboleļļu. Sastāv galvenokārt no dažāduaromātisko | 292-622-6 | 90640-99-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | slāpekļa bāzu skābajiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.] | | | | | | | | | |
| 648-029-00-3 | Piridīns, alkilatvasinājumi; Jēldarvas bāzes; [Polialkilētu piridīnu atvasinājumu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas, to destilējot, vai kā destilāts ar augstu viršanas temperatūru virs aptuveni 150 °C (302°F) amonjaka reakcijā ar acetaldehīdu, formaldehīdu vai paraformaldehīdu.] | 269-929-9 | 68391-11-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-030-00-9 | Darvas bāzes, ogļu, pikolīna frakcijas; Destilētas bāzes; [Piridīna bāzes, aptuvenā viršanas temperatūra no 125 °C līdz 160 °C (257°F līdz 320°F), kas iegūtas, destilējot neitralizētu skābes ekstraktu no bāzes saturošās darvas frakcijas, kas savukārt iegūta, destilējot bitumenogļu darvu. Sastāv galvenokārt no lutidīniem un pikolīniem.] | 295-548-2 | 92062-33-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-031-00-4 | Darvas bāzes, ogļu, lutidīna frakcijas;<br>Destilētas bāzes | 293-766-2 | 91082-52-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-032-00-X | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), darvas bāzes, kolidīna frakcijas;<br>Destilētas bāzes;<br>[Ekstrakts, kas iegūts, ar skābi ekstrahējot bāzes no ogļu jēldarvas aromātiskajām eļļām, neitralizējot un destilējot bāzes. Sastāv galvenokārt no kolidīniem, anilīna, toluidīniem, lutidīniem, ksilidīniem.] | 273-077-3 | 68937-63-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-033-00-5 | Darvas bāzes, ogļu, kolidīna frakcijas;<br>Destilētas bāzes;<br>[Destilācijas frakcija, aptuvenā viršanas temperatūra no 181 °C līdz 186 °C (356°F līdz 367°F), kas iegūta no jēlbāzēm, kuras iegūtas no neitralizētām, ar skābi ekstrahētām, bāzes saturošām darvas frakcijām, kas savukārt iegūtas, destilējot bitumenogļu darvu. Satur galvenokārt anilīnu un kolidīnus.] | 295-543-5 | 92062-28-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-034-00-0 | Darvas bāzes, ogļu, anilīna frakcijas; Destilētas bāzes;<br>[Destilācijas frakcija, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 200 °C (356°F līdz 392°F), kas iegūta no jēlbāzēm, attīrot ogļu darvas destilācijā iegūtu karbolētu eļļu no fenoliem un no bāzēm.<br>Satur galvenokārt anilīnu, kolidīnus, lutidīnus un toluidīnus.] | 295-541-4 | 92062-27-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-035-00-6 | Darvas bāzes, ogļu, toluidīna frakcijas;<br>Destilētas bāzes | 293-767-8 | 91082-53-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-036-00-1 | Destilāti (naftas), alkēnu-alkīnu ražošanā iegūta pirolīzes eļļa, sajaukta ar ogļu augsttemperatūras darvu, indēna frakcijas;<br>Redestilāti;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā redestilāts no bitumenogļu augsttemperatūras darvas frakciju redestilācijas un no atlikuma eļļām, kuras iegūtas, no naftas produktiem vai no dabasgāzes pirolīzē | 295-292-1 | 91995-31-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | ražojot alkēnus un alkīnus. Sastāv galvenokārt no indēna; aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 190 °C (320 °F līdz 374 °F).] | | | | | | | | | |
| 648-037-00-7 | Destilāti (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas;<br>Redestilāti;<br>[Redestilāti, kas iegūti, frakcionēti destilējot bitumenogļu augsttemperatūras darvu un pirolīzes atlikuma eļļas; aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 270 °C (374°F līdz 518°F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem savienojumiem.] | 295-295-8 | 91995-35-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-038-00-2 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas, redestilāta; Redestilāti; | 295-329-1 | 91995-66-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Redestilāts, kas iegūts, frakcionēti destilējot metilnaftalīna eļļu, kura iepriekš attīrīta no fenola un no bāzēm un iegūta no bitumenogļu augsttemperatūras darvas un pirolīzes atlikuma eļļām, aptuvenā viršanas temperatūra no 220 °C līdz 230 °C (428°F līdz 446°F). Sastāv galvenokārt no neaizvietotiem un aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.] | | | | | | | | | |
| 648-039-00-8 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas;<br>Redestilāti;<br>[Neitrāla eļļa, kas iegūta no eļļas, kura attīrīta no bāzēm un fenoliem un kura iegūta, destilējot augsttemperatūras darvu un pirolīzes atlikuma eļļas, viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437°F līdz 491°F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem.] | 310-170-0 | 122070-79-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-040-00-3 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), ogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļas, naftalīna eļļas, destilācijas atlikumi; Redestilāti; [Destilācijas atlikums no metilnaftalīna eļļas, kura iepriekš attīrīta no fenoliem un bāzēm (iegūta no bitumenogļu darvas un pirolīzes atlikuma eļļām); viršanas temperatūra no 240 °C līdz 260 °C (464°F līdz 500°F). Sastāv galvenokārt no aizvietotiem divkodolu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.] | 310-171-6 | 122070-80-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | J |
| 648-041-00-9 | Absorbcijas eļļas, diciklisku aromātisko un heterociklisko ogļūdeņražu frakcija; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redestilējot absorbcijas eļļas destilātu. Sastāv galvenokārt no divu ciklu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem; aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 290 °C (500°F līdz 554°F).] | 309-851-5 | 101316-45-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-042-00-4 | Darvas destilāti (ogļu), augšējie, ar augstu fluorēna saturu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot darvas eļļu. Sastāv no aromātiskajiem un policikliskajiem ogļūdeņražiem, pārsvarā no fluorēna un nedaudz no acenaftēna.] | 284-900-0 | 84989-11-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-043-00-X | Kreozota eļļa, acenaftēna frakcijas nesatur acenaftēnu; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad kristalizācijas procesā no ogļu darvas acenaftēna eļļas atdalīts acenaftēns. Sastāv galvenokārt no naftalīna un alkilnaftalīniem.] | 292-606-9 | 90640-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-044-00-5 | Destilāti (ogļu darvas), smago eļļu; Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts, frakcionēti destilējot bitumenogļu darvu; viršanas temperatūra no 240 °C līdz 400 °C (464°F līdz 752°F). Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.] | 292-607-4 | 90640-86-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-045-00-0 | Destilāti (ogļu darvas), augšējie; Smagā antracēna eļļa; [Destilāts, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem un citiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem triju līdz četru locekļu cikliem.] | 266-026-1 | 65996-91-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-046-00-6 | Antracēna eļļa, ekstrahēta ar skābi; Antracēna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas destilāta frakcijas pēc bāzu atdalīšanas; aptuvenā viršanas temperatūra no 325 °C līdz 365 °C (617°F līdz 689°F). Satur galvenokārt antracēnu un fenantrēnu un to alkilatvasinājumus.] | 295-274-3 | 91995-14-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-047-00-1 | Destilāti (ogļu darvas); Smagā antracēna eļļa;<br>[Destilāts, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 100 °C līdz 450 °C (212°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm ar kondensētiem divu līdz četru locekļu cikliem.] | 266-027-7 | 65996-92-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-048-00-7 | Destilāti (ogļu darvas), piķa, smago eļļu;<br>Smagā antracēna eļļa;<br>[Destilāts, kas iegūts, destilējot piķi, kas savukārt iegūts no bitumena augsttemperatūras darvas. Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem; aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 470 °C (167°F līdz 392°F). Var saturēt arī heteroatomus.] | 295-312-9 | 91995-51-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-049-00-2 | Destilāti (ogļu darvas), piķa;<br>Smagā antracēna eļļa;<br>[Eļļa, kas iegūta, kondensējot piķa termiskās apstrādes tvaikus. | 309-855-7 | 101316-49-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Sastāv galvenokārt no divu līdz četru ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz vairāk nekā 400 °C (392°F līdz vairāk nekā 752°F).] | | | | | | | | | |
| 648-050-00-8 | Destilāti (ogļu darvas), smago eļļu, pirēna frakcijas;<br>Smagās antracēna eļļas redestilāts;<br>[Redestilāts, kas iegūts, frakcionēti destilējot piķa destilātu, aptuvenā viršanas temperatūra 350 °C līdz 400 °C (662°F līdz 752°F). Sastāv galvenokārt no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem savienojumiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.] | 295-304-5 | 91995-42-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-051-00-3 | Destilāti (ogļu darvas), piķa, pirēna frakcijas;<br>Smagās antracēna eļļas redestilāts; | 295-313-4 | 91995-52-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Redestilāts, kas iegūts, frakcionēti destilējot piķa destilātu; aptuvenā viršanas temperatūra 380 °C līdz 410 °C (716°F līdz 770°F). Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.] | | | | | | | | | |
| 648-052-00-9 | Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādātas ar oglekli;<br>Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | 308-296-6 | 97926-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-053-00-4 | Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādātas ar mālu; Ogļu darvas ekstrakts; | 308-297-1 | 97926-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar bentonītu, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 648-054-00-X | Piķis; Piķis | 263-072-4 | 61789-60-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼M22

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 648-055-00-5 | Piķis, ogļu darvas, augsttemperatūras; [Atlikums pēc ogļu darvas augsttemperatūras destilācijas. Melna cietviela ar mīkstumpšanas temperatūru aptuveni no 30 °C līdz 180 °C (86 °F līdz 356 °F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu kompleksa maisījuma.] | 266-028-2 | 65996-93-2 | Carc. 1A<br>Muta. 1B<br>Repr. 1B | H350<br>H340<br>H360FD | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H360FD | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-056-00-0 | Piķis, ogļu darvas, augsttemperatūras, termiski apstrādāts; Piķis; [Termiski apstrādāts atlikums pēc ogļu augsttemperatūras darvas destilācijas. Melna, cieta viela ar mīksttapšanas temperatūru aptuveni no 80 °C līdz 180 °C (176°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.] | 310-162-7 | 121575-60-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-057-00-6 | Piķis ogļu darvas, augsttemperatūras, sekundārais;<br>Piķa redestilāts; [Atlikums, kas iegūts, destilējot bitumenogļu augsttemperatūras darvas un/vai piķa koksa eļļas frakcijas ar augstu viršanas temperatūru, mīksttapšanas temperatūra no 140 °C līdz 170 °C (284°F līdz 392°F) saskaņā ar DIN 52025. Sastāv pārsvarā no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem savienojumiem, kuros ir arī heteroatomi.] | 302-650-3 | 94114-13-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-058-00-1 | Atlikumi (ogļu darvas), piķa destilācijas; Piķa redestilāts;<br>[Atllikums, kas iegūts, frakcionēti destilējot piķa destilātu ar aptuveno viršanas temperatūru no 400 °C līdz 470 °C (752°F līdz 846°F). Sastāv pārsvarā no polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem savienojumiem.] | 295-507-9 | 92061-94-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-059-00-7 | Darva, ogļu, augsttemperatūras, destilācijas un uzglabāšanas atlikumu;<br>Cietais ogļu darvas atlikums;<br>[Koksu un pelnus saturoši cietie atlikumi, kas izdalās, destilācijas iekārtās un glabāšanas tvertnēs destilējot un termiski apstrādājot bitumenogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv galvenokārt no oglekļa un nelielā daudzumā satur heterosavienojumus, kā arī pelnu komponentus.] | 295-535-1 | 92062-20-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-060-00-2 | Darva, ogļu, uzglabāšanas atlikumu; Cietais ogļu darvas atlikums;<br>[Nogulumi no ogļu jēldarvas glabātavām. Sastāv pārsvarā no ogļu darvas un karbonizētām daļiņām.] | 293-764-1 | 91082-50-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-061-00-8 | Darva, ogļu, augsttemperatūras, atlikumu; Cietais ogļu darvas atlikums;<br>[Cietie atlikumi, kas veidojas, kad bitumenogles koksē, lai iegūtu bitumenogļu augsttemperatūras jēldarvu. Sastāv pārsvarā no koksa un ogļu daļiņām, stipri aromatizētiem savienojumiem un minerālvielām.] | 309-726-5 | 100684-51-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-062-00-3 | Darva, ogļu, augsttemperatūras, ar augstu cietā materiāla saturu; Cietais ogļu darvas atlikums; | 273-615-7 | 68990-61-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa, kurā ir daudz ogļu tipa cietā materiāla.] | | | | | | | | | |
| 648-063-00-9 | Cietie atlikumprodukti, ogļu darvas piķa koksēšanas; Cietais ogļu darvas atlikums; [Blakusprodukti, kas izveidojušies, koksējot bitumenogļu darvas piķi. Sastāv pārsvarā no oglekļa.] | 295-549-8 | 92062-34-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-064-00-4 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), brūnie; Ogļu darvas ekstrakts; [Atlikums pēc sausu ogļu ekstrakcijas.] | 294-285-0 | 91697-23-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-065-00-X | Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no lignīta koksēšanas darvas, kristalizējot (ateļļojot) ar šķīdinātāju parafīna atdalīšanas (svīšanas) vai adukcijas procesā. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | 295-454-1 | 92045-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-066-00-5 | Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, hidroattīrīti; Ogļu darvas ekstrakts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no lignīta koksēšanas darvas, kristalizējot (ateļļojot) ar šķīdinātāju parafīna atdalīšanas (svīšanas) vai adukcijas procesā, un katalītiski apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | 295-455-7 | 92045-72-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-067-00-0 | Parafīna vaski (ogļu), brūnogļu augsttemperatūras darvas, apstrādāti ar silīcijskābi;<br>Ogļu darvas ekstrakts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, lignīta koksēšanas darvu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | 308-298-7 | 97926-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-068-00-6 | Darva, ogļu, zemtemperatūras, destilācijas atlikumu;<br>Darvas eļļa ar vidēji augstu viršanas temperatūru; [Atlikumi, kas iegūti pēc frakcionētas ogļu zemtemperatūras darvas destilēšanas, lai atdalītu eļļas, kuru viršanas temperatūra ir līdz aptuveni 300 °C (572°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem savienojumiem.] | 309-887-1 | 101316-85-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-069-00-1 | Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras; Piķa atlikums;<br>[Melnas, cietas vai puscietas vielas komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu zemtemperatūras darvu. Tā mīksttapšanas temperatūra ir aptuveni no 40 °C līdz 180 °C (104°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.] | 292-651-4 | 90669-57-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-070-00-7 | Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras, oksidēts;<br>Piķa atlikums, oksidēts;<br>[Produkts, kas iegūts, paaugstinātā temperatūrā ar gaisu caurpūšot ogļu zemtemperatūras darvas piķi. Tā mīksttapšanas temperatūra ir aptuveni no 70 °C līdz 180 °C (158°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražu maisījuma kompleksa.] | 292-654-0 | 90669-59-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-071-00-2 | Piķis, ogļu darvas, zemtemperatūras, termiski apstrādāts;<br>Piķa atlikums, oksidēts; Piķa atlikums, termiski apstrādāts;<br>[Melnas, cietas vielas komplekss, kas iegūts, termiski apstrādājot ogļu zemtemperatūras darvas piķi. Tā mīksttapšanas temperatūra ir aptuveni no 50 °C līdz 140 °C (122°F līdz 284°F). Sastāv pārsvarā no aromātisko savienojumu maisījuma kompleksa.] | 292-653-5 | 90669-58-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-072-00-8 | Destilāti (ogļu-naftas), kondensēta cikla aromātiskie;<br>Destilāti;<br>[Destilāts, kas iegūts no ogļu un darvas un aromātisko naftas frakciju maisījuma, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem 3 līdz 4 locekļu cikliem.] | 269-159-3 | 68188-48-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-073-00-3 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{20-28}$, policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa, polietilēna un polipropilēna maisījuma; Pirolīzes produkti; | 309-956-6 | 101794-74-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa, polietilēna un polipropilēna maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{28}$, mīksttapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.]; | | | | | | | | | |
| 648-074-00-9 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{20-28}$, policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa un polietilēna maisījuma;<br>Pirolīzes produkti;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa un polietilēna maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{28}$, mīksttapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.] | 309-957-1 | 101794-75-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-075-00-4 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{20-28}$, policikliski, pirolīzē iegūti no ogļu darvas piķa un polistirola maisījuma;<br>Pirolīzes produkti;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ogļu darvas piķa un polistirola maisījuma pirolīzē. Sastāv pārsvarā no policikliskiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{28}$, mīksttapšanas temperatūra no 100 °C līdz 220 °C (212°F līdz 428°F) saskaņā ar DIN 52025.] | 309-958-7 | 101794-76-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-076-00-X | Piķis, ogļu darvas-naftas; Piķa atlikumi;<br>[Atlikums pēc ogļu darvas un aromātisko naftas frakciju maisījuma destilācijas. Cieta viela ar mīksttapšanas temperatūru no 40 °C līdz 180 °C (140°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no triju vai vairāku kondensētu ciklu aromātisko ogļūdeņražu savienojumu kompleksa.] | 269-109-0 | 68187-57-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-077-00-5 | Fenantrēns, destilācijas atlikumu; Smagās antracēna eļļas redestilāts;<br>[Atlikums pēc neattīrīta fenantrēna destilācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 340 °C līdz 420 °C (644°F līdz 788°F). Sastāv pārsvarā no fenantrēna, antracēna un karbazola.] | 310-169-5 | 122070-78-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-078-00-0 | Ogļu darvas destilāti, augšējie, nesatur fluorēnu; Absorbcijas eļļas redestilāts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot darvas eļļu. Sastāv no aromātiskajiem policikliskajiem ogļūdeņražiem, galvenokārt difenila, dibenzofurāna un acenaftēna.] | 284-899-7 | 84989-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-079-00-6 | Antracēneļļa; Antracēneļļa;<br>[Policiklisku aromātisko ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas, aptuvenā destilācijas temperatūra no 300 °C līdz 400 °C (572°F līdz 752°F). Sastāv pārsvarā no fenantrēna, antracēna un karbazola.] | 292-602-7 | 90640-80-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-080-00-1 | Atlikumi (ogļu darvas), kreozota eļļas destilācijas; Absorbcijas eļļas redestilāts; [Atlikums, kas iegūts, frakcionēti destilējot absorbcijas eļļu, aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 330 °C (518°F līdz 626°F). Sastāv galvenokārt no divkodolu aromātiskajiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.] | 295-506-3 | 92061-93-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-081-00-7 | Darva, ogļu; Ogļu darva; [Ogļu sausās destilācijas blakusprodukts. Gandrīz melna puscieta viela. Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem, slāpekļa bāzēm un tiofēna.] | 232-361-7 | 8007-45-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-082-00-2 | Darva, ogļu, augsttemperatūras; Ogļu darva; [Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Melns, viskozs šķidrums, blīvāks par ūdeni. Sastāv pārsvarā no kondensēta | 266-024-0 | 65996-89-6 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | cikla aromātisko ogļūdeņražu maisījuma kompleksa. Var saturēt mazliet fenolu savienojumu un aromātisko slāpekļa bāzu.] | | | | | | | | | |
| 648-083-00-8 | Darva, ogļu, zemtemperatūras; Ogļu nafta;<br>[Kondensācijas produkts, kas iegūts, aptuveni līdz istabas temperatūrai atdzesējot gāzi, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Melns, viskozs šķidrums, blīvāks par ūdeni. Sastāv pārsvarā no kondensēta cikla aromātiskajiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem, aromātiskajām slāpekļa bāzēm un to alkilatvasinājumiem.] | 266-025-6 | 65996-90-9 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-084-00-3 | Destilāti (ogļu), koksēšanas vieglās eļļas, naftalīna frakcijas; Naftalīna eļļa; | 285-076-5 | 85029-51-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, (nepārtrauktā destilācijā) prefrakcionējot koksēšanas vieglo eļļu. Sastāv galvenokārt no naftalīna, kumarona un indēna, un tā viršanas temperatūra pārsniedz 148 °C (298°F).] | | | | | | | | | |
| 648-085-00-9 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu; Naftalīna eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajiem slāpekļa savienojumiem, destilējas aptuveni no 200 °C līdz 250 °C (392°F līdz 482°F) temperatūrā.] | 283-484-8 | 84650-04-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-086-00-4 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, ar zemu naftalīna saturu; Naftalīna eļļas redestilāts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizējot naftalīna eļļu. Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilnaftalīniem un fenolu savienojumiem.] | 284-898-1 | 84989-09-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-087-00-X | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļas kristalizācijas bāzes šķīduma; Naftalīna eļļas redestilāts;<br>[Organisko savienojumu maisījuma komplekss, kas iegūts kā filtrāts no ogļu darvas naftalīna frakcijas kristalizācijas, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Satur pārsvarā naftalīnu, tionaftēnu un alkilnaftalīnus.] | 295-310-8 | 91995-49-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-088-00-5 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no naftalīna eļļas, to mazgājot ar sārmu, lai atdalītu fenolu savienojumus (darvskābes). Sastāv no naftalīna un alkilnaftalīniem.] | 310-166-9 | 121620-47-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-089-00-0 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas, ar zemu naftalīna saturu;<br>Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā naftalīna kristalizācijas procesa atlikums no naftalīna eļļas, kas mazgāta ar sārmu. Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.] | 310-167-4 | 121620-48-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-090-00-6 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, nesatur naftalīnu, sārmaino ekstraktu;<br>Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums;<br>[Eļļa, kas palikusi pēc fenolu savienojumu (darvskābju) atdalīšanas no naftalīna eļļas, kas iepriekš mazgāta ar sārmu. Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.] | 292-612-1 | 90640-90-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-091-00-1 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas destilācijas augšējās frakcijas;<br>Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums;<br>[Ar sārmu mazgātas naftalīna eļļas destilāts, aptuvenā destilācijas temperatūra no 180 °C līdz 220 °C (356°F līdz 428°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilbenzoliem, indēna un indāna.] | 292-627-3 | 90641-04-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-092-00-7 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, metilnaftalīna frakcijas;<br>Metilnaftalīna eļļa;<br>[Destilāts iegūts, frakcionēti destilētot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv pārsvarā no aizvietotiem divu ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 255 °C (437°F līdz 491°F).] | 309-985-4 | 101896-27-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-093-00-2 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, indola-metilnaftalīna frakcijas; Metilnaftalīna eļļa; [Destilāts iegūts, frakcionēti destilētot ogļu augsttemperatūras darvu. Sastāv pārsvarā no indola un metilnaftalīna, aptuvenā viršanas temperatūra no 235 °C līdz 255 °C (455°F līdz 491°F).] | 309-972-3 | 101794-91-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-094-00-8 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, skābo ekstraktu; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot no organiskajām bāzēm metilnaftalīna frakciju, kura iegūta, destilējot ogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 255 °C (446°F līdz 491°F). Satur galvenokārt 1(2)-metilnaftalīnu, naftalīnu, dimetilnaftalīnu un difenilu.] | 295-309-2 | 91995-48-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-095-00-3 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), naftalīna bāziskās eļļas, destilācijas atlikumu; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums, kas iegūts, destilējot ar sārmu mazgātu naftalīna eļļu, aptuvenā destilācijas temperatūra no 220 °C līdz 300 °C (428°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna, alkilnaftalīniem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.] | 292-628-9 | 90641-05-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-096-00-9 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), skābās, nesatur darvas bāzes; Metilnaftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Ekstracijas eļļa, aptuvenā viršanas temperatūra no 220 °C līdz 265 °C (428°F līdz 509°F), iegūta no ogļu darvas sārmainā ekstrakta atlikuma, kas savukārt iegūts, mazgājot ar skābēm, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, pēc destilācijas, ko veic, lai atdalītu darvas bāzes. Sastāv pārsvarā no alkilnaftalīniem.] | 284-901-6 | 84989-12-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-097-00-4 | Destilāti (ogļu darvas), benzola frakcijas, destilācijas atlikumu; Absorbcijas eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzolu (ogļu augsttemperatūras darva). Tas var būt šķidrums ar aptuveno destilācijas temperatūru no 150 °C līdz 300 °C (302°F līdz 572°F) vai puscieta vai cieta viela ar kušanas temperatūru līdz 70 °C (158°F). Sastāv pārsvarā no naftalīna un alkilnaftalīniem.] | 310-165-3 | 121620-46-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-098-00-X | Kreozota eļļa, acenaftēna frakcijas; Absorbcijas eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu, aptuvenā viršanas temperatūra no 240 °C līdz 280 °C (464°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no acenaftēna, naftalīna un alkilnaftalīna.] | 292-605-3 | 90640-84-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-099-00-5 | Kreozota eļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļu darvu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, un var ievērojamā daudzumā saturēt arī darvskābes un darvas bāzes. Destilējas aptuveni no 200 °C līdz 325 °C (392°F līdz 617°F) temperatūrā.] | 263-047-8 | 61789-28-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-100-00-9 | Kreozota eļļa, destilāta ar augstu viršanas temperatūru;<br>Absorbcijas eļļa;<br>[Augstas viršanas temperatūras destilāta frakcija, kura iegūta, augstā temperatūrā koksējot bitumenogles, un kuru pēc tam attīra, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv galvenokārt no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem daudzkodolu aromātiskajiem sāļiem, kas ir ogļu darvas destilātu komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 5 °C (41°F) temperatūrā.] | 274-565-9 | 70321-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-101-00-4 | Kreozots;<br>[Ogļu darvas destilāts, kas iegūts, augstā temperatūrā koksējot bitumenogles. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, darvskābēm un darvas bāzēm.] | 232-287-5 | 8001-58-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-102-00-X | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), kreozota skābās eļļas;<br>Absorbcijas eļļas ekstrakcijas atlikums;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no ogļu darvas destilāta pēc bāzu atdalīšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 280 °C (482°F līdz 536°F). Sastāv galvenokārt no bifenila un difenilnaftalīnu izomēriem.] | 310-189-4 | 122384-77-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-103-00-5 | Antracēna eļļa, antracēna pastas;<br>Antracēna eļļas frakcija;<br>[Cieta viela ar augstu antracēna saturu, iegūta, kristalizējot un centrifugējot antracēna eļļu. Sastāv pārsvarā no antracēna, karbazola un fenantrēna.] | 292-603-2 | 90640-81-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-104-00-0 | Antracēna eļļa, ar zemu antracēna saturu; Antracēna eļļas frakcija;<br>[Eļļa, kas atlikusi pēc tam, kad no antracēna eļļas kristalizācijas procesā attīrīta cietviela ar augstu antracēna saturu (antracēna pasta). Sastāv pārsvarā no divu, triju un četru ciklu aromātiskajiem savienojumiem.] | 292-604-8 | 90640-82-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-105-00-6 | Atlikumi (ogļu darvas), antracēna eļļas destilātu; Antracēna eļļas frakcija;<br>[Atlikums, kas iegūts, frakcionēti destilējot neattīrītu antracēnu, aptuvenā viršanas temperatūra no 340 °C līdz 400 °C (644°F līdz 752°F). Sastāv galvenokārt no trīskodolu un polikodolu aromātiskajiem ogļūdeņražiem un heterocikliskajiem ogļūdeņražiem.] | 295-505-8 | 92061-92-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-106-00-1 | Antracēna eļļa, antracēna pastas, antracēna frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; | 295-275-9 | 91995-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, viršanas temperatūra no 330 °C līdz 350 °C (626°F līdz 662°F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.] | | | | | | | | | |
| 648-107-00-7 | Antracēna eļļa, antracēna pastas, karbazola frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumenogļu augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 360 °C (662°F līdz 680°F). Satur galvenokārt antracēnu, karbazolu un fenantrēnu.] | 295-276-4 | 91995-16-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-108-00-2 | Antracēna eļļa, antracēna pastas, destilācijas vieglās frakcijas; Antracēna eļļas frakcija; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot antracēnu, kurš savukārt iegūts, kristalizējot antracēna eļļu no bitumena augsttemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 290 °C līdz 340 °C (554°F līdz 644 °F). Satur galvenokārt trīskodolu aromātiskos savienojumus un to dihidroatvasinājumus.] | 295-278-5 | 91995-17-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-109-00-8 | Darvas eļļas, ogļu, zemtemperatūras; Darvas eļļa, ar augstu viršanas temperatūru; [Ogļu zemtemperatūras darvas destilāts. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, fenolu savienojumiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 340 °C (320°F līdz 644°F).] | 309-889-2 | 101316-87-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-110-00-3 | Ekstrakta atlikumi (ogļu), ogļu zemtemperatūras bāziskās darvas; [Atlikums no ogļu zemtemperatūras darvas eļļām pēc to mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu, lai atdalītu neattīrītas ogļu darvskābes. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.] | 310-191-5 | 122384-78-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-111-00-9 | Fenoli, amonija hidroksīda ekstrakta; Sārmainais ekstrakts; [Fenolu savienojumi, kas ar izobutilacetātu ekstrahēti no amonija hidroksīda, kurš kondensēts no gāzes, kas savukārt izdalās pēc ogļu sausās destilācijas zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv galvenokārt no monohidro- un dihidrofenolu maisījuma.] | 284-881-9 | 84988-93-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-112-00-4 | Destilāti (ogļu darvas), vieglo eļļu, sārmaino ekstraktu; Sārmainais ekstrakts; [Karboeļļas ūdens ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.] | 292-610-0 | 90640-88-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-113-00-X | Ekstrakti, ogļu darvas bāziskās eļļas; Sārmainais ekstrakts; [Ogļu darvas eļļas ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.] | 266-017-2 | 65996-83-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |
| 648-114-00-5 | Destilāti (ogļu darvas), naftalīna eļļu, sārmaino ekstraktu; Sārmainais ekstrakts; [Naftalīna eļļas ūdens ekstrakts, iegūts pēc mazgāšanas ar sārmu, piemēram, nātrija hidroksīda šķīdumu ūdenī. Sastāv pārsvarā no dažādu fenolu savienojumu bāziskajiem sāļiem.] | 292-611-6 | 90640-89-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350 H340 | GHS08 Dgr | H350 H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-115-00-0 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), darvas bāziskās eļļas, karbonēti, apstrādāti ar kaļķiem;<br>Jēlfenoli; [Produkts iegūts, apstrādājot ogļu darvas eļļas sārma ekstraktu ar $CO_2$ un CaO. Sastāv pārsvarā no $CaCO_3$, $Ca(OH)_2$, $Na_2CO_3$ un citiem organiskajiem un neorganiskajiem piemaisījumiem.] | 292-629-4 | 90641-06-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-116-00-6 | Darvskābes, ogļu, neattīrītas; Jēlfenoli;<br>[Reakcijas produkts iegūts, neitralizējot ogļu darvas bāziskās eļļas ekstraktu ar skābes šķīdumu, piemēram, sērskābes ūdens šķīdumu, vai gāzveida oglekļa dioksīdu, lai iegūtu brīvās skābes. Sastāv pārsvarā no darvas skābēm, piemēram, fenola, krezoliem un ksilenoliem.] | 266-019-3 | 65996-85-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-117-00-1 | Darvskābes, brūnogļu, neattīrītas; Jēlfenoli;<br>[Ar skābi apstrādāts brūnogļu darvas destilāta sārma ekstrakts. Sastāv pārsvarā no fenola un fenola homologiem.] | 309-888-7 | 101316-86-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-118-00-7 | Darvskābes, brūnogļu gazifikācijas;<br>Jēlfenoli;<br>[Organisko savienojumu komplekss, iegūts, gazificējot brūnogles. Sastāv galvenokārt no $C_{6-10}$ aromātisko fenolu hidroksilatvasinājumiem un to homologiem.] | 295-536-7 | 92062-22-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-119-00-2 | Darvskābes, destilācijas atlikumu; Destilēti fenoli;<br>[Ogļu jēlfenola destilācijas atlikums. Sastāv galvenokārt no fenoliem ar oglekļa atomu skaitu no $C_8$ līdz $C_{10}$, mīksttapšanas temperatūra no 60 °C līdz 80 °C (140°F līdz 176°F).] | 306-251-5 | 96690-55-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-120-00-8 | Darvskābes, metilfenola frakcijas;<br>Destilēti fenoli;<br>[Galvenokārt 3- un 4-metilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neattīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.] | 284-892-9 | 84989-04-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-121-00-3 | Darvskābes, polialkilfenola frakcijas;<br>Destilēti fenoli;<br>[Darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neattīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas, aptuvenā viršanas temperatūra no 225 °C līdz 320 °C (437°F līdz 608°F). Sastāv pārsvarā no polialkilfenoliem.] | 284-893-4 | 84989-05-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-122-00-9 | Darvskābes, ksilenola frakcijas;<br>Destilēti fenoli;<br>[Galvenokārt 2,4- un 2,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neattīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.] | 284-895-5 | 84989-06-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-123-00-4 | Darvskābes, etilfenola frakcijas;<br>Destilēti fenoli;<br>[Galvenokārt 3- un 4-etilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neattīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.] | 284-891-3 | 84989-03-7 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-124-00-X | Darvskābes, 3,5-ksilenola frakcijas; Destilēti fenoli; [Galvenokārt 3,5-dimetilfenolu saturoša darvskābju frakcija, kas reģenerēta no neattīrītas darvskābes, kas savukārt destilēta no ogļu zemtemperatūras darvas.] | 284-896-0 | 84989-07-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-125-00-5 | Darvskābes, atlikuma, destilātu, pirmā frakcija; Destilēti fenoli; [Destilācijas atlikums, kas rodas vieglās karboleļļas destilācijā no 235 °C līdz 355 °C (481°F līdz 697°F) temperatūrā.] | 270-713-1 | 68477-23-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-126-00-0 | Darvskābes, krezola frakcijas, atlikuma; Destilēti fenoli; [Ogļu darvas skābā gudrona atlikums pēc fenola, krezolu, ksilenolu un citu augstākās temperatūrās virstošu fenolu izdalīšanas. Melna, cieta viela ar aptuveno kušanas temparatūru 80 °C (176°F). Sastāv pārsvarā no polialkilfenoliem, sveķiem un neorganiskajiem sāļiem.] | 271-418-0 | 68555-24-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-127-00-6 | Fenoli, $C_{9-11}$; Destilēti fenoli | 293-435-2 | 91079-47-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-128-00-1 | Darvskābes, krezola frakcijas; Destilēti fenoli;<br>[Organisko savienojumu komplekss, iegūts no brūnoglēm, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Satur galvenokārt fenolus un piridīna bāzes.] | 295-540-9 | 92062-26-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-129-00-7 | Darvskābes, brūnogļu, $C_2$-alkilfenola frakcijas;<br>Destilēti fenoli;<br>[Destilāts iegūts, paskābinot ar sārmu mazgātu lignīta darvas destilātu, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 230 °C (392°F līdz 446°F). Sastāv galvenokārt no *m*- un *p*-etilfenola, kā arī no krezoliem ua ksilenoliem.] | 302-662-9 | 94114-29-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-130-00-2 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), naftalīna eļļu;<br>Skābais ekstrakts;<br>[Ūdens ekstrakts, kas iegūts, ar skābi mazgājot pirms tam ar sārmu mazgātu naftalīneļļu. Sastāv galvenokārt no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu skābajiem sāļiem, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus.] | 292-623-1 | 90641-00-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-131-00-8 | Darvas bāzes, hinolīna atvasinājumu; Destilētas bāzes | 271-020-7 | 68513-87-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-132-00-3 | Darvas bāzes, ogļu, hinolīna atvasinājumu frakcijas;<br>Destilētas bāzes | 274-560-1 | 70321-67-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-133-00-9 | Darvas bāzes, ogļu, destilācijas atlikumu; Destilētas bāzes;<br>[Destilācijas atlikums, kas iegūts, destilējot neitralizētu, ar skābi ekstrahētu bāzes saturošo darvas frakciju, kura iegūta, destilējot ogļu darvu. Satur pamatā anilīnu, kolidīnus, hinolīnu, hinolīna atvasinājumus un toluidīnus.] | 295-544-0 | 92062-29-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-134-00-4 | Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polietilēnu un polipropilēnu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, termiski apstrādājot polietilēna/polipropilēna maisījumu ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158°F līdz 248°F).] | 309-745-9 | 100801-63-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-135-00-X | Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polietilēnu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, polietilēnu termiski apstrādājot ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 120 °C (158°F līdz 248°F).] | 309-748-5 | 100801-65-8 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-136-00-5 | Ogļūdeņražu eļļas, aromātiskās, sajauktas ar polistirolu, pirolizētas, vieglās eļļas frakcijas; Termiskās apstrādes produkti; [Eļļa iegūta, polistirolu termiski apstrādājot ar ogļu darvas piķi vai aromātiskajām eļļām. Sastāv galvenokārt no benzola un tā homologiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 210 °C (158°F līdz 410 °F).] | 309-749-0 | 100801-66-9 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-137-00-0 | Ekstrakcijas atlikumi (ogļu), darvas bāziskā eļļa, naftalīna destilācijas atlikumu; Naftalīna eļļas ekstrakcijas atlikums; [Atlikums iegūts ķīmiskā eļļas ekstrakcijā pēc naftalīna atdalīšanas destilējot, sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem divu līdz četru locekļu cikliem un aromātiskajām slāpekļa bāzēm.] | 277-567-8 | 73665-18-6 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-138-00-6 | Kreozota eļļa, destilāts ar zemu viršanas temperatūru;<br>Absorbcijas eļļa;<br>[Zemā temperatūrā virstoša destilācijas frakcija, kas iegūta, augstā temperatūrā koksējot bitumenogļes, un pēc tam attīrīta, lai atdalītu kristālisko sāļu pārpalikumu. Sastāv pārsvarā no kreozota eļļas, kas daļēji attīrīta no normālajiem daudzkodolu aromātiskajiem sāļiem, kas ir ogļu darvas destilāta komponenti. Nesatur kristālus aptuveni 38 °C (100°F) temperatūrā.] | 274-566-4 | 70321-80-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-139-00-1 | Darvskābes, krezola, nātrija sāļu, sārma šķīdumu; Sārmainais ekstrakts | 272-361-4 | 68815-21-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-140-00-7 | Ekstrakcijas eļļas (ogļu), darvas bāzu; Skābais ekstrakts;<br>[Ogļu darvas eļļas sārmainās ekstrakcijas atlikums, iegūts, mazgājot eļļu ar skābes, piemēram, sērskābes, ūdens šķīdumu, pēc naftalīna izdalīšanas ar destilāciju. Sastāv pārsvarā no dažādu aromātisko slāpekļa bāzu, ieskaitot piridīnu, hinolīnu un to alkilatvasinājumus, skābajiem sāļiem.] | 266-020-9 | 65996-86-3 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |
| 648-141-00-2 | Darvas bāzes, ogļu, neattīrītas; Jēldarvas bāzes;<br>[Reakcijas produkts, kas iegūts, neitralizējot ogļu bāziskās darvas ekstrakta eļļu ar sārma šķīdumu, piemēram, nātrija hidroksīda ūdens šķīdumu, lai iegūtu bāzes brīvā veidā. Sastāv pārsvarā no tādām organiskām bāzēm kā akridīns, fenantridīns, piridīns, hinolīns un to alkilatvasinājumi.] | 266-018-8 | 65996-84-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | JM |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-142-00-8 | Atlikumi (ogļu), ekstrahēti ar šķidru šķīdinātāju; [Kohezīvs pulveris, sastāv no ogļu minerālās daļas un neizšķīdušām oglēm, atlikušām pēc ogļu ekstrakcijas ar šķidru šķīdinātāju.] | 302-681-2 | 94114-46-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-143-00-3 | Sašķidrinātas ogles, šķidrs šķīdinātājs, ekstrakcijas šķīdums; [Produkts iegūts, filtrējot ogļu minerālo daļu un neizšķīdušās ogles no ogļu ekstrakta šķīduma, kas radies, oglēm noārdoties šķidrā šķīdinātājā. Melna, viskoza, šķidra viela, sastāv no savienojumu kompleksa, ko pārsvarā veido aromātiskie un daļēji hidrogenētie aromātiskie ogļūdeņraži, aromātiskie slāpekļa savienojumi, aromātiskie sēra savienojumi, fenolu savienojumi un citi aromātiskie skābekļa savienojumi un to alkilatvasinājumi.] | 302-682-8 | 94114-47-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-144-00-9 | Sašķidrinātas ogles, ekstrahētas ar šķidru šķīdinātāju; [Šķīdinātājus mazsaturošs produkts, iegūts šķīdinātāja destilācijā no filtrēta ogļu ekstrakta šķīduma, kas radies, oglēm noārdoties šķidrā šķīdinātājā. Melna, puscieta viela, sastāv pārsvarā no savienojumu kompleksa, ko veido kondensētu ciklu aromātiskie ogļūdeņraži, aromātiskie slāpekļa savienojumi, aromātiskie sēra savienojumi, fenolu savienojumi un citi aromātiskie skābekļa savienojumi un to alkilatvasinājumi.] | 302-683-3 | 94114-48-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | M |
| 648-145-00-4 | Brūnogļu darva;<br>[No brūnogļu darvas destilēta eļļa. Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem, naftēnu rindas un viena līdz triju ciklu aromātiskajiem ogļūdeņražiem, to alkilatvasinājumiem, heteroaromātiskajiem savienojumiem un viena un divu ciklu fenoliem, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 360 °C (302°F līdz 680°F).] | 309-885-0 | 101316-83-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-146-00-X | Darva, brūnogļu, zemtemperatūras;<br>[Darva iegūta, zemā temperatūrā koksējot un zemā temperatūrā gazificējot brūnogles. Sastāv pārsvarā no alifātiskajiem, naftēnu rindas un cikliskajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, heteroaromātiskajiem ogļūdeņražiem un cikliskajiem fenoliem.] | 309-886-6 | 101316-84-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-147-00-5 | Vieglā eļļa (ogļu), koksēšanas; Jēlbenzols;<br>[Gaistošs organisks šķidrums, ekstrahēts no gāzes, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā augstā temperatūrā (augstākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no benzola, toluola un ksilēniem. Nelielā daudzumā var saturēt arī citus ogļūdeņražus.] | 266-012-5 | 65996-78-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-148-00-0 | Destilāti (ogļu), šķidrie, ekstrahēti ar šķīdinātāju, primārie; [Šķidrs kondensācijas produkts, savākts no tvaikiem, kuri izdalās, ogles tvaicējot ar šķidru šķīdinātāju, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no daļēji hidrogenētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar kondensētiem cikliem, no slāpekli, skābekli un sēru saturošiem aromātiskajiem savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no $C_4$ līdz $C_{14}$.] | 302-688-0 | 94114-52-0 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 648-149-00-6 | Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, hidrokrekinga; [Destilāts iegūts hidrokrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 300 °C (86°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem, hidrogenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas | 302-689-6 | 94114-53-1 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_4$ līdz $C_{14}$. Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši aromātiskie un hidrogenēti aromātiskie savienojumi.] | | | | | | | | | |
| 648-150-00-1 | Jēlbenzīns (ogļu), ekstrahēts ar šķīdinātāju, hidrokrekinga; [Destilāta frakcija, kas iegūta hidrokrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 180 °C (86°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem, hidrogenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_4$ līdz $C_9$. Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši aromātiskie un hidrogenēti aromātiskie savienojumi.] | 302-690-1 | 94114-54-2 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-151-00-7 | Benzīns, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga jēlbenzīns;<br>[Degviela, ko rafinētas jēlbenzīna frakcijas riformingā iegūst no hidrokrekingā apstrādāta ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko savukārt iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 180 °C (86°F līdz 356°F). Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un naftēnu rindas ogļūdeņražiem, to alkilatvasinājumiem un alkilogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_4$ līdz $C_9$.] | 302-691-7 | 94114-55-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 648-152-00-2 | Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, vidējie hidrokrekinga;<br>[Destilāts iegūts hidrokrekingā no ogļu ekstrakta vai šķīduma, ko iegūst, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 300 °C (356°F līdz 572°F). Sastāv pārsvarā no divu | 302-692-2 | 94114-56-4 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | ciklu aromātiskajiem, hidrogenētiem aromātiskajiem un naftēnu rindas savienojumiem, to alkilatvasinājumiem un alkāniem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{14}$. Ietilpst arī slāpekli, sēru un skābekli saturoši savienojumi.] | | | | | | | | | |
| 648-153-00-8 | Destilāti (ogļu), ekstrahēti ar šķīdinātāju, vidējie hidrokrekinga un hidrogenēšanas;<br>[Destilāts iegūts, hidrogenējot hidrokrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 280 °C (356°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no hidrogenētiem bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{14}$.] | 302-693-8 | 94114-57-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 648-154-00-3 | Reaktīvo lidmašīnu degvielas, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga un hidrogenēšanas; [Reaktīvo dzinēju degviela, kas iegūta, hidrogenējot hidrokrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 225 °C (356°F līdz 473°F). Sastāv pārsvarā no hidrogenētiem bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{10}$ līdz $C_{12}$.] | 302-694-3 | 94114-58-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |
| 648-155-00-9 | Dīzeļdegvielas, ogļu ekstrakcija ar šķīdinātāju, hidrokrekinga un hidrogenēšanas; [Dīzeļdegviela, kas iegūta, hidrogenējot hidrokrekingā iegūtu vidējo destilātu no ogļu ekstrakta vai šķīduma, kurš savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķidru šķīdinātāju vai ekstrakcijā ar gāzi superkritiskos apstākļos, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 280 °C (392°F līdz 536°F). Sastāv pārsvarā no hidrogenētiem | 302-695-9 | 94114-59-7 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | bicikliskiem oglekļa savienojumiem un to alkilatvasinājumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{14}$.] | | | | | | | | | |
| 648-156-00-4 | Vieglā eļļa (ogļu), puskoksēšanas; Svaigā eļļa; [Gaistošs organisks šķidrums, kondensēts no gāzes, kas izdalījusies ogļu sausajā destilācijā zemā temperatūrā (zemākā nekā 700 °C (1292°F)). Sastāv pārsvarā no $C_{6-10}$ ogļūdeņražiem.] | 292-635-7 | 90641-11-5 | Carc. 1B Muta. 1B | H350<br>H340 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340 | | | J |
| 649-001-00-3 | Ekstrakti (naftas), vieglos naftēnus saturoša destilēta šķīdinātāja | 265-102-1 | 64742-03-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-002-00-9 | Ekstrakti (naftas), smagos parafīnus saturoša destilēta šķīdinātāja | 265-103-7 | 64742-04-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-003-00-4 | Ekstrakti (naftas), vieglos parafīnus saturoša destilēta šķīdinātāja | 265-104-2 | 64742-05-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-004-00-X | Ekstrakti (naftas), smagos naftēnus saturoša destilēta šķīdinātāja | 265-111-0 | 64742-11-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-005-00-5 | Ekstrakti (naftas), vieglo vakuuma gāzeļļu saturoša šķīdinātāja | 295-341-7 | 91995-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-006-00-0 | ogļūdeņraži $C_{26-55}$, ar augstu aromātisko savienojumu saturu | 307-753-7 | 97722-04-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-007-00-6 | taukskābes, taleļļas, reakcijas produkti reakcijā ar iminodietanolu un borskābi | 400-160-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H315<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H411 | | | |
| 649-008-00-1 | Atlikumi (naftas), no atmosfēras spiediena kolonnas;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Atlikumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-045-2 | 64741-45-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-009-00-7 | Gāzeļļas (naftas), smagās vakuuma;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 600 °C (662°F līdz 1112°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-058-3 | 64741-57-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-010-00-2 | Destilāti (naftas), smagie katalītiskā krekinga;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{35}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 500 °C (500°F līdz 932°F).] | 265-063-0 | 64741-61-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-011-00-8 | Nogulšņu suspensijas (naftas), katalītiskā krekinga;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-064-6 | 64741-62-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-012-00-3 | Atlikumi (naftas), hidrokrekinga; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā hidrokrekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). | 265-076-1 | 64741-75-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-013-00-9 | Atlikumi (naftas), termiskā krekinga; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā termiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-081-9 | 64741-80-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-014-00-4 | Destilāti (naftas), smagie termiskā krekinga; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{36}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 480 °C (500°F līdz 896°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-082-4 | 64741-81-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-015-00-X | Gāzeļļas (naftas), apstrādātas ar ūdeņradi, vakuuma; Smagā degvieleļļa;[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{13}$ līdz $C_{50}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 600 °C (446°F līdz 1112°F).] Šī frakcija | 265-162-9 | 64742-59-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-016-00-5 | Atlikumi (naftas), hidrodesulfurizēti atmosfēras spiediena kolonnā; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiediena kolonnā radušos atlikumu katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi tādos apstākļos, kas galvenokārt nodrošina organisko sēra savienojumu atdalīšanu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-181-2 | 64742-78-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-017-00-0 | Gāzeļļas (naftas), hidrodesulfurizētas smagās vakuuma; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 600 °C (662°F līdz 1112°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-189-6 | 64742-86-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-018-00-6 | Atlikumi (naftas), tvaika krekinga;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā tvaika krekinga (arī etilēna ieguvei izmantota tvaika krekinga) produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{14}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 260 °C (500°F). Šī frakcija varētu saturēt | 265-193-8 | 64742-90-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-019-00-1 | Atlikumi (naftas), destilēti atmosfēras spiedienā;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Atlikumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot jēlnaftu.<br>Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{11}$, aptuvenā vīršanas temperatūra virs 200 °C (392°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 269-777-3 | 68333-22-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-020-00-7 | Nogulšņu suspensijas (naftas), hidrodesulfurizētas, katalītiskā krekinga;<br>Smagā degvieleļļa; | 269-782-0 | 68333-26-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiskā krekinga nogulšņu suspensiju apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-021-00-2 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti katalītiskā krekinga starpprodukts;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiskā krekinga starpdestilātus apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu | 269-783-6 | 68333-27-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{30}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 450 °C (401°F līdz 842°F). Tajā ir samērā daudz triciklisko aromātisko ogļūdeņražu.] | | | | | | | | | |
| 649-022-00-8 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti smagie katalītiskā krekinga; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, smagos katalītiskā krekinga destilātus apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{35}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 500 °C (500°F līdz 932°F).] Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 269-784-1 | 68333-28-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-023-00-3 | Degvieleļļa, atlikumu tiešas destilācijas gāzeļļas, ar augstu sēra saturu;<br>Smagā degvieleļļa | 270-674-0 | 68476-32-4 | Carc. 1B | H350 | HS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-024-00-9 | Degvieleļļa, atlikumu; Smagā degvieleļļa;<br>[Šķidrs produkts no dažādām pārstrādes frakcijām, parasti atlikumi. Savienojums ir kompleksas dabas, kas atkarīga no jēlnaftas avota.] | 270-675-6 | 68476-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-025-00-4 | Atlikumi (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma destilācijas;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera frakcionētāja atlikumu. Aptuvenā viršanas temperatūra virs 399 °C (750°F).] | 270-792-2 | 68478-13-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-026-00-X | Atlikumi (naftas), smagās koksēšanas gāzeļļas un vakuuma gāzeļļas;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā smagās koksēšanas gāzeļļas un vakuuma gāzeļļas frakcijas destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F).] | 270-796-4 | 68478-17-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-027-00-5 | Atlikumi (naftas), smagie koksēšanas un vieglie vakuuma;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā smagās koksēšanas gāzeļļas un vieglās vakuuma gāzeļļas destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F).] | 270-983-0 | 68512-61-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-028-00-0 | Atlikumi (naftas), vieglie vakuuma;<br>Smagā degvieleļļa; [Atlikuma komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 230 °C (446°F). | 270-984-6 | 68512-62-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-029-00-6 | Atlikumi (naftas), vieglie tvaika krekinga;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Atlikuma komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu lielāku nekā $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no 101 °C līdz 555 °C (214°F līdz 1030°F).] | 271-013-9 | 68513-69-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-030-00-1 | Degvieleļļa nr. 6; Smagā degvieleļļa;<br>[Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte ir no 900 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 9000 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.] | 271-384-7 | 68553-00-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-031-00-7 | Atlikumi (naftas), vieglo frakciju atdestilācijas iekārtas, ar zemu sēra saturu;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar zemu sēra saturu, iegūts kā atlikuma frakcija pēc jēlnaftas destilēšanas vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Tas ir atlikums pēc tiešās destilācijas benzīna frakcijas, petrolejas frakcijas un gāzeļļas frakcijas atdalīšanas.] | 271-763-7 | 68607-30-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-032-00-2 | Gāzeļļas (naftas), atmosfēras spiedienā destilētas smagās;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_7$ līdz $C_{35}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 121 °C līdz 510 °C (250°F līdz 950°F).] | 272-184-2 | 68783-08-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-033-00-8 | Atlikumi (naftas), koksēšanas skrubera, satur ogļūdeņražus ar kondensētiem cikliem; Smagā degvieleļļa; [Izteikts ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko vakuuma frakcijas atlikuma un termiskā krekinga produktu destilācijā iegūst kā atlikuma frakciju. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu | 272-187-9 | 68783-13-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 350 °C (662°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-034-00-3 | Destilāti (naftas), naftas atlikumu vakuuma; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu.] | 273-263-4 | 68955-27-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-035-00-9 | Atlikumi (naftas), tvaika krekinga, sveķveidīgi; Smagā degvieleļļa; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas tvaika krekinga atlikumus.] | 273-272-3 | 68955-36-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-036-00-4 | Destilāti (naftas), vakuuma starpproduktu;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{14}$ līdz $C_{42}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 545 °C (482°F līdz 1013°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 274-683-0 | 70592-76-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-037-00-X | Destilāti (naftas), vieglie vakuuma;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{35}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 545 °C (482°F līdz 1013°F).] | 274-684-6 | 70592-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-038-00-5 | Destilāti (naftas), vakuuma; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{50}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 600 °C (518°F līdz 1112°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 274-685-1 | 70592-78-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-039-00-0 | Gāzeļļas (naftas), hidrodesulfurizētas smagās vakuuma koksēšanas; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot smagās koksēšanas destilāta izejvielas. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt | 285-555-9 | 85117-03-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | no $C_{18}$ līdz $C_{44}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 304 °C līdz 548 °C (579°F līdz 1018°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | | | | | | | | | |
| 649-040-00-6 | Atlikumi (naftas), tvaika krekinga, destilātu;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pārstrādātas naftas darvas ražošanā, kad destilē tvaika krekinga darvu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem un citiem ogļūdeņražiem un organiskajiem sēra savienojumiem.] | 292-657-7 | 90669-75-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-041-00-1 | Atlikumi (naftas), vieglie vakuuma;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Atlikuma komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{24}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 390 °C (734°F).] | 292-658-2 | 90669-76-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-042-00-7 | Degvieleļļa, smagā, ar augstu sēra saturu; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem, aromātiskajiem un cikloalifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752°F).] | 295-396-7 | 92045-14-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-043-00-2 | Atlikumi (naftas), katalītiskā krekinga;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā krekinga produktu destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 200 °C (392°F).] | 295-511-0 | 92061-97-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-044-00-8 | Destilāti (naftas), katalītiskā krekinga starpproduktu, termiski noārdīti;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus, kas izmantoti par plūstošu siltumpārnesošo slāni. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar aptuveno viršanas temperatūru no 220 °C līdz 450 °C (428°F līdz 842°F). Šī frakcija varētu saturēt organiskos sēra savienojumus.] | 295-990-6 | 92201-59-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-045-00-3 | Atlikuma eļļas (naftas); Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu, sēra savienojumu un metālus saturošu organisko savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikums naftas pārstrādes frakcionētājā krekinga procesos. Procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100 °C (212°F) temperatūrā ir 2cSt.] | 298-754-0 | 93821-66-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-046-00-9 | Atlikumi, termiski apstrādāti tvaika krekingā;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlnaftas tvaika krekinga produktu apstrādē un destilācijā. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar aptuveno viršanas temperatūru virs 180 °C (356°F).] | 308-733-0 | 98219-64-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-047-00-4 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti pilna diapazona vidējie;<br>Smagā degvieleļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{25}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302°F līdz 752°F).] | 309-863-0 | 101316-57-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-048-00-X | Atlikumi (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja; Smagā degvieleļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā katalītiskā riforminga produkta destilācijas atlikuma frakcija. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{10}$ līdz $C_{25}$ , aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 400 °C (320°F līdz 752°F). Šī frakcija varētu saturēt 5 vai vairāk masas procentus aromātisko ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 265-069-3 | 64741-67-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-049-00-5 | Nafta; Jēlnafta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv galvenokārt no alifātiskajiem, alicikliskajiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem. Nelielā daudzumā var arī saturēt arī slāpekļa, skābekļa un sēra savienojumus. Šī kategorija aptver vieglās, vidējās un smagās naftas, kā arī no darvas smiltīm ekstrahētas eļļas, un neaptver materiālus, kuros ir ogļūdeņraži, bet kuri prasa būtiskus ķīmiskus pārveidojumus, lai | 232-298-5 | 8002-05-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | tos varētu reģenerēt vai pārvērst par naftas pārstrādes iekārtu izejvielām (piemēram, slānekļa jēlnaftas, bagātinātas slānekļa naftas un šķidras ogļu degvielas).] | | | | | | | | | |
| 649-050-00-0 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu;<br>Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz piesātinātu alifātisko ogļūdeņražu, kas parasti rodas šajā jēlnaftas destilācijas diapazonā.] | 265-051-5 | 64741-50-0 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-051-00-6 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu;<br>Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz piesātinātu alifātisko ogļūdeņražu.] | 265-052-0 | 64741-51-1 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-052-00-1 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu;<br>Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; | 265-053-6 | 64741-52-2 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | | | | | | | | | |
| 649-053-00-7 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vakuumā destilējot atmosfēras spiedienā destilētas jēlnaftas atlikumu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | 265-054-1 | 64741-53-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-054-00-2 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | 265-117-3 | 64742-18-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-055-00-8 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | 265-118-9 | 64742-19-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-056-00-3 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).] | 265-119-4 | 64742-20-7 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-057-00-9 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, apstrādāti ar skābi; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).] | 265-121-5 | 64742-21-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-058-00-4 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Satur samērā daudz alifātisko ogļūdeņražu.] | 265-127-8 | 64742-27-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-059-00-X | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; | 265-128-3 | 64742-28-5 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā).] | | | | | | | | | |
| 649-060-00-5 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, ķīmiski neitralizēti;<br>Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | 265-135-1 | 64742-34-3 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-061-00-0 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, ķīmiski neitralizēti; Nerafinēta vai daļēji rafinēta pamateļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{15}$ līdz $C_{30}$, un procesā iegūst gatavu eļļu, kuras viskozitāte 100°F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (19cSt 40 °C temperatūrā). Tajā ir samērā maz normālo parafīnu.] | 265-136-7 | 64742-35-4 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-062-00-6 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna depropanizatora augšējās frakcijas, ar augstu $C_3$ saturu, nesatur skābes; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga ogļūdeņražus, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_2$ līdz $C_4$, galvenokārt $C_3$.] | 270-755-0 | 68477-73-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-063-00-1 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-756-6 | 68477-74-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-064-00-7 | Gāzes (nafta), katalītiskā krekinga, ar augstu $C_{1-5}$ saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_6$, bet galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-757-1 | 68477-75-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-065-00-2 | Gāzes (naftas), jēlbenzīna katalītiskās polimerizācijas stabilizatora augšējās frakcijas, ar augstu $C_{2-4}$ saturu;<br>Naftas pavadgāze; | 270-758-7 | 68477-76-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot jēlbenzīnu pēc katalītiskas polimerizācijas. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_2$ līdz $C_6$, bet galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-066-00-8 | Gāzes (nafta), katalītiskā riforminga, ar augstu $C_{1-4}$ saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_6$, bet galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 270-760-8 | 68477-79-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-067-00-3 | Gāzes (naftas), $C_{3-5}$ olefīnu-parafīnu alkilēšanas izejvielas; Naftas pavadgāze; | 270-765-5 | 68477-83-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Olefīnu un parafīnu rindas ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, lietots par izejvielu alkilēšanai. Šo savienojumu kritiskā temperatūra parasti nepārsniedz istabas temperatūru.] | | | | | | | | | |
| 649-068-00-9 | Gāzes (naftas), ar augstu $C_4$ saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskās frakcionēšanas produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, bet galvenokārt $C_4$.] | 270-767-6 | 68477-85-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-069-00-4 | Gāzes (naftas), etāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas. Satur galvenokārt etānu un etilēnu.] | 270-768-1 | 68477-86-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-070-00-X | Gāzes (naftas), izobutāna atdestilētāja augšējo frakciju; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot butāna–-butilēna frakciju. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_4$.] | 270-769-7 | 68477-87-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-071-00-5 | Gāzes (naftas), sausā propāna atdestilētāja, ar augstu propēna saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas produktus. Sastāv galvenokārt no propilēna un mazākā mērā no etāna un propāna.] | 270-772-3 | 68477-90-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-072-00-0 | Gāzes (naftas), propāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskajā krekingā iegūtās gāzes un benzīna frakcijas produktus. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$.] | 270-773-9 | 68477-91-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-073-00-6 | Gāzes (naftas), rūpnieciski reģenerēta propāna atdestilēšanas augšējo frakciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot dažādus ogļūdeņražus saturošas frakcijas. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_4$, galvenokārt no propāna.] | 270-777-0 | 68477-94-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-074-00-1 | Gāzes (naftas), Girbotola iekārtas izejvielu; Naftas pavadgāze; | 270-778-6 | 68477-95-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko ievada Girbatola iekārtā, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-075-00-7 | Gāzes (naftas), izomerizēta jēlbenzīna frakcionētāja, ar augstu $C_4$ saturu, nesatur sērūdeņradi;<br>Naftas pavadgāze | 270-782-8 | 68477-99-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-076-00-2 | Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga nogulšņu suspensijas un termiskā krekinga vakuumatlikuma frakcionēšanas savācēja;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga nogulšņu suspensiju un termiskā krekinga vakuumatlikumu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-802-5 | 68478-21-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-077-00-8 | Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna stabilizācijas absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts stabilizācijas procesā no katalītiskā krekinga jēlbenzīna. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-803-0 | 68478-22-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-078-00-3 | Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga, katalītiskā riforminga un hidrodesulfurizēšanas kopējā frakcionatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga, katalītiskā riforminga un hidrodesulfurizācijas produktus, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-804-6 | 68478-24-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-079-00-9 | Atliekgāze (nafta), katalītiskā riforminga jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot jēlbenzīnu pēc katalītiskā riforminga. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 270-806-7 | 68478-26-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-080-00-4 | Atliekgāze (naftas), piesātināto rūpnieciski ražotas gāzes frakciju maisījuma, ar augstu $C_4$ saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot tiešās destilācijas jēlbenzīnu, destilācijas atliekgāzi un ar katalītiskajā riformingā pārveidotu jēlbenzīnu stabilizētu atliekgāzi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_6$, galvenokārt no butāna un izobutāna.] | 270-813-5 | 68478-32-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-081-00-X | Atliekgāze (naftas), piesātinātā rūpnieciski reģenerētas gāzes, ar augstu $C_{1-2}$ saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot destilācijas atliekgāzi, tiešās destilācijas jēlbenzīnu un ar katalītiskajā riformingā pārveidotu jēlbenzīnu stabilizētu atliekgāzi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_5$, galvenokārt no metāna un etāna.] | 270-814-0 | 68478-33-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-082-00-5 | Atliekgāze (naftas), vakuumatlikumu termiskā krekinga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts vakuumatlikumu termiskajā krekingā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-815-6 | 68478-34-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-083-00-0 | Ogļūdeņraži, ar augstu $C_{3-4}$ saturu, naftas destilāta; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot un kondensējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, bet galvenokārt no $C_3$ līdz $C_4$.] | 270-990-9 | 68512-91-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-084-00-6 | Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna pilna diapazona tiešās destilācijas deheksanizatora; naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot pilna diapazona tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_6$.] | 271-000-8 | 68513-15-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-085-00-1 | Izdalgāzes (naftas), hidrokrekinga depropanizatora, ar augstu ogļūdeņražu saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$. Nelielā daudzumā var saturēt arī ūdeņradi un sērūdeņradi.] | 271-001-3 | 68513-16-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-086-00-7 | Izdalgāzes (naftas), vieglā tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_6$.] | 271-002-9 | 68513-17-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-087-00-2 | Atlikumi (naftas), alkilēšanas splitera, ar augstu $C_4$ saturu; Naftas pavadgāze; [Atlikumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādas naftas pārstrādes frakcijas.] Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_4$ līdz $C_5$, galvenokārt satur butānu, aptuvenā viršanas temperatūra no -11,7 °C līdz 27,8 °C (11°F līdz 82°F).] | 271-010-2 | 68513-66-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-088-00-8 | Ogļūdeņraži, $C_{1-4}$; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas radies termiskajā krekingā un absorbcijā un destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 164 °C līdz -0,5 °C (-263°F līdz 31°F).] | 271-032-2 | 68514-31-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-089-00-3 | Ogļūdeņraži, $C_{1-4}$, atsēroti; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot gāzveida ogļūdeņražus, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 164 °C līdz -0,5 °C (-263°F līdz 31°F).] | 271-038-5 | 68514-36-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-090-00-9 | Ogļūdeņraži, $C_{1-3}$; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, oglekļa atomu skaits galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 164 °C līdz - 42 °C (-263°F līdz - 44°F).] | 271-259-7 | 68527-16-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-091-00-4 | Ogļūdeņraži, $C_{1-4}$, debutanizatora frakcija; Naftas pavadgāze | 271-261-8 | 68527-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-092-00-X | Gāzes (naftas), $C_{1-5}$, mitrās; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu un/vai gāzeļļas krekingā kolonnā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 271-624-0 | 68602-83-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-093-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{2-4}$; Naftas pavadgāze | 271-734-9 | 68606-25-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-094-00-0 | Ogļūdeņraži, $C_3$; Naftas pavadgāze | 271-735-4 | 68606-26-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-095-00-6 | Gāzes (naftas), alkilēšanas izejvielas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts gāzeļļas katalītiskajā krekingā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_4$.] | 271-737-5 | 68606-27-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-096-00-1 | Izdalgāzes (naftas), depropanizatora apakšējo frakciju frakcionēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot depropanizatora apakšējās frakcijas. Sastāv galvenokārt no butāna, izobutāna un butadiēna.] | 271-742-2 | 68606-34-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-097-00-7 | Gāzes (naftas), pārstrādes gāzu maisījuma; Naftas pavadgāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts dažādos procesos. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-183-7 | 68783-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-098-00-2 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_5$.] | 272-203-4 | 68783-64-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-099-00-8 | Gāzes (naftas), $C_{2-4}$, atsērotas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 51 °C līdz - 34 °C (-60°F līdz - 30°F).] | 272-205-5 | 68783-65-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-100-00-1 | Izdalgāzes (naftas), jēlnaftas frakcionēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlnaftas frakcionēšanā. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-871-7 | 68918-99-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-101-00-7 | Izdalgāzes (naftas), deheksanizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot kombinētas jēlbenzīna frakcijas. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-872-2 | 68919-00-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-102-00-2 | Izdalgāzes (naftas), vieglā tiešās destilācijas benzīna frakcionēšanas stabilizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot vieglo tiešās destilācijas benzīnu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-878-5 | 68919-05-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-103-00-8 | Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna unificētāja desulfurizēšanas atdestilētāja; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, desulfurizējot jēlbenzīna unificētāju, un no kā atdestilēts jēlbenzīns. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 272-879-0 | 68919-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-104-00-3 | Izdalgāzes (naftas), jēlbenzīna tiešās destilācijas katalītiskā riforminga; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta frakcionēšanu. Sastāv no metāna, etāna un propāna.] | 272-882-7 | 68919-09-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-105-00-9 | Gāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekinga splitera augšējo frakciju; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot $C_3$-$C_4$ splitera ievadi. Sastāv pārsvarā no $C_3$ ogļūdeņražiem.] | 272-893-7 | 68919-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-106-00-4 | Izdalgāzes (naftas), tiešās destilācijas stabilizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot jēlnaftas destilācijas pirmās kolonnas šķidro produktu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 272-883-2 | 68919-10-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-107-00-X | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna debutanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot jēlbenzīnu pēc katalītiskā krekinga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 273-169-3 | 68952-76-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-108-00-5 | Atliekgāze (naftas), katalītiskajā krekingā iegūtā destilāta un jēlbenzīna stabilizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot jēlbenzīnu un destilātu pēc katalītiskā krekinga. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 273-170-9 | 68952-77-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-109-00-0 | Atliekgāze (naftas), termiskajā krekingā iegūta destilāta, gāzeļļas un jēlbenzīna absorbera; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot termiskajā krekingā iegūtus destilātus, jēlbenzīnu un gāzeļļu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 273-175-6 | 68952-81-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-110-00-6 | Atliekgāze (naftas), termiskajā krekingā iegūtu ogļūdeņražu frakcionēšanas stabilizatora, naftas koksēšanas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas koksēšanā iegūto ogļūdeņražu frakcionēšanas stabilizācijā pēc termiskā krekinga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 273-176-1 | 68952-82-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-111-00-1 | Gāzes (naftas), vieglās tvaika krekinga, ar augstu butadiēna koncentrāciju; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_4$.] | 273-265-5 | 68955-28-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-112-00-7 | Gāzes (naftas), tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskā riformera stabilizatora augšējās frakcijas; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta frakcionēšanu. Sastāv no piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$.] | 273-270-2 | 68955-34-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-113-00-2 | Ogļūdeņraži, $C_4$; Naftas pavadgāze | 289-339-5 | 87741-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-114-00-8 | Alkāni, $C_{1-4}$, ar augstu $C_3$ saturu; Naftas pavadgāze | 292-456-4 | 90622-55-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-115-00-3 | Gāzes (naftas), tvaika krekinga, ar augstu $C_3$ saturu; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no propilēna un mazākā mērā no propāna, aptuvenā viršanas temperatūra no –70 °C līdz 0 °C (–94°F līdz 32°F).] | 295-404-9 | 92045-22-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-116-00-9 | Ogļūdeņraži, $C_4$, tvaika krekinga destilāta;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_4$, pārsvarā no 1-butēna un 2-butēna, satur arī butānu un izobutēnu, aptuvenā viršanas temperatūra no - 12 °C līdz 5 °C (10,4°F līdz 41°F).] | 295-405-4 | 92045-23-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-117-00-4 | Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas, atsērotas, $C_4$ frakcija; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot sašķidrinātu naftas pavadgāzu maisījumu, lai oksidētu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no $C_4$ piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem.] | 295-463-0 | 92045-80-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-118-00-X | Ogļūdeņraži, $C_4$, nesatur 1,3-butadiēnu un izobutēnu; Naftas pavadgāze | 306-004-1 | 95465-89-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-119-00-5 | Rafināti (naftas), tvaika krekinga $C_4$ frakcija, vara amonija acetāta ekstr., $C_{3-5}$ piesātinātie un $C_{3-5}$ nepiesātinātie, nesatur butadiēnu; Naftas pavadgāze | 307-769-4 | 97722-19-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-120-00-0 | Gāzes (naftas), amīnu sistēmas izejvielas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Gāze, ko padod amīnu sistēmā, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv no ūdeņraža. Var saturēt arī oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu, sērūdeņradi un alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-746-1 | 68477-65-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-121-00-6 | Izdalgāzes (naftas), benzola iekārtas hidrodesulfurizatora;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Benzola iekārtas izdalgāzes. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža. Var saturēt arī oglekļa monoksīdu un ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$, tostarp benzolu.] | 270-747-7 | 68477-66-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-122-00-1 | Gāzes (naftas), benzola iekārtas reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, reciklējot benzola iekārtas gāzes. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-748-2 | 68477-67-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-123-00-7 | Gāzes (naftas), kompaundētās eļļas, ar augstu ūdeņraža un slāpekļa saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot kompaundēto eļļu. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-749-8 | 68477-68-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-124-00-2 | Gāzes (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna atdestilētāja augšējo frakciju;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot katalītiski riformētu jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 270-759-2 | 68477-77-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-125-00-8 | Gāzes (naftas), $C_{6-8}$ katalītiskā riforminga reciklēšanas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot $C_{6-8}$ izejvielu katalītiskā riforminga produktus, un reciklēts, lai saglabātu ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža. Dažādā apjomā var saturēt arī nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-761-3 | 68477-80-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-126-00-3 | Gāzes (naftas), $C_{6-8}$ katalītiskā riforminga;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot $C_{6-8}$ izejvielas katalītiskā riforminga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_5$ un no ūdeņraža.] | 270-762-9 | 68477-81-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-127-00-9 | Gāzes (naftas), $C_{6-8}$ katalītiskā riforminga reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze | 270-763-4 | 68477-82-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-128-00-4 | Gāzes (naftas), $C_2$ atgriezeniskās frakcijas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ūdeņradi no gāzu frakcijas, kura sastāv pārsvarā no ūdeņraža un satur nedaudz slāpekļa, oglekļa monoksīda, metāna, etāna un etilēna. Satur galvenokārt ogļūdeņražus, piemēram, metānu, etānu un etilēnu, un nedaudz ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.] | 270-766-0 | 68477-84-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-129-00-X | Izdalgāzes (naftas), sausas, skābas, no gāzes koncentrēšanas iekārtas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Sausās gāzes savienojumu komplekss no gāzes koncentrēšanas iekārtas. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 270-774-4 | 68477-92-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-130-00-5 | Gāzes (naftas), gāzes koncentrēšanas reabsorbera destilēšanas;<br>Naftas pārstrādes deggāze; | 270-776-5 | 68477-93-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, gāzes koncentrēšanas reabsorberā destilējot kombinētu gāzu frakciju produktus. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_3$.] | | | | | | | | | |
| 649-131-00-0 | Izdalgāzes (naftas), ūdeņraža absorbera;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, absorbējot ūdeņradi no frakcijas ar augstu ūdeņraža saturu. Sastāv no ūdeņraža, oglekļa monoksīda, slāpekļa un metāna un satur nedaudz $C_2$ ogļūdeņražu.] | 270-779-1 | 68477-96-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-132-00-6 | Gāzes (naftas), ar augstu ūdeņraža saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, atdzesējot kā gāze atdalīts no ogļūdeņražu gāzēm. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, slāpekļa, metāna un $C_2$ ogļūdeņražu.] | 270-780-7 | 68477-97-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-133-00-1 | Gāzes (naftas), hidroattīrītas kompaundētās eļļas reciklēšanas, ar augstu ūdeņraža un slāpekļa saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts no reciklētas hidroattīrītas kompaundētās eļļas. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un slāpekļa un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-781-2 | 68477-98-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-134-00-7 | Gāzes (naftas), reciklētas, ar augstu ūdeņraža saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts no reciklētām reaktora gāzēm. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa, sērūdeņraža un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-783-3 | 68478-00-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-135-00-2 | Gāzes (naftas), riformera produktu, ar augstu ūdeņraža saturu; Naftas pārstrādes deggāze; | 270-784-9 | 68478-01-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts riformerā. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-136-00-8 | Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, metāna un etāna un dažādā apjomā satur nedaudz sērūdeņraža un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_5$.] | 270-785-4 | 68478-02-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-137-00-3 | Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas, ar augstu ūdeņraža un metāna saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze; | 270-787-5 | 68478-03-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda, slāpekļa un piesātināto alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-138-00-9 | Gāzes (naftas), riformingā hidroattīrītas, ar augstu ūdeņraža saturu;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts riformingā hidroattīrīšanas procesā. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz oglekļa monoksīda un alifātisko ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 270-788-0 | 68478-04-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-139-00-4 | Gāzes (naftas), termiskā krekinga destilēšanas;<br>Naftas pārstrādes deggāze; | 270-789-6 | 68478-05-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-140-00-X | Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga refrakcionēšanas absorbera; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, refrakcionējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 270-805-1 | 68478-25-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-141-00-5 | Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna separatora; Naftas pārstrādes deggāze; | 270-807-2 | 68478-27-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | | | | | | | | | |
| 649-142-00-0 | Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna stabilizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, stabilizējot katalītiski riformētu jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-808-8 | 68478-28-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-143-00-6 | Atliekgāze (naftas), krekinga destilāta hidroattīrīšanas separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski apstrādājot krekinga destilātus ar ūdeņradi. Sastāv no ūdeņraža | 270-809-3 | 68478-29-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A<br>Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-144-00-1 | Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizēta tiešās destilācijas jēlbenzīna separatora;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna hidrodesulfurizācijā. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 270-810-9 | 68478-30-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-145-00-7 | Gāzes (naftas), katalītiski riformēta tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora augšējās frakcijas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu kopējā efluenta frakcionēšanu. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.] | 270-999-8 | 68513-14-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-146-00-2 | Izdalgāzes (naftas), riformera efluenta augstspiediena iztvaicētāja;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, augstā spiedienā iztvaicējot efluentu no riforminga reaktora. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.] | 271-003-4 | 68513-18-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-147-00-8 | Izdalgāzes (naftas), riformera efluenta zemspiediena iztvaicētāja;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, zemā spiedienā iztvaicējot efluentu no riforminga reaktora. Sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.] | 271-005-5 | 68513-19-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-148-00-3 | Izdalgāzes (naftas), naftas pārstrādes deggāzes destilāta; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas destilējot atdalīts no gāzu frakcijas, kura satur ūdeņradi, oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_6$, vai kas iegūts etāna un propāna krekingā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_2$, kā arī no ūdeņraža, slāpekļa un oglekļa monoksīda.] | 271-258-1 | 68527-15-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-149-00-9 | Gāzes (naftas), benzola iekārtas hidroattīrīšanas depentanizatora augšējo frakciju; Naftas pārstrādes deggāze; | 271-623-5 | 68602-82-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts, izejvielu no benzola iekārtas katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi un pēc tam depentanizējot. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, etāna un propāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$. Ļoti mazā daudzumā var saturēt benzolu.] | | | | | | | | | |
| 649-150-00-4 | Izdalgāzes (naftas), sekundārā absorbera, plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējo frakciju frakcinētāja; Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, slāpekļa un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 271-625-6 | 68602-84-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-151-00-X | Naftas produkti, naftas pārstrādes deggāzes;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas sastāv pārsvarā no ūdeņraža un dažādā apjomā satur nedaudz metāna, etāna un propāna.] | 271-750-6 | 68607-11-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-152-00-5 | Gāzes (naftas), zemspiediena hidrokrekinga separatora; Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts šķidruma–tvaika atdalīšanas procesā no hidrokrekinga reaktora efluenta. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 272-182-1 | 68783-06-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-153-00-0 | Gāzes (naftas), pārstrādes; Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts dažādās naftas attīrīšanas operācijās. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 272-338-9 | 68814-67-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-154-00-6 | Izdalgāzes (naftas), platformera produktu separatora;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, ķīmiskajā riformingā naftēnus pārvēršot aromātiskajos savienojumos. Sastāv no ūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_4$.] | 272-343-6 | 68814-90-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-155-00-1 | Izdalgāzes (naftas), hidroattīrītas, skābās petrolejas depentanizatora stabilizatora;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts hidroattīrītas petrolejas stabilizācijā ar depentanizatoru. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, sērūdeņraža, oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_4$ līdz $C_5$.] | 272-775-5 | 68911-58-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-156-00-7 | Gāzes (naftas), hidroattīrītas skābās petrolejas iztvaicētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas no iztvaicētāja iegūts iekārtā, kurā skābo petroleju katalītiski apstrādā ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un metāna un dažādā apjomā satur nedaudz slāpekļa, oglekļa monoksīda un ogļūdeņražu ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_2$ līdz $C_5$.] | 272-776-0 | 68911-59-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-157-00-2 | Izdalgāzes (naftas), destilāta unificētāja desulfurizēšanas atdestilētāja; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas atdestilēts no unificētāja desulfurizēšanā iegūtā šķidrā produkta. Sastāv no sērūdeņraža, metāna, etāna un propāna.] | 272-873-8 | 68919-01-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-158-00-8 | Izdalgāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekinga frakcionēšanas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-874-3 | 68919-02-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-159-00-3 | Izdalgāzes (naftas), plūstoša slāņa katalītiskā krekinga skrubera sekundārā absorbera; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, skruberī attīrot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga gāzu augšējās frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, slāpekļa, metāna, etāna un propāna.] | 272-875-9 | 68919-03-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-160-00-9 | Izdalgāzes (naftas), destilāta hidrodesulfurizēšanas atdestilētāja smagās;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas atdestilēts no smagās destilāta hidrodesulfurizācijas šķidrā produkta. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-876-4 | 68919-04-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-161-00-4 | Izdalgāzes (naftas), platformera stabilizatora, vieglās beigu frakcijas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot platformera iekārtas platīna reaktoru vieglās beigu frakcijas. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.] | 272-880-6 | 68919-07-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-162-00-X | Izdalgāzes (naftas), priekšiztvaicēšanas kolonnas, primārās destilācijas;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts no jēlnaftas destilācijas pirmās kolonnas. Sastāv no slāpekļa un piesātinātajiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-881-1 | 68919-08-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-163-00-5 | Izdalgāzes (naftas), darvas atdestilētāja;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot reducētu jēlnaftu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 272-884-8 | 68919-11-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-164-00-0 | Izdalgāzes (naftas), unificētāja atdestilētāja;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Ūdeņraža un metāna savienojums, kas iegūts, frakcionējot unificēšanas iekārtas produktus.] | 272-885-3 | 68919-12-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-165-00-6 | Atliekgāze (naftas), katalītiski hidrodesulfurizēta jēlbenzīna separatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža, metāna, etāna un propāna.] | 273-173-5 | 68952-79-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-166-00-1 | Atliekgāze (naftas), tiešās destilācijas jēlbenzīna hidrodesulfurizatora; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, hidrodesulfurizējot tiešās destilācijas jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 273-174-0 | 68952-80-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-167-00-7 | Izdalgāzes (naftas), porainā absorbera, plūstoša slāņa katalītiskā krekinga un gāzeļļas desulfurizatora augšējo frakciju; Naftas pārstrādes deggāze; | 273-269-7 | 68955-33-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot plūstoša slāņa katalītiskā krekinga un gāzeļļas desulfurizācijas produktus. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | | | | | | | | | |
| 649-168-00-2 | Gāzes (naftas), primārās destilācijas un katalītiskā krekinga; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts primārajā destilācijā un katalītiskajā krekingā. Sastāv no ūdeņraža, sērūdeņraža, slāpekļa, oglekļa monoksīda un parafīnu–olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 273-563-5 | 68989-88-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-169-00-8 | Izdalgāzes (naftas), gāzeļļas dietanolamīna skrubera; Naftas pārstrādes deggāze; | 295-397-2 | 92045-15-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Savienojumu komplekss, kas iegūts, gāzeļļas desulfurizējot ar dietanolamīnu. Sastāv galvenokārt no sērūdeņraža, ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-170-00-3 | Gāzes (naftas), gāzeļļas hidrodesulfurizēšanas efluenta; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot šķidro fāzi no hidrogenēšanas iekārtas efluenta. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža, sērūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_3$.] | 295-398-8 | 92045-16-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-171-00-9 | Gāzes (naftas), gāzeļļas hidrodesulfurizēšanas blakusproduktu; Naftas pārstrādes deggāze; [Gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts no riformera un no hidrogenēšanas reaktora blakusproduktiem. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 295-399-3 | 92045-17-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-172-00-4 | Izdalgāzes (naftas), hidrogenēšanas iekārtas efluenta iztvaicētāja;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts, iztvaicējot efluentus pēc hidrogenēšanas reakcijas. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 295-400-7 | 92045-18-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-173-00-X | Gāzes (naftas), jēlbenzīna tvaika krekinga augstspiediena atlikuma;<br>Naftas pārstrādes deggāze;<br>[Savienojumu komplekss, kas iegūts kā maisījums, kuru veido nekondensējamās daļas no jēlbenzīna tvaika krekinga un atlikuma gāzes, kas iegūtas turpmāko produktu apstrādē. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un parafīnu–olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$, kuros var būt dabasgāzes piemaisījumi.] | 295-401-2 | 92045-19-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-174-00-5 | Izdalgāzes (naftas), atlikumu viskozitātes samazināšanas; Naftas pārstrādes deggāze; [Savienojumu komplekss, kas iegūts, krāsnī samazinot atlikumu viskozitāti. Sastāv galvenokārt no sērūdeņraža un parafīnu–olefīnu ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 295-402-8 | 92045-20-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-175-00-0 | Fūteļļa (naftas), apstrādāta ar skābi;<br>Fūteļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūteļļu apstrādājot ar sērskābi. Sastāv galvenokārt no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | 300-225-7 | 93924-31-3 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-176-00-6 | Fūteļļa (naftas), apstrādāta ar māliem;<br>Fūteļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontakta vai perkolācijas procesā fūteļļu apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | 300-226-2 | 93924-32-4 | Flam. Gas 1<br>Press. Gas<br>Carc. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS02<br>GHS04<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-177-00-1 | Gāzes (naftas), $C_{3-4}$; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftas krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_4$, galvenokārt no propāna un propilēna, aptuvenā viršanas temperatūra no - 51 °C līdz - 1 °C (-60°F līdz 30°F).] | 268-629-5 | 68131-75-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-178-00-7 | Atliekgāze (naftas), katalītiskā krekinga destilāta un katalītiskā krekinga jēlbenzīna frakcionēšanas absorbera; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga destilāta un katalītiskā krekinga jēlbenzīna produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-617-2 | 68307-98-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-179-00-2 | Atliekgāze (naftas), katalītiski polimerizēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot jēlbenzīna polimerizācijas produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-618-8 | 68307-99-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-180-00-8 | Atliekgāze (naftas), katalītiski riformēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora, nesatur sērūdeņradi;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot katalītiskā riforminga jēlbenzīnu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-619-3 | 68308-00-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-181-00-3 | Atliekgāze (naftas), krekinga destilāta hidroattīrīšanas bloka atdestilētāja;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski apstrādājot termiskā krekinga destilātus ar ūdeņradi. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 269-620-9 | 68308-01-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-182-00-9 | Atliekgāze (naftas), tiešās destilācijas destilāta hidrodesulfurizatora, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski hidrodesulfurizējot tiešās destilācijas destilātus, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-630-3 | 68308-10-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-183-00-4 | Atliekgāze (naftas), gāzeļļas katalītiskā krekinga absorbera; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot gāzeļļas katalītiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 269-623-5 | 68308-03-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-184-00-X | Atliekgāze (naftas), gāzes reģenerēšanas iekārtas;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādu ogļūdeņražu frakciju produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 269-624-0 | 68308-04-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-185-00-5 | Atliekgāze (naftas), gāzes reģenerēšanas iekārtas deetanizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot dažādu ogļūdeņražu frakciju produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-625-6 | 68308-05-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-186-00-0 | Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizēta destilāta un hidrodesulfurizēta jēlbenzīna frakcionētāja, nesatur skābes;<br>Naftas pavadgāze; | 269-626-1 | 68308-06-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizēta jēlbenzīna un destilāta ogļūdeņražu frakcijas, un apstrādāts, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-187-00-6 | Atliekgāze (naftas), hidrodesulfurizētas vakuuma gāzeļļas atdestilētāja, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar atdestilēšanu stabilizējot katalītiski hidrodesulfurizētu vakuuma gāzeļļu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 269-627-7 | 68308-07-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-188-00-1 | Atliekgāze (naftas), vieglā tiešās destilācijas jēlbenzīna stabilizatora, nesatur sērūdeņradi; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_5$.] | 269-629-8 | 68308-09-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-189-00-7 | Atliekgāze (naftas), propāna–-propilēna alkilēšanas izejvielas pirmsprocesa deetanizatora; Naftas pavadgāze; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot propāna un propilēna reakcijas produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-631-9 | 68308-11-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-190-00-2 | Atliekgāze (naftas), vakuuma gāzeļļas hidrodesulfurizācijas, nesatur sērūdeņradi;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski hidrodesulfurizējot vakuuma gāzeļļu, un kas apstrādāts ar amīniem, lai atdalītu sērūdeņradi. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_6$.] | 269-632-4 | 68308-12-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-191-00-8 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga augšējās frakcijas;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_5$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 48 °C līdz 32 °C (-54°F līdz 90°F).] | 270-071-2 | 68409-99-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-193-00-9 | Alkāni, $C_{1-2}$; Naftas pavadgāze | 270-651-5 | 68475-57-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-194-00-4 | Alkāni, $C_{2-3}$; Naftas pavadgāze | 270-652-0 | 68475-58-1 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-195-00-X | Alkāni, $C_{3-4}$;<br>Naftas pavadgāze | 270-653-6 | 68475-59-2 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-196-00-5 | Alkāni, $C_{4-5}$; Naftas pavadgāze | 270-654-1 | 68475-60-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-197-00-0 | Deggāzes; Naftas pavadgāze; [Vieglo gāzu maisījums. Sastāv galvenokārt no ūdeņraža un/vai mazas molekulmasas ogļūdeņražiem.] | 270-667-2 | 68476-26-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-198-00-6 | Deggāzes, destilātu jēlnaftas; Naftas pavadgāze; [Vieglo gāzu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu un katalītiski riformējot jēlbenzīnu. Sastāv no ūdeņraža un ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$, aptuvenā viršanas temperatūra no - 217 °C līdz - 12 °C (-423°F līdz 10°F).] | 270-670-9 | 68476-29-9 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-199-00-1 | Ogļūdeņraži, $C_{3-4}$; Naftas pavadgāze | 270-681-9 | 68476-40-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-200-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{4-5}$; Naftas pavadgāze | 270-682-4 | 68476-42-6 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-201-00-0 | Ogļūdeņraži, $C_{2-4}$, ar augstu $C_3$ saturu; Naftas pavadgāze | 270-689-2 | 68476-49-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-202-00-6 | Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no 40 °C līdz 80 °C (-40°F līdz 176°F).] | 270-704-2 | 68476-85-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |
| 649-203-00-1 | Naftas pavadgāzes, sašķidrinātas, atsērotas;<br>Naftas pavadgāze; | 270-705-8 | 68476-86-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K S U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot sašķidrinātu naftas pavadgāzu maisījumu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no 40 °C līdz 80 °C (-40°F līdz 176°F).] | | | | | | | | | |
| 649-204-00-7 | Gāzes (naftas), $C_{3-4}$, ar augstu izobutāna saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot piesātinātos un nepiesātinātos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu parasti no $C_3$ līdz $C_6$, galvenokārt butānu un izobutānu. Sastāv no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_4$, galvenokārt no izobutāna.] | 270-724-1 | 68477-33-8 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-205-00-2 | Gāzes (naftas), $C_{3-6}$, ar augstu piperilēnu saturu;<br>Naftas pavadgāze; | 270-726-2 | 68477-35-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot piesātinātos un nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu parasti no $C_3$ līdz $C_6$. Sastāv no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_6$, galvenokārt no piperilēniem.] | | | | | | | | | |
| 649-206-00-8 | Gāzes (naftas), butāna splitera augšējo frakciju;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot butāna frakciju. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_4$.] | 270-750-3 | 68477-69-0 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-207-00-3 | Gāzes (naftas), $C_{2-3}$; Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskās frakcionēšanas produktus. Satur galvenokārt etānu, etilēnu, propānu un propilēnu.] | 270-751-9 | 68477-70-3 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-208-00-9 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga gāzeļļas depropanizatora apakšējo frakciju, ar augstu $C_4$ saturu, nesatur skābes;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiskā krekinga gāzeļļas ogļūdeņražu frakciju, un apstrādāts, lai atdalītu sērūdeņradi un citus skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, bet galvenokārt $C_4$.] | 270-752-4 | 68477-71-4 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-209-00-4 | Gāzes (naftas), katalītiskā krekinga jēlbenzīna debutanizatora apakšējo frakciju, ar augstu $C_{3-5}$ saturu;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts stabilizācijas procesā no katalītiskā krekinga jēlbenzīna. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_3$ līdz $C_5$.] | 270-754-5 | 68477-72-5 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-210-00-X | Atliekgāze (naftas), izomerizēta jēlbenzīna frakcionēšanas stabilizatora;<br>Naftas pavadgāze;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti stabilizējot izomerizēta jēlbenzīna produktus. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_1$ līdz $C_4$.] | 269-628-2 | 68308-08-7 | Press. Gas<br>Flam. Gas 1<br>Carc. 1A Muta. 1B | H220<br>H350<br>H340 | GHS04<br>GHS02<br>GHS08<br>Dgr | H220<br>H350<br>H340 | | | K U |
| 649-211-00-5 | Fūteļļa (naftas), apstrādāta ar oglekli;<br>Fūteļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūteļļu apstrādājot ar aktivēto ogli, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv galvenokārt no piesātinātiem taisnas ķēdes ogļūdeņražiem, kuros oglekļa atomu skaits pārsvarā ir lielāks nekā $C_{12}$.] | 308-126-0 | 97862-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-212-00-0 | Destilāti (naftas), atsēroti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).] | 265-088-7 | 64741-86-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-213-00-6 | Gāzeļļas (naftas), rafinētas ar šķīdinātāju;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).] | 265-092-9 | 64741-90-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-214-00-1 | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).] | 265-093-4 | 64741-91-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-215-00-7 | Gāzeļļas (naftas), apstrādātas ar skābi;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{13}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).] | 265-112-6 | 64742-12-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-216-00-2 | Destilāti (naftas), ar skābi apstrādāti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafinēts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 345 °C (401°F līdz 653°F).] | 265-113-1 | 64742-13-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-217-00-8 | Destilāti (naftas), ar skābi apstrādāti vieglie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafinēts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302°F līdz 554°F).] | 265-114-7 | 64742-14-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-218-00-3 | Gāzeļļas (naftas), ķīmiski neitralizētas;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{13}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).] | 265-129-9 | 64742-29-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-219-00-9 | Destilāti (naftas), ķīmiski neitralizēti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 345 °C (401°F līdz 653°F).] | 265-130-4 | 64742-30-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-220-00-4 | Destilāti (naftas), ar māliem apstrādāti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju – parasti perkolācijā – apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 345 °C (302°F līdz 653°F).] | 265-139-3 | 64742-38-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-221-00-X | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta; | 265-148-2 | 64742-46-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju katalītiski apstrādājot ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).] | | | | | | | | | |
| 649-222-00-5 | Gāzeļļas (naftas), hidrodesulfurizētas;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{13}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 400 °C (446°F līdz 752°F).] | 265-182-8 | 64742-79-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-223-00-0 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēti vidējie;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas izejvielu apstrādājot ar ūdeņradi, lai organiski saistīto sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{11}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401°F līdz 752°F).] | 265-183-3 | 64742-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-224-00-6 | Dīzeļdegvielas;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_9$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 163 °C līdz 357 °C (325°F līdz 675°F).] | 269-822-7 | 68334-30-5 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | N |
| 649-225-00-1 | Degvieleļļa nr. 2;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte ir no 32,6 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 37,9 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.] | 270-671-4 | 68476-30-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-226-00-7 | Degvieleļļa nr. 4;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte ir no 45 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā līdz maksimāli 125 SUS 37,7 °C (100°F) temperatūrā.] | 270-673-5 | 68476-31-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-227-00-2 | Dīzeļdegviela nr. 2; Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Destilāteļļa, kuras minimālā viskozitāte 37,7 °C (100°F) temperatūrā ir 32,6 SUS.] | 270-676-1 | 68476-34-6 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-228-00-8 | Destilāti (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma, ar augstu viršanas temperatūru;<br>Gāzeļļa – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera frakcionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 343 °C līdz 399 °C (650°F līdz 750°F).] | 270-719-4 | 68477-29-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-229-00-3 | Destilāti (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma, ar vidēji augstu viršanas temperatūru;<br>Gāzeļļa – nav precizēta; | 270-721-5 | 68477-30-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera frakcionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 288 °C līdz 371 °C (550°F līdz 700°F).] | | | | | | | | | |
| 649-230-00-9 | Destilāti (naftas), katalītiskā riformera frakcionētāja atlikuma, ar zemu viršanas temperatūru; Gāzeļļa – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riformera frakcionētājā iegūto atlikumu. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir mazāka nekā 288 °C (550°F).] | 270-722-0 | 68477-31-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-231-00-4 | Destilāti (naftas), stipri rafinēti vidējie; Gāzeļļa – nav precizēta; | 292-615-8 | 90640-93-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas frakciju apstrādājot vairākos no šādiem procesiem: filtrēšana, centrifugēšana, destilēšana atmosfēras spiedienā, destilēšana vakuumā, paskābināšana, neitralizēšana un apstrādāšana ar mālu. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt no $C_{10}$ līdz $C_{20}$.] | | | | | | | | | |
| 649-232-00-X | Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga, smags aromātisko savienojumu koncentrāts; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiski riformētas naftas frakcijas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 300 °C (392 °F līdz 572 °F).] | 295-294-2 | 91995-34-5 | Carc. 1B | H350- | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-233-00-5 | Gāzeļļas, parafīnu; Gāzeļļa — nav precizēta; | 300-227-8 | 93924-33-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Destilāts, kas iegūts, redestilējot ogļūdeņražu savienojumu kompleksu, kas savukārt iegūts, destilējot efluentus no parafīnu stingra režīma katalītiskas hidroattīrīšanas. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 190 °C līdz 330 °C (no 374 °F līdz 594 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-234-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), rafinēts ar šķīdinātāju, hidrodesulfurizēts smagais;<br>Gāzeļļa — nav precizēta | 307-035-3 | 97488-96-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-235-00-6 | Ogļūdeņraži, $C_{16-20}$, hidroattīrīts vidējais destilāts, destilācijas vieglās frakcijas;<br>Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija vidējā destilāta hidrācijas efluentu vakuumdestilācijā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu | 307-659-6 | 97675-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 290 °C līdz 350 °C (554 °F līdz 662 °F). Veido gatavo eļļu, kam 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 2cSt.] | | | | | | | | | |
| 649-236-00-1 | Ogļūdeņraži, $C_{12-20}$, parafīnu, hidroattīrīti, destilācijas vieglās frakcijas;<br>Gāzeļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentu, kas savukārt iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smagās parafīnu frakcijas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 350 °C (446 °F līdz 662 °F). Veido gatavo eļļu, kam 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 2cSt.] | 307-660-1 | 97675-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-237-00-7 | Ogļūdeņraži, $C_{11-17}$, ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija;<br>Gāzeļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 2,2 cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{11}$ līdz $C_{17}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 300 °C (392 °F līdz 572 °F).] | 307-757-9 | 97722-08-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-238-00-2 | Gāzeļļas, hidroattīrītas;<br>Gāzeļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, redestilējot efluentus no parafīnu katalītiskas apstrādes ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{17}$ līdz $C_{27}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 330 °C līdz 340 °C (626 °F līdz 644 °F).] | 308-128-1 | 97862-78-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-239-00-8 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, apstrādāti ar ogli; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas eļļas frakciju apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{28}$.] | 309-667-5 | 100683-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-240-00-3 | Destilāti (naftas), vidējie parafīnu, apstrādāti ar ogli; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{36}$.] | 309-668-0 | 100683-98-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-241-00-9 | Destilāti (naftas), vidējie parafīnu, apstrādāti ar māliem; Gāzeļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftu apstrādājot ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{36}$.] | 309-669-6 | 100683-99-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-242-00-4 | Alkāni, $C_{12-26}$, sazarotie un lineārie | 292-454-3 | 90622-53-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-243-00-X | Smērvielas; Smērviela; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{50}$. Tajā var būt sārmu metālu, sārmzemju metālu organisko skābju sāļu un/vai alumīnija savienojumi.] | 278-011-7 | 74869-21-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-244-00-5 | Jēlparafīns (naftas); Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju kristalizējot naftas frakciju (attīrīšana no vaskiem ar šķīdinātāju) — vai kā destilāta frakcija no vaskveidīga jēlprodukta. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 265-165-5 | 64742-61-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-245-00-0 | Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar skābi;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts, ar sērskābi apstrādājot naftas jēlparafīna frakciju. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 292-659-8 | 90669-77-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-246-00-6 | Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar māliem;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot naftas jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 292-660-3 | 90669-78-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-247-00-1 | Jēlparafīns (naftas), hidroattīrīts;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 295-523-6 | 92062-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-248-00-7 | Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, deparafinējot naftas frakciju ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 295-524-1 | 92062-10-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-249-00-2 | Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, hidroattīrīts;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot viegli kūstošu naftas jēlparafīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 295-525-7 | 92062-11-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-250-00-8 | Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar aktīvo ogli;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošu naftas jēlparafīnu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 308-155-9 | 97863-04-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-251-00-3 | Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar māliem;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošu naftas jēlparafīnu apstrādājot ar bentonītu, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 308-156-4 | 97863-05-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-252-00-9 | Jēlparafīns (naftas), ar zemu kušanas temperatūru, apstrādāts ar silīcijskābi; Jēlparafīns; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, viegli kūstošo naftas jēlparafīnu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem taisnas un sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 308-158-5 | 97863-06-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-253-00-4 | Jēlparafīns (naftas), apstrādāts ar aktīvo ogli;<br>Jēlparafīns;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas jēlparafīnu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. | 309-723-9 | 100684-49-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-254-00-X | Petrolatums; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko kā puscietu masu iegūst parafīnu atlikuma eļļas attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem kristāliskiem un šķidriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$.] | 232-373-2 | 8009-03-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-255-00-5 | Petrolatums (naftas), oksidēts; Petrolatums; [Organisko savienojumu komplekss, pārsvarā no karbonskābēm ar lielu molekulmasu, ko iegūst, petrolatumu oksidējot ar gaisa skābekli.] | 265-206-7 | 64743-01-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-256-00-0 | Petrolatums (naftas), apstrādāts ar alumīnija oksīdu; Petrolatums; | 285-098-5 | 85029-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot petrolatumu ar $Al_2O_3$, lai atdalītu polāros komponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem kristāliskiem un šķidriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$.] | | | | | | | | | |
| 649-257-00-6 | Petrolatums (naftas), hidroattīrīts; Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko kā puscietu masu iegūst no parafīnu atlikuma eļļas, kas attīrīta no vaskiem un katalizatora klātbūtnē apstrādāta ar ogļūdeņradi. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem mikrokristāliskiem un šķidriem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 295-459-9 | 92045-77-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-258-00-1 | Petrolatums (naftas), apstrādāts ar aktīvo ogli;<br>Petrolatums;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas petrolatumu apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 308-149-6 | 97862-97-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-259-00-7 | Petrolatums (naftas), apstrādāts ar silīcijskābi;<br>Petrolatums;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas petrolatumu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{20}$.] | 308-150-1 | 97862-98-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-260-00-2 | Petrolatums (naftas), apstrādāts ar māliem;<br>Petrolatums; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, petrolatumu apstrādājot ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$.] | 309-706-6 | 100684-33-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | N |
| 649-261-00-8 | Benzīns, dabīgais;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ar izsaldēšanas vai absorbcijas metodi atdalīts no dabasgāzes. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 120 °C (– 4°F līdz 248°F).] | 232-349-1 | 8006-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-262-00-3 | Jēlbenzīns;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Rafinēti, daļēji rafinēti vai nerafinēti naftas produkti, kas iegūti, destilējot dabasgāzi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 200 °C (212 °F līdz 392 °F).] | 232-443-2 | 8030-30-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-263-00-9 | Ligroīns;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionēti destilējot naftu. Šīs frakcijas aptuvenā viršanas temperatūra ir no 20 °C līdz 135 °C (58°F līdz 275°F).] | 232-453-7 | 8032-32-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-264-00-4 | Jēlbenzīns (naftas), smagais tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).] | 265-041-0 | 64741-41-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-265-00-X | Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona tiešās destilācijas;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 428 °F).] | 265-042-6 | 64741-42-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-266-00-5 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tiešās destilācijas;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 356 °F).] | 265-046-8 | 64741-46-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-267-00-0 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā alifātiskā frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 160 °C (95 °F līdz 320 °F).] | 265-192-2 | 64742-89-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-268-00-6 | Destilāti (naftas), vieglie tiešās destilācijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 88 °C līdz 99 °C (– 127 °F līdz 210 °F).] | 270-077-5 | 68410-05-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-269-00-1 | Benzīns, tvaiku rekuperācija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas dzesējot atdalīts no tvaiku rekuperācijas sistēmu gāzēm. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 196 °C (– 4 °F līdz 384 °F).] | 271-025-4 | 68514-15-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-270-00-7 | Benzīns, tiešās destilācijas, vieglo frakciju atdestilēšanas iekārta; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vieglo frakciju atdestilēšanas iekārtā. Tā aptuvenā viršanas temperatūra ir no 36,1 °C līdz 193,3 °C (97°F līdz 380°F).] | 271-727-0 | 68606-11-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-271-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), neatsērots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzīna plūsmas no dažādiem pārstrādes procesiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 230 °C (25 °F līdz 446 °F).] | 272-186-3 | 68783-12-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-272-00-8 | Destilāti (naftas), vieglo tiešās destilācijas benzīnu frakcionēšanas stabilizatora augšējās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot vieglo tiešās destilācijas benzīnu. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_3$ līdz $C_6$.] | 272-931-2 | 68921-08-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-273-00-3 | Jēlbenzīns (naftas), smagais tiešās destilācijas, ar aromātiskiem savienojumiem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 309-945-6 | 101631-20-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_8$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 410 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-274-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona, alkilāts;<br>Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 220 °C (194 °F līdz 428 °F).] | 265-066-7 | 64741-64-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-275-00-4 | Jēlbenzīns (naftas), smagais alkilāts;<br>Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 220 °C (302 °F līdz 428 °F).] | 265-067-2 | 64741-65-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-276-00-X | Jēlbenzīns (naftas), vieglais alkilāts;<br>Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 265-068-8 | 64741-66-8 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 160 °C (194 °F līdz 320 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-277-00-5 | Jēlbenzīns (naftas), izomerizācijas;<br>Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski izomerizējot taisnās ķēdes parafīnu rindas $C_4$ līdz $C_6$ ogļūdeņražus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem, kā izobutāna, izopentāna, 2,2-dimetilbutāna, 2-metilpentāna un 3-metilpentāna.] | 265-073-5 | 64741-70-4 | Carc. 1B Muta. 1B Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-278-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, rafinēts ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F).] | 265-086-6 | 64741-84-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-279-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), smagais, rafinēts ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).] | 265-095-5 | 64741-92-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-280-00-1 | Rafinăti (naftas), katalītiskā riforminga iekārtas etilēnglikola-ūdens pretplūsmas ekstrakti; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts *UDEX* ekstrakcijas procesā no katalītiskā riforminga produktiem. Sastāv no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_9$.] | 270-088-5 | 68410-71-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-281-00-7 | Rafinăti (naftas), riforminga, *Lurgi* separēšanas iekārta; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts *Lurgi* separēšanas iekārtā. Sastāv galvenokārt no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem, nelielā daudzumā satur aromātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_8$.] | 270-349-3 | 68425-35-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-28-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona alkilāts, satur butānu; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, nelielā daudzumā satur butānus, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 200 °C (95 °F līdz 428 °F).] | 271-267-0 | 68527-27-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-283-00-8 | Destilāti (naftas), vieglie, iegūti jēlbenzīna tvaika krekingā, rafinēti ar šķīdinātāju, hidroattīrīti; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 295-315-5 | 91995-53-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju iegūts kā rafinēts no hidroattīrīta tvaika krekinga jēlbenzīna vieglā destilāta.] | | | | | | | | | |
| 649-284-00-3 | Jēlbenzīns (naftas), $C_{4-12}$ butānalkilāts, ar augstu izooktāna saturu; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, alkilējot butānus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{12}$, ar augstu izooktāna saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 210 °C (95 °F līdz 410 °F).] | 295-430-0 | 92045-49-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-285-00-9 | Ogļūdeņraži, hidroattīrīti vieglie jēlbenzīna destilāti, rafinēti ar šķīdinātāju; | 295-436-3 | 92045-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts hidroattīrīta jēlbenzīna destilācijā ar tai sekojošu ekstrakciju ar šķīdinātāju un destilāciju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 94 °C līdz 99 °C (201 °F līdz 210 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-286-00-4 | Jēlbenzīns (naftas), izomerizācijas, $C_6$ frakcija; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiski izomerizētu benzīnu. Sastāv galvenokārt no heksāna izomēriem, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 66 °C (140 °F līdz 151 °F).] | 295-440-5 | 92045-58-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-287-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{6-7}$, jēlbenzīna krekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 295-446-8 | 92045-64-2 | Carc. 1B<br>muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, sorbējot benzolu no katalītiski pilnībā hidrogenētas ogļūdeņražu frakcijas ar augstu benzola saturu, kas destilācijas veidā iegūta no iepriekš hidrogenēta krekinga jēlbenzīna. Sastāv pārsvarā no parafīnu un naftēnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 100 °C (158 °F līdz 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-288-00-5 | Ogļūdeņraži, ar augstu $C_6$ saturu, hidroattīrīti vieglie jēlbenzīna destilāti, rafinēti ar šķīdinātāju; Modificētais jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidroattīrītu jēlbenzīnu un pēc tam veicot ekstrakciju ar šķīdinātāju. Sastāv galvenokārt no piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 70 °C (149 °F līdz 158 °F).] | 309-871-4 | 101316-67-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-289-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), smagais katalītiskā krekinga; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 446 °F). Satur relatīvi lielu daudzumu nepiesātināto ogļūdeņražu.] | 265-055-7 | 64741-54-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-290-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais katalītiskā krekinga; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F). Satur relatīvi lielu daudzumu nepiesātināto ogļūdeņražu.] | 265-056-2 | 64741-55-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-291-00-1 | Ogļūdeņraži, $C_{3-11}$, katalītiskā krekinga destilāti;<br>Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_3$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra 204 °C (400 °F).] | 270-686-6 | 68476-46-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-292-00-7 | Jēlbenzīns (naftas), katalītiskā krekinga vieglais destilāts;<br>Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_1$ līdz $C_5$.] | 272-185-8 | 68783-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-293-00-2 | Destilāti (naftas), iegūti jēlbenzīna tvaika krekingā, hidroattīrīti, vieglie arom.;<br>Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot tvaika krekinga jēlbenzīna vieglo destilātu. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem.] | 295-311-3 | 91995-50-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-294-00-8 | Jēlbenzīns (naftas), smagais katalītiskā krekinga, atsērots;<br>Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot katalītiskā krekinga naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 200 °C (140 °F līdz 392 °F).] | 295-431-6 | 92045-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-295-00-3 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais katalītiskā krekinga, atsērots; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot katalītiskā krekingā iegūtu jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 210 °C (95 °F līdz 410 °F).] | 295-441-0 | 92045-59-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-296-00-9 | Ogļūdeņraži, $C_{8-12}$, katalītiskā krekinga, ķīm. neitralizēti; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus pēc mazgāšanas ar sārma šķīdumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_8$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 210 °C (266 °F līdz 410 °F).] | 295-794-0 | 92128-94-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-297-00-4 | Ogļūdeņraži, $C_{8-12}$, katalītiskā krekinga destilāti;<br>Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 210 °C (284 °F līdz 410 °F).] | 309-974-4 | 101794-97-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B A<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-298-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{8-12}$, katalītiskā krekinga, ķīm. neitralizēti, atsēroti; Katalītiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu | 309-987-5 | 101896-28-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-299-00-5 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, katalītiski riformēts; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F).] Satur relatīvi daudz aromātisku un sazarotas ķēdes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.] | 265-065-1 | 64741-63-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-300-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), smagais, katalītiski riformēts; | 265-070-9 | 64741-68-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-301-00-4 | Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga depentanizācijas; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no alifātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_3$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 49 °C līdz 63 °C (– 57 °F līdz 145 °F).] | 270-660-4 | 68475-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-302-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{2-6}$, $C_{6-8}$, katalītiskais riformers; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 270-687-1 | 68476-47-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-303-00-5 | Atlikumi (naftas), $C_{6-8}$, katalītiskais riformers; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Pārstrādes izejvielu $C_{6-8}$ katalītiskā riforminga kompleksais atlikums. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_6$.] | 270-794-3 | 68478-15-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-304-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, katalītiski riformēts, nesatur arom. sav.; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 270-993-5 | 68513-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 120 °C (95 °F līdz 248 °F). Satur relatīvi daudz sazarotas ķēdes ogļūdeņražu, kas attīrīti no aromātiskajiem savienojumiem.] | | | | | | | | | |
| 649-305-00-6 | Destilāti (naftas), katalītiskā riforminga tiešās destilācijas jēlbenzīna augšējās frakcijas; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tiešās destilācijas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā ar tam sekojošu visu efluentu frakcionēšanu. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_6$.] | 271-008-1 | 68513-63-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-306-00-1 | Naftas produkti, hidrofainera-poverformera riforminga produkti;<br>Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts hidrofainera-poverforminga procesā, aptuvenā viršanas temperatūra no 27 °C līdz 210 °C (80°F līdz 410°F).] | 271-058-4 | 68514-79-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-307-00-7 | Jēlbenzīns (naftas), riformēts pilnā diapazonā;<br>Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 446 °F).] | 272-895-8 | 68919-37-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-308-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), katalītiski riformēts;<br>Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā riforminga procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 220 °C (90 °F līdz 430 °F). Satur relatīvi daudz aromātisku un sazarotas ķēdes ogļūdeņražu. Var saturēt 10 tilpuma % un vairāk benzola.] | 273-271-8 | 68955-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-309-00-8 | Destilāti (naftas), katalītiski riformēti vieglie, hidroattīrīti; $C_{8-12}$ aromātiskā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 285-509-8 | 85116-58-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Alkilbenzolu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas jēlbenzīna katalītiskajā riformingā. Sastāv pārsvarā no alkilbenzoliem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 180 °C (320 °F līdz 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-310-00-3 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_8$, iegūti katalītiskā riformingā; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu | 295-279-0 | 91995-18-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-311-00-9 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{7-12}$, ar augstu $C_8$ saturu; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 297-401-8 | 93571-75-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$ (pārsvarā $C_8$), var saturēt nearomātiskos ogļūdeņražus, abu vielu aptuvenā viršanas temperatūra ir no 130 °C līdz 200 °C (266 °F līdz 392 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-312-00-4 | Benzīns, $C_{5-11}$, ar lielu oktānskaitli, stabilizēts, riformēts; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; - [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss ar augstu oktānskaitli, iegūts galvenokārt naftēnus saturoša jēlbenzīna katalītiskās dehidrogenēšanas procesā. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem un nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 45 °C līdz 185 °C (113 °F līdz 365 °F).] | 297-458-9 | 93572-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-313-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{7-12}$, ar augstu $C_{\geq 9}$ aromāt. sav. saturu, riforminga smagā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$ (aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 210 °C (248 °F līdz 380 °F)) un $C_9$ un augstākiem aromātiskiem ogļūdeņražiem.] | 297-465-7 | 93572-35-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-314-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{5-11}$, ar augstu nearomātisko savien. saturu, riforminga vieglā frakcija; Katalītiski riformēts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 297-466-2 | 93572-36-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atdalot platforminga produktu saturošu frakciju. Sastāv pārsvarā no nearomātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$ (aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 125 °C (94 °F līdz 257 °F)), benzola un toluola.] | | | | | | | | | |
| 649-315-00-0 | Fūta eļļa (naftas), apstrādāta ar silīcijskābi;<br>Fūta eļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, fūta eļļu apstrādājot ar silīcijskābi, lai atdalītu mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no taisnas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{12}$.] | 308-127-6 | 97862-77-6 | Carc. 1B | H350<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H304 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-316-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais termiskā krekinga; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 130 °C (14 °F līdz 266 °F).] | 265-075-6 | 64741-74-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-317-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), smagais termiskā krekinga; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 220 °C (148 °F līdz 428 °F).] | 265-085-0 | 64741-83-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-318-00-7 | Destilāti (naftas), smagā arom. frakcija;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī augstākā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no $C_{5-7}$ aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā $C_5$. Var saturēt benzolu.] | 267-563-4 | 67891-79-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-319-00-2 | Destilāti (naftas), vieglā arom. frakcija; | 267-565-5 | 67891-80-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | HS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot etāna un propāna termiskā krekinga produktus. Šī zemā temperatūrā virstošā frakcija sastāv galvenokārt no $C_{5-7}$ aromātiskajiem ogļūdeņražiem un nelielā daudzumā satur nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā $C_5$. Var saturēt benzolu.] | | | | | | | | | |
| 649-320-00-8 | Destilāti (naftas), pirolīzes procesā iegūtais jēlbenzīna rafinēts, papildināts ar benzīna frakciju;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlbenzīna un rafinātu pirolīzes frakcionēšanā 816 °C (1500 °F) temperatūrā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_9$, aptuvenā viršanas temperatūra 204 °C (400 °F).] | 270-344-6 | 68425-29-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-321-00-3 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{6-8}$, pirolīzē iegūtais jēlbenzīna rafinēts; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts jēlbenzīna un rafinēta pirolīzes frakcionēšanā 816 °C (1500 °F) temperatūrā. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_8$, ieskaitot benzolu.] | 270-658-3 | 68475-70-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-322-00-9 | Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa; Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga jēlbenzīnu un/vai gāzeļļu. Sastāv pārsvarā no olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_5$, aptuvenā viršanas temperatūra no aptuveni 33 °C līdz 60 °C (91 °F līdz 140 °F).] | 271-631-9 | 68603-00-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-323-00-4 | Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa, satur $C_5$ dimērus;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts termiskā krekinga jēlbenzīna un/vai gāzeļļas ekstraktīvā destilācijā. Sastāv galvenokārt no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_5$ un nelielā daudzumā satur dimerizētus $C_5$ olefīnus, aptuvenā viršanas temperatūra no 33 °C līdz 184 °C (91 °F līdz 363 °F).] | 271-632-4 | 68603-01-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-324-00-X | Destilāti (naftas), termiskā krekinga jēlbenzīns un gāzeļļa, ekstrahēti;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts termiskā krekinga jēlbenzīna un/vai gāzeļļas ekstraktīvā destilācijā. Sastāv no parafīnu un olefīnu rindas ogļūdeņražiem, galvenokārt no izoamilēniem, kā 2-metil-1-butēna un 2-metil-2-butēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 31 °C līdz 40 °C (88 °F līdz 104 °F).] | 271-634-5 | 68603-03-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-325-00-5 | Destilāti (naftas), vieglie termiskā krekinga, debutanizēta aromātiskā frakcija;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, pārsvarā benzola.] | 273-266-0 | 68955-29-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-326-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais termiskā krekinga, atsērots;<br>Termiskā krekinga jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas smagās frakcijas augsttemperatūras termiskā krekinga produktu destilātu, lai pārveidotu merkaptānus. Sastāv galvenokārt no aromātiskajiem ogļūdeņražiem, olefīniem un piesātinātajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 100 °C (68 °F līdz 212 °F).] | 295-447-3 | 92045-65-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-327-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts smagais;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).] | 265-150-3 | 64742-48-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-328-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] | 265-151-9 | 64742-49-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-329-00-7 | Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts vieglais;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] | 265-178-6 | 64742-73-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-330-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).] | 265-185-4 | 64742-82-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-331-00-8 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie, ar vidēji augstu viršanas temperatūru;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot vidējā destilāta hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 127 °C līdz 188 °C (262 °F līdz 370 °F).] | 270-092-7 | 68410-96-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-332-00-3 | Destilāti (naftas), vieglā destilāta hidroattīrīšanas procesa, ar zemu viršanas temperatūru;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot vieglā destilāta hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_9$, aptuvenā viršanas temperatūra no 3 °C līdz 194 °C (37 °F līdz 382 °F).] | 270-093-2 | 68410-97-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-333-00-9 | Destilāti (naftas), hidroattīrīta smaga jēlbenzīna, deizoheksanizācijas kolonnas augšējās frakcijas;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot smagā jēlbenzīna hidroattīrīšanas procesa produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_3$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 49 °C līdz 68 °C (– 57 °F līdz 155 °F).] | 270-094-8 | 68410-98-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-334-00-4 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom., hidroattīrīta;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 270-988-8 | 68512-78-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-335-00-X | Jēlbenzīns (naftas), termiskā krekinga, hidrodesulfurizēts, vieglais; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu termiskā krekinga destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 195 °C (73 °F līdz 383 °F). | 285-511-9 | 85116-60-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-336-00-5 | Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais, satur cikloalkānus; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas frakciju. Sastāv galvenokārt no alkāniem un cikloalkāniem, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374°F).] | 285-512-4 | 85116-61-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-337-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), smagais tvaika krekinga, hidrogenēts; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu | 295-432-1 | 92045-51-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-338-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts pilnā diapazonā; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 295-433-7 | 92045-52-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskās hidrodesulfurizēšanas procesā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 250 °C (86 °F līdz 482 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-339-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), hidroattīrīts vieglais, tvaika krekinga; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot pirolīzes procesā iegūtu naftas frakciju. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 190 °C (95 °F līdz 374 °F).] | 295-438-4 | 92045-57-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-340-00-7 | Ogļūdeņraži, $C_{4-12}$, jēlbenzīna krekinga, hidroattīrīti; | 295-443-1 | 92045-61-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlbenzīna tvaika krekinga produktus un pēc tam veicot sveķus veidojošo savienojumu selektīvu katalītisku hidrogenēšanu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 230 °C (86 °F līdz 446 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-341-00-2 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidroattīrīta vieglā, naftēnu; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ciklisko parafīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_7$, aptuvenā viršanas temperatūra no 73 °C līdz 85 °C (163 °F līdz 185 °F).] | 295-529-9 | 92062-15-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-342-00-8 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, hidrogenēts; Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts etilēna ražošanas tvaika krekinga procesa produktu separācijā un tai sekojošā hidrogenēšanā. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem un nepiesātinātajiem parafīnu, ciklisko parafīnu rindas ogļūdeņražiem un aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 50 °C līdz 200 °C (122 °F līdz 392 °F). Benzola rindas ogļūdeņražu piemaisījums var būt līdz aptuveni 30 masas %, nelielā daudzumā var saturēt sēra un skābekļa savienojumus.] | 296-942-7 | 93165-55-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-343-00-3 | Ogļūdeņraži, $C_{6-11}$, hidroattīrīti, dearomatizēti;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; | 297-852-0 | 93763-33-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.] | | | | | | | | | |
| 649-344-00-9 | Ogļūdeņraži, $C_{9-12}$, hidroattīrīti, dearomatizēti;<br>Ar ūdeņradi apstrādāts jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.] | 297-853-6 | 93763-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-345-00-4 | Stodarda šķīdinātājs;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu —<br>nav precizēts;<br>[Bezkrāsains, attīrīts naftas destilāts bez sliktas vai nepatīkamas smakas, aptuvenā viršanas temperatūra no 148,8 °C līdz 204,4 °C (300°F līdz 400°F).] | 232-489-3 | 8052-41-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-346-00-X | Dabas gāzes kondensāti (naftas); Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīts kā šķidrums no dabasgāzes, pielietojot atgriezenisko kondensāciju virsmas separatorā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_{20}$. Atmosfēras temperatūrā un spiedienā tas ir šķidrums.] | 265-047-3 | 64741-47-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-347-00-5 | Dabasgāze (naftas), neattīr., šķidr. mais.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas ar dzesēšanu vai absorbciju gāzes recirkulācijas iekārtā atdalīts no dabasgāzes kā šķidrums. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_8$.] | 265-048-9 | 64741-48-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-348-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais hidrokrekinga;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas temperatūru – nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 180 °C (– 4 °F līdz 356 °F).] | 265-071-4 | 64741-69-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-349-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), smagais hidrokrekinga;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (148 °F līdz 446 °F).] | 265-079-8 | 64741-78-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-350-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), atsērots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 230 °C (14 °F līdz 446 °F).] | 265-089-2 | 64741-87-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-351-00-7 | Jēlbenzīns (naftas), apstrādāts ar skābi; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts pēc apstrādes ar sērskābi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 230 °C (194 °F līdz 446 °F).] | 265-115-2 | 64742-15-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-352-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), smagais, ķīmiski neitralizētais; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 65 °C līdz 230 °C (149 °F līdz 446 °F).] | 265-122-0 | 64742-22-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-353-00-8 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, ķīmiski neitralizētais; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4 °F līdz 374 °F).] | 265-123-6 | 64742-23-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-354-00-3 | Jēlbenzīns (naftas), katalītiski attīrīts no vaskiem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 230 °C (95 °F līdz 446 °F).] | 265-170-2 | 64742-66-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-355-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 190 °C (– 4°F līdz 374 °F). Var saturēt 10 tilp. % un vairāk benzola.] | 265-187-5 | 64742-83-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-356-00-4 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vieglā arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 135 °C līdz 210 °C (275 °F līdz 410 °F).] | 265-199-0 | 64742-95-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-357-00-X | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{6-10}$, apstrādāti ar skābi, neitralizēti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts | 268-618-5 | 68131-49-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-358-00-5 | Destilāti (naftas), $C_{3-5}$, ar augstu 2-metil-2-butēna saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot ogļūdeņražus ar oglekļa atomu skaitu pārsvarā no $C_3$ līdz $C_5$, galvenokārt izopentānu un 3-metil-1-butēnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, pārsvarā no 2-metil-2-butēna.] | 270-725-7 | 68477-34-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-359-00-0 | Destilāti (naftas), polimeriz. naftas tvaika krekinga destilāti, $C_{5-12}$ frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot polimerizētus naftas tvaika krekinga destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{12}$.] | 270-735-1 | 68477-50-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-360-00-6 | Destilāti (naftas), tvaika krekinga, $C_{5-12}$ frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Organisko savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{12}$.] | 270-736-7 | 68477-53-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-361-00-1 | Destilāti (naftas), tvaika krekinga, $C_{5-10}$ frakcija, maisījums ar vieglo tvaika krekinga naftas jēlbenzīna $C_5$ frakciju; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 270-738-8 | 68477-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-362-00-7 | Ekstrakti (naftas), apstrādāti ar aukstu skābi, $C_{4-6}$; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, skābes aukstās ekstrakcijas iekārtā ekstrahējot piesātinātos un nepiesātinātos alifātiskos ogļūdeņražus, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_6$, galvenokārt pentānus un amilēnus. Sastāv pārsvarā no | 270-741-4 | 68477-61-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$, galvenokārt $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-363-00-2 | Destilāti (naftas), depentanizācijas kolonnas augšējās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no katalītiskā krekinga gāzes plūsmas. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$.] | 270-771-8 | 68477-89-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-364-00-8 | Atlikumi (naftas), butāna sašķelšanas iekārtas beigu frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, kas iegūts butāna plūsmas destilācijā. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$.] | 270-791-7 | 68478-12-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-365-00-3 | Atlikuma eļļas (naftas), deizobutanizēšanas kolonna; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Atlikumu savienojumu komplekss, kas iegūts, atmosfēras spiedienā destilējot butānabutilēna plūsmu. Sastāv no alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$.] | 270-795-9 | 68478-16-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-366-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona koksēšanas produkts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot verdošā slāņa koksēšanas produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{15}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 43 °C līdz 250 °C (110 °F līdz 500 °F).] | 270-991-4 | 68513-02-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-367-00-4 | Jēlbenzīns (naftas), vidējais tvaika krekinga, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 220 °C (266 °F līdz 428 °F).] | 271-138-9 | 68516-20-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-368-00-X | Jēlbenzīns (naftas), pilna diapazona tiešās destilācijas, apstrādāts ar māliem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 271-262-3 | 68527-21-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, pilnā diapazonā tieši destilētu jēlbenzīnu apstrādājot ar dabīgajiem vai modificētajiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 220 °C (– 4 °F līdz 429 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-369-00-5 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, apstrādāts ar māliem, tiešās destilācijas;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo tiešās destilācijas jēlbenzīnu apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, parasti perkolācijas procesā, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā | 271-263-9 | 68527-22-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | no $C_7$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 93 °C līdz 180 °C (200 °F līdz 356 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-370-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_9$, aptuvenā viršanas temperatūra no 110 °C līdz 165 °C (230 °F līdz 329 °F).] | 271-264-4 | 68527-23-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-371-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, attīrīts no benzola; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 271-266-5 | 68527-26-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 218 °C (176 °F līdz 424 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-372-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), satur aromātiskos savienojumus; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts | 271-635-0 | 68603-08-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-373-00-7 | Benzīns, pirolīzes, debutanizatora beigu frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot depropanizatora beigu frakcijas. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_5$.] | 271-726-5 | 68606-10-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-374-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, atsērots;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem un nepiesātinātiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_3$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 20 °C līdz 100 °C (– 4 °F līdz 212 °F).] | 272-206-0 | 68783-66-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-375-00-8 | Dabasgāzes kondensāti;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 272-896-3 | 68919-39-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Tādu ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas atdalīti un/vai kondensēti no dabasgāzes transportēšanas laikā un savākti tieši urbuma vietā un/vai ražošanas, savākšanas vietās, pārsūknēšanas cauruļvados, glabātavās, gāzes skalotņos un citur. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_8$.] | | | | | | | | | |
| 649-376-00-3 | Destilāti (naftas), jēlbenzīna unificētāja attvaicētāja; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, pārvaicējot produktus no jēlbenzīna unificētāja. Sastāv no piesātinātiem alifātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_2$ līdz $C_6$.] | 272-932-8 | 68921-09-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-377-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), katalītiski riformēta viegla, arom. savienojumus nesaturoša frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 285-510-3 | 85116-59-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas rodas kā atlikums pēc aromātisko savienojumu izdalīšanas selektīvās absorbcijas procesā no katalītiski riformēta vieglā jēlbenzīna. Sastāv pārsvarā no parafīnu rindas un cikliskajiem savienojumiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no 66 °C līdz 121 °C (151 °F līdz 250 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-378-00-4 | Benzīns;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas sastāv pārsvarā no parafīnu, cikloparafīnu, aromātisko un olefīnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_3$, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 260 °C (86 °F līdz 500 °F).] | 289-220-8 | 86290-81-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-379-00-X | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{7-8}$, dealkilēšanas produkti, destil. atlikumi;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts | 292-698-0 | 90989-42-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-380-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{4-6}$, depentanizācijas vieglās frakcijas, arom. hidroattīrīti; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija no depentanizācijas kolonnas pirms aromātisko savienojumu hidroattīrīšanas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$, lielākoties no pentāniem un pentēniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 25 °C līdz 40 °C (77 °F līdz 104 °F).] | 295-298-4 | 91995-38-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-381-00-0 | Destilāti (naftas), karstumā izturēta tvaika krekinga jēlbenzīna, ar augstu $C_5$ saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; | 295-302-4 | 91995-41-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot karstumā izturētu tvaika krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$, galvenokārt $C_5$.] | | | | | | | | | |
| 649-382-00-6 | Ekstrakti (naftas), katalītiski riformēta viegla jēlbenzīna šķīdinātāja; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts pēc katalītiski riformētas naftas frakcijas ekstrakcijas ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 200 °C (212 °F līdz 392 °F).] | 295-331-2 | 91995-68-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-383-00-1 | Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, vieglais, dearomatizēts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 295-434-2 | 92045-53-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrodesulfurizētas un dearomatizētas vieglās naftas frakcijas. Sastāv galvenokārt no $C_7$ parafīniem un cikloparafīniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 100 °C (194 °F līdz 212 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-384-00-7 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, ar augstu $C_5$ saturu, atsērots; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_5$, pārsvarā $C_5$, aptuvenā viršanas temperatūra no – 10 °C līdz 35 °C (14 °F līdz 95 °F).] | 295-442-6 | 92045-60-8 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-385-00-2 | Ogļūdeņraži, $C_{8-11}$, jēlbenzīna krekings, toluola frakcija; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot iepriekš hidrogenētu krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 205 °C (266 °F līdz 401 °F).] | 295-444-7 | 92045-62-0 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-386-00-8 | Ogļūdeņraži, $C_{4-11}$, jēlbenzīna krekings, nesatur arom. sav.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 295-445-2 | 92045-63-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no iepriekš hidrogenēta krekinga jēlbenzīna pēc tam, kad no tā destilācijas veidā atdalītas benzolu un toluolu saturošās ogļūdeņražu frakcijas, kā arī frakcijas ar augstāku viršanas temperatūru. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 205 °C (86 °F līdz 401 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-387-00-3 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, karstumā izturēts, tvaika krekinga;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot tvaika krekinga jēlbenzīnu pēc izturēšanas karstumā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_4$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no 0 °C līdz 80 °C (32 °F līdz 176 °F).] | 296-028-8 | 92201-97-3 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-388-00-9 | Destilāti (naftas), ar augstu $C_6$ saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas pārstrādes izejvielas destilācijā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_7$, ar augstu $C_6$ saturu, aptuvenā viršanas temperatūra no 60 °C līdz 70 °C (140 °F līdz 158 °F).] | 296-903-4 | 93165-19-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-389-00-4 | Benzīns, pirolīzes, hidrogenēts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts; [Destilācijas frakcija, kas iegūta no pirolīzes benzīna hidrogenēšanas, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 200 °C (68 °F līdz 392 °F).] | 302-639-3 | 94114-03-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-390-00-X | Destilāti (naftas), tvaika krekinga, $C_{8-12}$ frakcija, polimeriz., dest. vieglās frakcijas; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 305-750-5 | 95009-23-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot polimerizēto $C_8$ līdz $C_{12}$ frakciju no tvaika krekinga naftas destilātiem. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{12}$.] | | | | | | | | | |
| 649-391-00-5 | Ekstrakti (naftas), smaga jēlbenzīna šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot ar balinātājmāliem smaga jēlbenzīna šķīdinātāja naftas ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 180 °C (175 °F līdz 356 °F).] | 308-261-5 | 97926-43-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-392-00-0 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, attīrīts no benzola, termiski apstrādāts; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot un destilējot vieglo tvaika krekinga naftas jēlbenzīnu, kas attīrīts no benzola. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 95 °C līdz 200 °C (203 °F līdz 392 °F).] | 308-713-1 | 98219-46-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-393-00-6 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais tvaika krekinga, termiski apstrādāts;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 308-714-7 | 98219-47-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot un destilējot vieglo tvaika krekinga naftas jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_6$, aptuvenā viršanas temperatūra no 35 °C līdz 80 °C (95 °F līdz 176 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-394-00-1 | Destilāti (naftas), $C_{7-9}$, ar augstu $C_8$ saturu, hidrodesulfurizēti, dearomatizēti;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot naftas vieglo frakciju, hidrodesulfurizēts un dearomatizēts. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_7$ līdz $C_9$, galvenokārt no $C_8$ parafīniem un cikloparafīniem, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 130 °C (248 °F līdz 266 °F).] | 309-862-5 | 101316-56-7 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-395-00-7 | Ogļūdeņraži, $C_{6-8}$, hidrogenēti, dearomatizēti ar sorbentiem, attīrīti no toluola;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts toluola sorbcijā no ogļūdeņražu frakcijas, kas iegūta no krekinga benzīna un katalizatora klātbūtnē apstrādāta ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no 80 °C līdz 135 °C (176 °F līdz 275 °F).] | 309-870-9 | 101316-66-9 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-396-00-2 | Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts pilna diapazona koksēšanas produkts;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; | 309-879-8 | 101316-76-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_{11}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 23 °C līdz 196 °C (73 °F līdz 385 °F). | | | | | | | | | |
| 649-397-00-8 | Jēlbenzīns (naftas), vieglais, atsērots;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas jēlbenzīnu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_5$ līdz $C_8$, aptuvenā viršanas temperatūra no 20 °C līdz 130 °C (68 °F līdz 266 °F).] | 309-976-5 | 101795-01-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-398-00-3 | Ogļūdeņraži, $C_{3-6}$, ar augstu $C_5$ saturu, tvaika krekinga jēlbenzīns;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_3$ līdz $C_6$, galvenokārt $C_5$.] | 310-012-0 | 102110-14-5 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-399-00-9 | Ogļūdeņraži, ar augstu $C_5$ saturu, satur diciklopentadiēnu;<br>Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu $C_5$ un no diciklopentadiēna, aptuvenā viršanas temperatūra no 30 °C līdz 170 °C (86 °F līdz 338 °F).] | 310-013-6 | 102110-15-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-400-00-2 | Atlikumi (naftas), tvaika krekinga vieglie, arom.; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā vai līdzīgos procesos pēc ļoti vieglu produktu atdalīšanas, iegūstot atlikumu, kurā ogļūdeņražu oglekļa atomu skaits ir lielāks nekā $C_5$. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu lielāku nekā $C_5$, aptuvenā viršanas temperatūra 40 °C (104°F).] | 310-057-6 | 102110-55-4 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-401-00-8 | Ogļūdeņraži, $C_{\geq 5}$, ar augstu $C_{5-6}$ saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts | 270-690-8 | 68476-50-6 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-402-00-3 | Ogļūdeņraži, ar augstu $C_5$ saturu; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu – nav precizēts | 270-695-5 | 68476-55-1 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-403-00-9 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{8-10}$; Jēlbenzīns ar zemu viršanas punktu — nav precizēts | 292-695-4 | 90989-39-2 | Carc. 1B<br>Muta. 1B<br>Asp. Tox. 1 | H350<br>H340<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H350<br>H340<br>H304 | | | P |
| 649-404-00-4 | Petroleja (naftas); Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (320 °F līdz 554 °F).] | 232-366-4 | 8008-20-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-405-00-X | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), vidējā alifātiskā frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 220 °C (284 °F līdz 428 °F).] | 265-191-7 | 64742-88-7 | STOT RE 1<br>Asp. Tox. 1 | H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | GHS08<br>Dgr | H372 (centrālā nervu sistēma)<br>H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-406-00-5 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā alifātiskā frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot jēlnaftu vai dabīgo benzīnu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{11}$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 290 °C (374 °F līdz 554 °F).] | 265-200-4 | 64742-96-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-407-00-0 | Petroleja (naftas), tiešās destilācijas plaša diapazona frakcija; Tiešās destilācijas petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā plaša diapazona ogļūdeņražu degvielas frakcija pēc destilācijas atmosfēras spiedienā, aptuvenā viršanas temperatūra no 70 °C līdz 220 °C (158 °F līdz 428 °F).] | 295-418-5 | 92045-37-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-408-00-6 | Destilāti (naftas), tvaika krekinga;<br>Krekinga petroleja;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts tvaika krekinga produktu destilācijā. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 290 °C (190 °F līdz 554 °F).] | 265-194-3 | 64742-91-2 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-409-00-1 | Destilāti (naftas), bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga, $C_{8-10}$ frakcija;<br>Krekinga petroleja;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot destilātus bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_8$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 129 °C līdz 194 °C (264 °F līdz 382 °F).] | 270-728-3 | 68477-39-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-410-00-7 | Destilāti (naftas), bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga, $C_{10-12}$ frakcija; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot destilātus bez vieglajām frakcijām pēc tvaika krekinga. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{12}$.] | 270-729-9 | 68477-40-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-411-00-2 | Destilāti (naftas), tvaika krekinga, $C_{8-12}$ frakcija; Krekinga petroleja; [Organisko savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{12}$.] | 270-737-2 | 68477-54-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-412-00-8 | Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta, termiskā krekinga; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu termiskā krekinga destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 283 °C (284 °F līdz 541 °F).] | 285-507-7 | 85116-55-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-413-00-3 | Aromātiskie ogļūdeņraži, $C_{\geq 10}$, tvaika krekings, hidroattīrīti; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus, kas katalizatora klātbūtnē apstrādāti ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 320 °C (302 °F līdz 608 °F).] | 292-621-0 | 90640-98-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-414-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), tvaika krekinga, hidroattīrīts, ar augstu $C_{9-10}$ aromāt. sav. saturu; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus, kas pēc tam katalizatora klātbūtnē apstrādāti ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_9$ līdz $C_{10}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 140 °C līdz 200 °C (284 °F līdz 392 °F).] | 292-637-8 | 90641-13-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-415-00-4 | Destilāti (naftas), termiskā krekinga, ar augstu alkilarom. ogļūdeņražu saturu; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot smagās termiskā krekinga darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).] | 309-866-7 | 101316-61-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-416-00-X | Destilāti (naftas), katalītiskā krekinga smagās darvas, vieglie; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga smagās darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).] | 309-938-8 | 101631-13-4 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-417-00-5 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrokrekinga smagā, arom.; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekringa naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 235 °C līdz 290 °C (455 °F līdz 554 °F).] | 309-881-9 | 101316-80-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-418-00-0 | Destilāti (naftas), tvaika krekinga smagās darvas, vieglie; Krekinga petroleja; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga smagās darvas. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 100 °C līdz 250 °C (212 °F līdz 482 °F).] | 309-940-9 | 101631-15-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-419-00-6 | Destilāti (naftas), alkilātu; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot izobutāna un monoolefīnu rindas ogļūdeņražu, parasti ar oglekļa atomu skaitu no $C_3$ līdz $C_5$, reakcijas produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātiem sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{11}$ līdz $C_{17}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 320 °C (401 °F līdz 608 °F).] | 265-074-0 | 64741-73-7 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-420-00-1 | Ekstrakti (naftas), smaga jēlbenzīna šķīdinātāja; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{12}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 90 °C līdz 220 °C (194 °F līdz 428 °F).] | 265-099-7 | 64741-98-6 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | |
| 649-421-00-7 | Destilāti (naftas), ķīmiski neitralizēti vieglie; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc apstrādes, ko veic, lai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).] | 265-132-5 | 64742-31-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-422-00-2 | Destilāti (naftas), hidroattīrīti vieglie;<br>Petroleja – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).] | 265-149-8 | 64742-47-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-423-00-8 | Petroleja (naftas), hidrodesulfurizēta; Petroleja – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 290 °C (302 °F līdz 554 °F).] | 265-184-9 | 64742-81-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-424-00-3 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), smagā arom.; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot aromātisko savienojumu plūsmas. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 165 °C līdz 290 °C (330 °F līdz 554 °F).] | 265-198-5 | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-425-00-9 | Jēlbenzīns (naftas), smagais koksēšanas produkts; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot verdošā slāņa koksēšanas produktus. Sastāv galvenokārt no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_6$ līdz $C_{15}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 157 °C līdz 288 °C (315 °F līdz 550 °F). | 269-778-9 | 68333-23-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-426-00-4 | Jēlbenzīns (naftas), smagais, katalītiski riformēts, hidrodesulfurizēts, aromātiskā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot katalītiski riformētu, hidrodesulfurizētu jēlbenzīnu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_7$ līdz $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 98 °C līdz 218 °C (208 °F līdz 424 °F).] | 285-508-2 | 85116-57-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08-Dgr | H304 | | | |
| 649-427-00-X | Petroleja (naftas), atsērota; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, atsērojot naftas destilātu, lai pārveidotu merkaptānus vai atdalītu skābos piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 130 °C līdz 290 °C (266 °F līdz 554 °F).] | 294-799-5 | 91770-15-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-428-00-5 | Petroleja (naftas), rafinēta ar šķīdinātāju, atsērota;<br>Petroleja – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no naftas pārstrādes izejvielām, rafinējot ar šķīdinātāju un atsērojot; aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 260 °C (302 °F līdz 500 °F).] | 295-416-4 | 92045-36-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-429-00-0 | Ogļūdeņraži, $C_{9-16}$, hidroattīrīti, dearomatizēti;<br>Petroleja – nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājs, kurš hidroattīrīts, lai aromātiskos savienojumus pārvērstu naftēnos, veicot katalītisko hidrogenēšanu.] | 297-854-1 | 93763-35-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-430-00-6 | Petroleja (naftas), rafinēta ar šķīdinātāju, hidrodesulfurizēta;<br>Petroleja – nav precizēta | 307-033-2 | 97488-94-3 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-431-00-1 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēta pilna diapazona koksēšanas vidējā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu galvenokārt diapazonā no $C_8$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 120 °C līdz 283 °C (248 °F līdz 541 °F). | 309-864-6 | 101316-58-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | |
| 649-432-00-7 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrodesulfurizēta vieglā arom.; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā hidrodesulfurizēšanā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 180 °C līdz 240 °C (356 °F līdz 464 °F).] | 309-882-4 | 101316-81-8 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08 Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-433-00-2 | Lakbenzīns – solventnafta (naftas), hidrodesulfurizēta vidējā frakcija; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas frakcijas katalītiskā hidrodesulfurizēšanā. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{13}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 175 °C līdz 220 °C (347 °F līdz 428 °F).] | 309-884-5 | 101316-82-9 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |
| 649-434-00-8 | Petroleja (naftas), hidroattīrīta; Petroleja – nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts naftas destilācijā ar tai sekojošu hidroattīrīšanu. Sastāv pārsvarā no alkāniem, cikloalkāniem un alkilbenzoliem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{16}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 230 °C līdz 270 °C (446 °F līdz 518 °F).] | 309-944-0 | 101631-19-0 | Asp. Tox. 1 | H304 | GHS08<br>Dgr | H304 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-435-00-3 | Destilāti (naftas), vieglie katalītiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302 °F līdz 752 °F). Satur relatīvi daudz diciklisku aromātisku ogļūdeņražu.] | 265-060-4 | 64741-59-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-436-00-9 | Destilāti (naftas), vidējie katalītiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{11}$ līdz $C_{30}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 450 °C (401 °F līdz 842 °F). Satur relatīvi daudz triciklisku aromātisku ogļūdeņražu.] | 265-062-5 | 64741-60-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-437-00-4 | Destilāti (naftas), vieglie hidrokrekinga;<br>Krekinga gāzeļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{18}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 320 °C (320 °F līdz 608 °F).] | 265-078-2 | 64741-77-1 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |
| 649-438-00-X | Destilāti (naftas), vieglie termiskā krekinga;<br>Krekinga gāzeļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot termiskā krekinga produktus. Sastāv pārsvarā no nepiesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{22}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 160 °C līdz 370 °C (320 °F līdz 698 °F).] | 265-084-5 | 64741-82-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-439-00-5 | Destilāti (naftas), vieglie, hidrodesulfurizētie, katalītiskā krekinga;<br>Krekinga gāzeļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot vieglos katalītiskā krekinga destilātus ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_9$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 400 °C (302 °F līdz 752 °F). Satur relatīvi daudz diciklisku aromātisku ogļūdeņražu.] | 269-781-5 | 68333-25-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-440-00-0 | Destilāti (naftas), vieglais tvaika krekinga jēlbenzīns;<br>Krekinga gāzeļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vairākkārt destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz $C_{18}$.] | 270-662-5 | 68475-80-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-441-00-6 | Destilāti (naftas), sašķelti tvaika krekinga naftas destilāti; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot sašķeltu tvaika krekinga destilātu un/vai tā frakcionēšanas produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{10}$ līdz polimēriem ar mazu molekulmasu.] | 270-727-8 | 68477-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-442-00-1 | Gāzeļļas (naftas), tvaika krekinga; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga produktus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_9$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (400 °F līdz 752 °F).] | 271-260-2 | 68527-18-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-443-00-7 | Destilāti (naftas), vidējie, hidrodesulfurizēti, termiskā krekinga; Krekinga gāzeļļa; | 285-505-6 | 85116-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētus termiskā krekinga destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{11}$ līdz $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 205 °C līdz 400 °C (401 °F līdz 752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-444-00-2 | Gāzeļļas (naftas), termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzeļļa; | 295-411-7 | 92045-29-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-445-00-8 | Atlikumi (naftas), hidrogenēta tvaika krekinga jēlbenzīna; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikuma frakcija pēc hidroattīrīta tvaika krekinga jēlbenzīna destilācijas. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 350 °C (32 °F līdz 662 °F).] | 295-514-7 | 92062-00-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-446-00-3 | Atlikumi (naftas), tvaika krekinga jēlbenzīna destilāts; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā destilācijas kolonnas beigu frakcija, atdalot efluentus no tvaika krekinga jēlbenzīna augstā temperatūrā. Tas virst aptuveni 147 °C līdz 300 °C (297 °F līdz 572 °F) temperatūrā un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 °C temperatūrā ir 18cSt.] | 295-517-3 | 92062-04-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-447-00-9 | Destilāti (naftas), vieglie katalītiskā krekinga, termiski noārdīti; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot katalītiskā krekinga produktus, un izmantots kā siltumpārneses šķidrums. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 190 °C līdz 340 °C (374 °F līdz 644 °F). Var saturēt organiskus sēra savienojumus.] | 295-991-1 | 92201-60-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-448-00-4 | Atlikumi (naftas), karstumā izturēts tvaika krekinga jēlbenzīns; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā atlikums, destilējot karstumā izturētu tvaika krekinga jēlbenzīnu; aptuvenā viršanas temperatūra no 150 °C līdz 350 °C (302 °F līdz 662 °F).] | 297-905-8 | 93763-85-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-449-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{16-20}$, hidrokrekinga parafīnu destilācijas atlikums, ar šķīdinātāju attīrīts no vaskiem; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju attīrot no vaskiem destilācijas atlikumu, kas savukārt iegūts no hidrokrekinga parafīnu destilāta. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 360 °C līdz 500 °C (680 °F līdz 932 °F). Veido gatavo eļļu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 4,5 cSt.] | 307-662-2 | 97675-88-2 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-450-00-5 | Gāzeļļas (naftas), vieglās vakuuma, termiskā krekinga, hidrodesulfurizētas; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalītiski dehidrosulfurizējot termiskā krekinga vieglo vakuuma naftu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{14}$ līdz $C_{20}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 270 °C līdz 370 °C (518 °F līdz 698 °F).] | 308-278-8 | 97926-59-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-451-00-0 | Destilāti (naftas), hidrodesulfurizēta koksēšanas vidējā frakcija; Krekinga gāzeļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, frakcionējot hidrodesulfurizētu koksēšanas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{21}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 200 °C līdz 360 °C (392 °F līdz 680 °F).]] | 309-865-1 | 101316-59-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-452-00-6 | Destilāti (naftas), smagie tvaika krekinga;<br>Krekinga gāzeļļa;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot tvaika krekinga smagos atlikumus. Sastāv pārsvarā no augsti alkilētiem smagajiem aromātiskajiem ogļūdeņražiem, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 400 °C (482 °F līdz 752 °F).] | 309-939-3 | 101631-14-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 649-453-00-1 | Destilāti (naftas), smagie hidrokrekinga;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, destilējot hidrokrekinga procesa produktus. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{39}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 260 °C līdz 600 °C (500 °F līdz 1112 °F).] | 265-077-7 | 64741-76-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-454-00-7 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] | 265-090-8 | 64741-88-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-455-00-2 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] | 265-091-3 | 64741-89-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-456-00-8 | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju deasfaltētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā šķīdinātājā šķīstoša frakcija no $C_3$-$C_4$ šķīdinātāja deasfaltizācijas atlikuma. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).] | 265-096-0 | 64741-95-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-457-00-3 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-097-6 | 64741-96-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-458-00-9 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, rafinēti ar šķīdinātāju;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā rafināts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 $^{o}$F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 $^{o}$C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-098-1 | 64741-97-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-459-00-4 | Atlikuma eļļas (naftas), rafinētas ar šķīdinātāju;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts šķīdinātājā nešķīstošas frakcijas veidā pēc atlikuma rafinēšanas, lietojot tādus polārus organiskus šķīdinātājus kā fenols un furfurols. | 265-101-6 | 64742-01-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-460-00-X | Destilāti (naftas), parafīnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | 265-137-2 | 64742-36-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-461-00-5 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | 265-138-8 | 64742-37-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-462-00-0 | Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; | 265-143-5 | 64742-41-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā atlikuma eļļu apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).] | | | | | | | | | |
| 649-463-00-6 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-146-1 | 64742-44-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-464-00-1 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas, kā arī piemaisījumus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-147-7 | 64742-45-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-465-00-7 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; | 265-155-0 | 64742-52-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | | | | | | | | | |
| 649-466-00-2 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-156-6 | 64742-53-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-467-00-8 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 $^{o}$F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 $^{o}$C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | 265-157-1 | 64742-54-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-468-00-3 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; | 265-158-7 | 64742-55-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | | | | | | | | | |
| 649-469-00-9 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] | 265-159-2 | 64742-56-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-470-00-4 | Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).] | 265-160-8 | 64742-57-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-471-00-X | Atlikuma eļļas (naftas), ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no atlikuma eļļas atdalot garās, sazarotās ķēdes ogļūdeņražus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$, aptuvenā viršanas temperatūra virs 400 °C (752 °F).] | 265-166-0 | 64742-62-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-472-00-5 | Destilāti (naftas), smagie naftēnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-167-6 | 64742-63-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-473-00-0 | Destilāti (naftas), vieglie naftēnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; | 265-168-1 | 64742-64-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | | | | | | | | | |
| 649-474-00-6 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kristalizācijas procesā ar šķīdinātāju no naftas frakcijas atdalot normālos parafīnus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt).] | 265-169-7 | 64742-65-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-475-00-1 | Naftēnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-172-3 | 64742-68-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-476-00-7 | Naftēnu eļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-173-9 | 64742-69-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-477-00-2 | Parafīnu eļļas (naftas), smagās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 $^{o}$F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 $^{o}$C temperatūrā – 19cSt).] | 265-174-4 | 64742-70-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-478-00-8 | Parafīnu eļļas (naftas), vieglās, katalītiski attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 $^{o}$F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 $^{o}$C temperatūrā – 19cSt).] | 265-176-5 | 64742-71-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-479-00-3 | Naftēnu eļļas (naftas), kompeksas smagās, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādē ar reaģentu, tādu kā urīnviela, atdalot taisnās ķēdes parafīnu rindas ogļūdeņražus (cietā formā). Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir vismaz 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 265-179-1 | 64742-75-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-480-00-9 | Naftēnu eļļas (naftas), kompleksas vieglās, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts katalītiskā attīrīšanā no vaskiem. Sastāv no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no | 265-180-7 | 64742-76-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | | | | | | | | | |
| 649-481-00-4 | Smēreļļas (naftas), $C_{20-50}$, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes, ar augstu viskozitāti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļļu, smago vakuuma gāzeļļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikuma eļļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 112cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | 276-736-3 | 72623-85-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-482-00-X | Smēreļļas (naftas), $C_{15-30}$, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; | 276-737-9 | 72623-86-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļļu un smago vakuuma gāzeļļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 15cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | | | | | | | | | |
| 649-483-00-5 | Smēreļļas (naftas), $C_{20-50}$, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, vieglo vakuuma gāzeļļu, smago vakuuma gāzeļļu un ar šķīdinātāju deasfaltēto atlikuma eļļu divposmu procesā katalizatora klātbūtnē apstrādājot ar ūdeņradi un starp abiem posmiem veicot attīrīšanu no vaskiem. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt | 276-738-4 | 72623-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir aptuveni 32cSt. Satur relatīvi lielu daudzumu piesātināto ogļūdeņražu.] | | | | | | | | | |
| 649-484-00-0 | Smēreļļas;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts pēc ekstrakcijas ar šķīdinātāju un attīrīšanas no vaskiem. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{50}$.] | 278-012-2 | 74869-22-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-485-00-6 | Destilāti (naftas), parafīnu, kompleksi smagie, attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; | 292-613-7 | 90640-91-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot no vaskiem smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir 100 SUS vai lielāka (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | | | | | | | | | |
| 649-486-00-1 | Destilāti (naftas), parafīnu, kompleksi vieglie, attīrīti no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot no vaskiem vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{12}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir mazāka nekā 100 SUS (40 °C temperatūrā – 19cSt). Satur samērā maz normālu parafīnu.] | 292-614-2 | 90640-92-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-487-00-7 | Destilāti (naftas), smagie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem un apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot no vaskiem attīrītu smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | 292-616-3 | 90640-94-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-488-00-2 | Ogļūdeņraži, $C_{20-50}$, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot no vaskiem attīrītu smagu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | 292-617-9 | 90640-95-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-489-00-8 | Destilāti (naftas), vieglie parafīnu, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem un apstrādāti ar māliem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā ar dabīgiem vai modificētiem māliem apstrādājot no vaskiem attīrītu vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$.] | 292-618-4 | 90640-96-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-490-00-3 | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti vieglie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot no vaskiem attīrītu vieglu parafīnu destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$.] | 292-620-5 | 90640-97-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-491-00-9 | Atlikuma eļļas (naftas), hidroattīrītas, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta | 292-656-1 | 90669-74-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-492-00-4 | Atlikuma eļļas (naftas), katalītiski attīrītas no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 294-843-3 | 91770-57-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-493-00-X | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti smagie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi intensīvi apstrādājot no vaskiem attīrītu destilātu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{25}$ līdz $C_{39}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 °C temperatūrā ir aptuveni 44 cSt.] | 295-300-3 | 91995-39-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-494-00-5 | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīti vieglie parafīnu, hidroattīrīti; Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi intensīvi apstrādājot no vaskiem attīrītu destilātu. Sastāv pārsvarā no piesātinātajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{21}$ līdz $C_{29}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 50 $^{o}$C temperatūrā ir aptuveni 13 cSt.] | 295-301-9 | 91995-40-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-495-00-0 | Destilāti (naftas), hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju, attīrīti no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Šķidro ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, rekristalizējot no vaskiem attīrītus un ar šķīdinātāju rafinētus hidrokrekinga naftas destilātus.] | 295-306-6 | 91995-45-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-496-00-6 | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti vieglie naftēnu, hidroattīrīti;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, apstrādājot naftas frakciju katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi un ekstrakcijā ar šķīdinātāju atdalot aromātiskus ogļūdeņražus. Sastāv pārsvarā no naftēnu rindas ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir 13–15cSt.] | 295-316-0 | 91995-54-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-497-00-1 | Smēreļļas (naftas), $C_{17-35}$, ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidroattīrītas;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 295-423-2 | 92045-42-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-498-00-7 | Smēreļļas (naftas), hidrokrekinga, nearomātiskas, ar šķīdinātāju deparafinētas;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 295-424-8 | 92045-43-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-499-00-2 | Atlikuma eļļas (naftas), hidrokrekinga, apstrādātas ar skābi, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju atdalot parafīnus no atlikuma, ko iegūst, destilējot ar skābi apstrādātus hidrokrekinga smagos parafīnus; aptuvenā viršanas temperatūra virs 380 °C (716 °F).] | 295-499-7 | 92061-86-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-500-00-6 | Parafīnu eļļas (naftas), smagās, rafinētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts no sēru saturošas parafīnu jēlnaftas. Sastāv pārsvarā no smēreļļas, kas rafinēta ar šķīdinātāju un deparafinēta, ar viskozitāti 50 °C temperatūrā 65cSt.] | 295-810-6 | 92129-09-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-501-00-1 | Smēreļļas (naftas), pamateļļas, parafīnu; Pamateļļa — nav precizēta; | 297-474-6 | 93572-43-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, attīrot jēlnaftu. Sastāv pārsvarā no aromātiskās, naftēnu un parafīnu rindas ogļūdeņražiem un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °F temperatūrā ir 120 SUS (40 °C temperatūrā – 23cSt).] | | | | | | | | | |
| 649-502-00-7 | Ogļūdeņraži, hidrokrekinga parafīnu destilācijas atlikumi, ar šķīdinātāju attīrīti no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta | 297-857-8 | 93763-38-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-503-00-2 | Ogļūdeņraži, $C_{20-50}$, atlikuma eļļas hidrogenēšanas vakuumdestilāts; Pamateļļa — nav precizēta | 300-257-1 | 93924-61-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-504-00-8 | Destilāti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēti, hidroattīrīti smagie; hidrogenēti; Pamateļļa — nav precizēta | 305-588-5 | 94733-08-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-505-00-3 | Destilāti (naftas), vieglie hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju dearomatizējot hidrokrekinga naftas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{18}$ līdz $C_{27}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 450 °C (698 °F līdz 842 °F).] | 305-589-0 | 94733-09-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-506-00-9 | Smēreļļas (naftas), $C_{18-40}$, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem, hidrokrekinga, uz destilāta bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju deparafinējot hidrokrekinga naftas destilācijas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{18}$ līdz $C_{40}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 550 °C (698 °F līdz 1022 °F).] | 305-594-8 | 94733-15-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-507-00-4 | Smēreļļas (naftas), $C_{18-40}$, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem, hidrogenētas, uz rafināta bāzes; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju deparafinējot hidrogenētu rafinātu, kas savukārt iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot hidroattīrītu naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{18}$ līdz $C_{40}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 550 °C (698 °F līdz 1022 °F).] | 305-595-3 | 94733-16-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-508-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{13-30}$, ar augstu aromāt. sav. saturu, ar šķīdinātāju ekstrahēts naftēnu destilāts; Pamateļļa — nav precizēta | 305-971-7 | 95371-04-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-509-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{16-32}$, ar augstu aromāt. sav. saturu, ar šķīdinātāju ekstrahēts naftēnu destilāts; Pamateļļa — nav precizēta | 305-972-2 | 95371-05-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-510-00-0 | Ogļūdeņraži, $C_{37-68}$, no vaskiem attīrīti, deasfaltēti, hidroattīrīti vakuumdestilācijas atlikumi; Pamateļļa — nav precizēta | 305-974-3 | 95371-07-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-511-00-6 | Ogļūdeņraži, $C_{37-65}$, hidroattīrīti, deasfaltēti, vakuumdestilācijas atlikumi;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 305-975-9 | 95371-08-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-512-00-1 | Destilāti (naftas), vieglie hidrokrekinga, rafinēti ar šķīdinātāju; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju apstrādājot hidrokrekinga naftas destilātus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{18}$ līdz $C_{27}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 370 °C līdz 450 °C (698 °F līdz 842 °F).] | 307-010-7 | 97488-73-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-513-00-7 | Destilāti (naftas), rafinēti ar šķīdinātāju, hidrogenēti smagie; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju apstrādājot hidrogenētu naftas destilātu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{19}$ līdz $C_{40}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 390 °C līdz 550 °C (734 °F līdz 1022 °F).] | 307-011-2 | 97488-74-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-514-00-2 | Smēreļļas (naftas), $C_{18-27}$, hidrokrekinga, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 307-034-8 | 97488-95-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-515-00-8 | Ogļūdeņraži, $C_{17-30}$, hidroattīrīts un ar šķīdinātāju deasfaltēts atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikums, destilācijas vieglās frakcijas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentus, ko iegūst, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot ar šķīdinātāju deasfaltētu vakuumdestilācijas atlikumu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{17}$ līdz $C_{30}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 400 °C (572 °F līdz 752 °F). Veido gatavo eļļu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 4cSt.] | 307-661-7 | 97675-87-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-516-00-3 | Ogļūdeņraži, $C_{17-40}$, hidroattīrīts un ar šķīdinātāju deasfaltēts destilācijas atlikums, vakuumdestilācijas vieglās frakcijas; Pamateļļa — nav precizēta; | 307-755-8 | 97722-06-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā sākumfrakcija, vakuumdestilējot efluentus, ko iegūst, katalītiski hidroattīrot ar šķīdinātāju deasfaltētu vakuumdestilācijas atlikumu, kam aptuveni 100 °C (212 °F) temperatūrā viskozitāte ir 8cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{17}$ līdz $C_{40}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 300 °C līdz 500 °C (592 °F līdz 932 °F). | | | | | | | | | |
| 649-517-00-9 | Ogļūdeņraži, $C_{13-27}$, ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 9,5cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{13}$ līdz $C_{27}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 240 °C līdz 400 °C (464 °F līdz 752 °F).] | 307-758-4 | 97722-09-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-518-00-4 | Ogļūdeņraži, $C_{14-29}$, ar šķīdinātāju ekstrahēta vieglo naftēnu frakcija;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot aromātiskos savienojumus no viegla naftēnu destilāta, kam viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir 16cSt. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{14}$ līdz $C_{29}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 250 °C līdz 425 °C (482 °F līdz 797 °F).] | 307-760-5 | 97722-10-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-519-00-X | Ogļūdeņraži, $C_{27-42}$, dearomatizēti;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 308-131-8 | 97862-81-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-520-00-5 | Ogļūdeņraži, $C_{17-30}$, hidroattīrīti destilāti, destilācijas vieglās frakcijas; Pamateļļa — nav precizēta | 308-132-3 | 97862-82-3 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-521-00-0 | Ogļūdeņraži, $C_{27-45}$, naftēnu vakuumdestilāti;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 308-133-9 | 97862-83-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-522-00-6 | Ogļūdeņraži, $C_{27-45}$, dearomatizēti;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 308-287-7 | 97926-68-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-523-00-1 | Ogļūdeņraži, $C_{20-58}$, hidroattīrīti;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 308-289-8 | 97926-70-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-524-00-7 | Ogļūdeņraži, $C_{27-42}$, naftēnu;<br>Pamateļļa — nav precizēta | 308-290-3 | 97926-71-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-525-00-2 | Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar ogli, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas atlikuma eļļas apstrādājot ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus.] | 309-710-8 | 100684-37-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-526-00-8 | Atlikuma eļļas (naftas), apstrādātas ar māliem, ar šķīdinātāju attīrītas no vaskiem; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas atlikuma eļļas apstrādājot ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus.] | 309-711-3 | 100684-38-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-527-00-3 | Smēreļļas (naftas), $C_{>25}$, ekstrahētas ar šķīdinātāju, deasfaltētas, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidrogenējot vakuumdestilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt lielāku nekā $C_{25}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 100 °C (212 °F) temperatūrā ir aptuveni 32–37cSt.] | 309-874-0 | 101316-69-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-528-00-9 | Smēreļļas (naftas), $C_{17-32}$, ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas;<br>Pamateļļa — nav precizēta;<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidrogenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{17}$ līdz $C_{32}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 17–23cSt. | 309-875-6 | 101316-70-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-529-00-4 | Smēreļļas (naftas), $C_{20-35}$, ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas; Pamateļļa — nav precizēta; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidrogenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{35}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 37–44cSt. | 309-876-1 | 101316-71-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-530-00-X | Smēreļļas (naftas), $C_{24-50}$, ekstrahētas ar šķīdinātāju, attīrītas no vaskiem, hidrogenētas; Pamateļļa — nav precizēta; | 309-877-7 | 101316-72-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju un hidrogenējot atmosfēras spiedienā veiktas destilācijas atlikumus. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{24}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C (104 °F) temperatūrā ir aptuveni 16–75cSt. | | | | | | | | | |
| 649-531-00-5 | Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, aromātisko savienojumu koncentrāts; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Aromātisko savienojumu koncentrāts, kas iegūts, pievienojot ūdeni smagā naftēnu destilāta šķīdinātāja ekstraktam un ekstrakcijas šķīdinātājam.] | 272-175-3 | 68783-00-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |
| 649-532-00-0 | Ekstrakti (naftas), ar šķīdinātāju rafinēta smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja; | 272-180-0 | 68783-04-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08 Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts ar šķīdinātāju rafinēta smaga parafīnu destilāta reekstrakcijā. Sastāv no piesātinātiem un aromātiskiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | | | | | | | | | |
| 649-533-00-6 | Ekstrakti (naftas), smagu parafīnu destilātu, deasfaltēti ar šķīdinātāju;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts smaga parafīnu destilāta ekstrakcijā ar šķīdinātāju.] | 272-342-0 | 68814-89-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-534-00-1 | Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); | 292-631-5 | 90641-07-9 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir vismaz 19cSt (100 °F temperatūrā – 100 SUS).] | | | | | | | | | |
| 649-535-00-7 | Ekstrakti (naftas), smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{21}$ līdz $C_{33}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 350 °C līdz 480 °C (662 °F līdz 896 °F). | 292-632-0 | 90641-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-536-00-2 | Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidroattīrīti; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, katalizatora klātbūtnē ar ūdeņradi apstrādājot viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja ekstraktu. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{17}$ līdz $C_{26}$, aptuvenā viršanas temperatūra no 280 °C līdz 400 °C (536 °F līdz 752 °F).] | 292-633-6 | 90641-09-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-537-00-8 | Ekstrakti (naftas), hidroattīrīta viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); | 295-335-4 | 91995-73-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā ekstrakts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vidējo parafīnu pirmo šķīdināja destilātu, kas katalizatora klātbūtnē apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{36}$.] | | | | | | | | | |
| 649-538-00-3 | Ekstrakti (naftas), viegla naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar ūdeņradi katalizatora klātbūtnē apstrādājot ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju iegūtu ekstraktu apstākļos, kas nodrošina sēra savienojumu atdalīšanu. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{30}$. Var saturēt 5 masas % vai vairāk aromātisku ogļūdeņražu ar kondensētiem 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 295-338-0 | 91995-75-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-539-00-9 | Ekstrakti (naftas), viegla naftēnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar skābi;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas savukārt iegūts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglus naftas parafīnu virsējos destilātus, un rafinēts ar sērskābi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{32}$.] | 295-339-6 | 91995-76-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-540-00-4 | Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); | 295-340-1 | 91995-77-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglu parafīnu destilātu, un apstrādāts ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{40}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 10cSt.] | | | | | | | | | |
| 649-541-00-X | Ekstrakti (naftas), vieglas vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, hidroattīrīti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts ekstrakcijas procesā ar šķīdinātāju no vieglām vakuuma naftas gāzeļļām un katalizatora klātbūtnē apstrādāts ar ūdeņradi. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{13}$ līdz $C_{30}$.] | 295-342-2 | 91995-79-8 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-542-00-5 | Ekstrakti (naftas), smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, kontaktācijas vai perkolācijas procesā naftas frakciju apstrādājot ar dabīgiem vai modificētiem māliem, lai atdalītu polāro savienojumu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$. Var saturēt 5 masas % vai vairāk aromātisku ogļūdeņražu ar 4 līdz 6 locekļu cikliem.] | 296-437-1 | 92704-08-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-543-00-0 | Ekstrakti (naftas), smaga naftēnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); | 297-827-4 | 93763-10-1 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 19cSt.] | | | | | | | | | |
| 649-544-00-6 | Ekstrakti (naftas), ar šķīdinātāju no vaskiem attīrīta smaga parafīnu destilāta šķīdinātāja, hidrodesulfurizēti;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju no vaskiem attīrītas naftas pārstrādes izejvielas apstrādājot ar ūdeņradi, lai organisko sēru pārvērstu sērūdeņradī, kuru atdala. Sastāv pārsvarā no ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{15}$ līdz $C_{50}$ un veido gatavo eļļu, kuras viskozitāte 40 °C temperatūrā ir lielāka nekā 19cSt.] | 297-829-5 | 93763-11-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-545-00-1 | Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar ogli;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas reģenerēts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglu naftas parafīnu virsējo destilātu, kuru apstrādā ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{32}$.] | 309-672-2 | 100684-02-4 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-546-00-7 | Ekstrakti (naftas), viegla parafīnu destilāta šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); | 309-673-8 | 100684-03-5 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| | [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā frakcija, destilējot ekstraktu, kas reģenerēts, ekstrahējot ar šķīdinātāju vieglus naftas parafīnu virsējos destilātus, kurus apstrādā ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāro komponentu atliekas un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{16}$ līdz $C_{32}$.] | | | | | | | | | |
| 649-547-00-2 | Ekstrakti (naftas), vieglas vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, apstrādāti ar ogli;<br>Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts);<br>[Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglu vakuuma naftas gāzeļļu, ko apstrādā ar aktīvo ogli, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{13}$ līdz $C_{30}$.] | 309-674-3 | 100684-04-6 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-548-00-8 | Ekstrakti (naftas), vieglās vakuuma gāzeļļas šķīdinātāja, apstrādāti ar māliem; Destilāta aromātiskais ekstrakts (apstrādāts); [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts, ar šķīdinātāju ekstrahējot vieglās vakuuma naftas gāzeļļas, ko apstrādā ar balinātājmāliem, lai atdalītu polāros mikrokomponentus un piemaisījumus. Sastāv pārsvarā no aromātiskajiem ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{13}$ līdz $C_{30}$.] | 309-675-9 | 100684-05-7 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 649-549-00-3 | Fūta eļļa (naftas); Fūta eļļa; [Ogļūdeņražu savienojumu komplekss, kas iegūts kā eļļas frakcija ateļļošanas procesā ar šķīdinātāju vai vaska izsvīdināšanas procesā. Sastāv pārsvarā no sazarotas ķēdes ogļūdeņražiem ar oglekļa atomu skaitu galvenokārt diapazonā no $C_{20}$ līdz $C_{50}$.] | 265-171-8 | 64742-67-2 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 649-550-00-9 | Fūta eļļa (naftas), hidroattīrīta; Fūta eļļa | 295-394-6 | 92045-12-0 | Carc. 1B | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | L |
| 650-002-00-6 | terpentīns, eļļa | 232-350-7 | 8006-64-2 | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H332<br>H312<br>H302<br>H304<br>H319<br>H315<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-003-00-1 | fensons (ISO); 4-hlorfenilbenzolsulfonāts; | 201-274-6 | 80-38-6 | Acute Tox. 4 *<br>Eye Irrit. 2<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H319<br>H411 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H319<br>H411 | | | |
| 650-004-00-7 | norbormīds (ISO); 5-(α-hidroksi-α-2-piridilbenzil)-7-(α-2-piridilbenzilidēn)diciklo [2.2.1] hept-5-ēn-2,3-dikarboksimīds | 213-589-6 | 991-42-4 | Acute Tox. 4 * | H302 | GHS07<br>Wng | H302 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 650-005-00-2 | (2*R*,6a*S*,12a*S*)-1,2,6,6a,12,12a-heksahidro-2-izopropenil-8,9-dimetoksihromēn[3,4-b]furo[2,3-h]hromēn-6-ons; rotenons | 201-501-9 | 83-79-4 | Acute Tox. 3 *<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Skin Irrit. 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H319<br>H335<br>H315<br>H410 | | | |
| 650-006-00-8 | benhinokss (ISO); *p*-benzohinona 1-benzoilhidrazona 4-oksīms | 207-807-9 | 495-73-8 | Acute Tox. 3 *<br>Acute Tox. 4 * | H301<br>H312 | GHS06<br>Dgr | H301<br>H312 | | | |
| 650-007-00-3 | hlordimeforms (ISO); *N*2-(4-hlor-*o*-tolil)-*N*1,*N*1-dimetilformamidīns | 228-200-5 | 6164-98-3 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H312<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H312<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-008-00-9 | drazoksolons (ISO); 4-(2-hlorfenilhidrazon)-3-metil-5-izoksazolons | 227-197-8 | 5707-69-7 | Acute Tox. 3 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H301<br>H400<br>H410 | GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H301<br>H410 | | | |
| 650-009-00-4 | hlordimeforma hidrohlorīds; *N*'-(4-hlor-*o*-tolil)-*N*,*N*-dimetilformamidīna monohidrohlorīds; $N^2$-(4-hlor-*o*-tolil)-$N^1$,$N^1$-dimetilformamidīna hidrohlorīds | 243-269-1 | 19750-95-9 | Carc. 2<br>Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H351<br>H302<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H351<br>H302<br>H410 | | | |
| 650-010-00-X | benzilvioletais 4B; α-[4-(4-dimetilamino-α-{4-[etil(3-nātrija sulfonātbenzil)amino] fenil}benzilidēn)cikloheksa-2,5-dienilidēn(etil)amonio]toluol-3-sulfonāts | 216-901-9 | 1694-09-3 | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 650-012-00-0 | erionīts | — | 12510-42-8 | Carc. 1A | H350 | GHS08<br>Dgr | H350 | | | |
| 650-013-00-6 | azbests | —<br>—<br>—<br>—<br>—<br>—<br>— | 12001-28-4<br>132207-32-0<br>12172-73-5<br>77536-66-4<br>77536-68-6<br>77536-67-5<br>12001-29-5 | Carc. 1A<br>STOT RE 1 | H350<br>H372 ** | GHS08<br>Dgr | H350<br>H372 ** | | | |
| 650-014-00-1 | dietil-2,4-dihidroksiciklodisiloksān-2,4-diilbis-(trimetilēn)difosfonāts, tetranātrija sāls, reakcijas produkti ar dinātrija metasilikātu | 401-770-4 | — | Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 * | H314<br>H302 | GHS05<br>GHS07<br>Dgr | H314<br>H302 | | | |
| 650-015-00-7 | kolofonijs | 232-475-7<br>232-484-6<br>277-299-1 | 8050-09-7<br>8052-10-6<br>73138-82-6 | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07<br>Wng | H317 | | | |
| 650-016-00-2 | Minerālvate, kas nav minēta citur šajā pielikumā;<br>[Nejaušas orientācijas ķīmiskās stikla (silikāta) šķiedras, kurās sārmu metālu oksīdu un sārmzemju metālu oksīdu ($Na_2O+K_2O+CaO+$ MgO+BaO) saturs ir 18 masas % vai lielāks] | — | — | Carc. 2 | H351 | GHS08<br>Wng | H351 | | | AQR |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 650-017-00-8 | Ugunsizturīgās keramikas šķiedras, īpašas nozīmes šķiedras, izņemot citur šajā pielikumā norādītās;<br>[Nejaušas orientācijas ķīmiskās stikla (silikāta) šķiedras, kurās sārmu metālu oksīdu un sārmzemju metālu oksīdu ($Na_2O+K_2O+CaO+$ MgO+BaO) saturs ir 18 masas % vai mazāks] | — | — | Carc. 1B | H350i | GHS08<br>Dgr | H350i | | | AR |
| 650-018-00-3 | reakcijas produkts: acetofenons, formaldehīds, cikloheksilamīns, metanols un etiķskābe | 406-230-1 | — | Flam. Liq. 3<br>Carc. 2<br>Skin Corr. 1B<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS02<br>GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H226<br>H351<br>H314<br>H332<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-031-00-4 | bis(4-hidroksi-*N*-metilanilīnija) sulfāts | 200-237-1 | 55-55-0 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H373 ** H317<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H317<br>H410 | | | |

▼M15

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 650-032-00-X | ciprokonazols (ISO); (2*RS*,3*RS*;2*RS*,3*SR*)-2-(4-hlorfenil)-3-ciklopropil-1-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)butān-2-ols | — | 94361-06-5 | Repr. 1B<br>Acute Tox. 3<br>STOT RE 2<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H360D<br>H301<br>H373 (aknas)<br>H400<br>H410 | GHS08<br>GHS06<br>GHS09<br>Dgr | H360D<br>H301<br>H373 (aknas)<br>H410 | | m = 10<br>m = 1 | |

▼B

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| ▼M1 _____ | | | | | | | | | | |
| ▼M16 | | | | | | | | | | |
| 650-041-00-9 | triasulfurons (ISO); l-[2-(2-hloretoksi)fenilsulfonil]-3-(4-metoksi-6-metil-1,3,5-triazīn-2-il)urīnviela | — | 82097-50-5 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| 650-042-00-4 | reakcijas produkts: polietilēn-poliamīn-($C_{16}$-$C_{18}$)-alkilamīdi ar monotio-($C_2$)-alkilfosfonātiem | 417-450-2 | — | Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 3 | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | GHS07<br>Wng | H319<br>H315<br>H317<br>H412 | | | |
| 650-043-00-X | reakcijas produkts: 3,5-bis-*terc*-butilsalicilskābe un alumīnija sulfāts | 420-310-3 | — | Acute Tox. 4 *<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H302<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H410 | | | |
| 650-044-00-5 | jaukti lineārie un sazarotie $C_{14-15}$ etoksilētie spirti, reakcijas produkts ar epihlorhidrīnu | 420-480-9 | 158570-99-1 | Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS07<br>GHS09<br>Wng | H315<br>H317<br>H410 | | | |
| 650-045-00-0 | reakcijas produkts: 2-hidroksi-1,2,3-propāntrikarbonskābes dietilesteris, 1-propanols un cirkonija tetra-*n*-propanolāts | 417-110-3 | — | Flam. Liq. 2<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | GHS02<br>GHS05<br>GHS09<br>Dgr | H225<br>H315<br>H318<br>H411 | | | |

▼**M16**

| Indeksa Nr. | ►**M18** Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►**M18** Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 650-046-00-6 | di(tetrametilamonija)(29*H*,31*H*-ftalcianīn-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32)disulfonamīda disulfonāts, kuprāta(2-) komplekss, atvasinājumi | 416-180-2 | 12222-04-7 | Acute Tox. 4 *<br>STOT RE 2 *<br>Aquatic Chronic 2 | H302<br>H373 ** H411 | GHS08<br>GHS07<br>GHS09<br>Wng | H302<br>H373 **<br>H411 | | | |
| 650-047-00-1 | dibenzilfenilsulfonija heksafluorantimonāts | 417-760-8 | 134164-24-2 | STOT RE 1<br>Acute Tox. 4 *<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2 | H372 ** H302<br>H318<br>H317<br>H411 | GHS08<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H372 **<br>H302<br>H318<br>H317<br>H411 | | | |
| 650-048-00-7 | reakcijas produkts: boraks, ūdeņraža peroksīds, etiķskābes anhidrīds un etiķskābe | 420-070-1 | — | Org. Perox. D<br>**** Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Corr. 1A<br>Aquatic Acute 1 | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H242<br>H332<br>H312<br>H302<br>H314<br>H400 | | | |
| 650-049-00-2 | 2-alkoiloksietilhidrogēnmaleāts, kur alkoilu grupā ir 70 līdz 85 masas % nepiesātināto oktadekoilu, 0,5 līdz 10 masas % piesātināto oktadekoilu un 2 līdz 18 masas % piesātināto heksadekoilu | 417-960-5 | — | Skin Irrit. 2<br>Eye Dam. 1<br>Skin Sens. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H315<br>H318<br>H317<br>H400<br>H410 | GHS05<br>GHS07<br>GHS09<br>Dgr | H315<br>H318<br>H317<br>H410 | | | |

▼M16

| Indeksa Nr. | ►M18 Ķīmiskais nosaukums ◄ | EK Nr. | *CAS* Nr. | Klasifikācija | | Marķējums | | | ►M18 Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un *ATE* (*) ◄ | Piezīmes |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Bīstamības klases un kategorijas kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Piktogrammas, signālvārda kods | Bīstamības apzīmējuma kods | Papildu bīstamības apzīmējuma kods | | |
| 650-050-00-8 | reakcijas masa: 1-metil-3-hidroksipropil-3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroksidihidro-cinamāts un/vai 3-hidroksibutil-3,5-[1,1-dimetiletil]-4-hidroksidihidrocinamāts; 1,3-butāndiola bis[3-(3′-(1,1-dimetiletil)4′-hidroksi-fenil)propionāta] izomēri; 1,3-butāndiola bis-[3-(3′,5′-(1,1-dimetiletil)-4′-hidroksifenil)propionāta] izomēri | 423-600-8 | — | Aquatic Chronic 2 | H411 | GHS09 | H411 | | | |
| 650-055-00-5 | sudraba nātrija cirkonija hidrogēnfosfāts | 422-570-3 | 155925-27-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | GHS09<br>Wng | H410 | | | |
| ▼M22 | | | | | | | | | | |
| 650-056-00-0 | dibutilbis(pentān-2,4-dionato-*O,O′*)alva | 245-152-0 | 22673-19-4 | Repr. 1B<br>STOT RE 1 | H360FD<br>H372 (imūnsistēma) | GHS08<br>Dgr | H360FD<br>H372 (imūnsistēma) | | | |

▼M18

(*) ***ATE*** orālai un dermālai iedarbībai izsaka mg/kg ķm, kas nozīmē miligramus uz kilogramu ķermeņa masas.

▼M13

▼B

*VII PIELIKUMS*

**Direktīvas 67/548/EEK klasifikācijas pārveidošanas tabula atbilstīgi šajā regulā noteiktajai klasifikācijai**

VII pielikumā ir iekļauta tabula, kuras mērķis ir palīdzēt pārveidot klasifikāciju, kas piešķirta vielai vai maisījumam saskaņā ar attiecīgi Direktīvu 67/548/EEK vai Direktīvu 1999/45/EK, uz atbilstīgo klasifikāciju saskaņā ar šo regulu. Kad vien ir pieejami dati par vielu vai maisījumu, vērtēšanu un klasifikāciju veic saskaņā ar šīs regulas 9. līdz 13. pantu.

1. **Pārveidošanas tabula**

Izmantotie kodi ir noteikti VI pielikuma 1.1. tabulā un 1.1.2.2. sadaļā.

*1.1. tabula*

**Klasifikācijas pārveidošana saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un šo regulu**

| Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK | Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs | Klasifikācija saskaņā ar šo regulu | | Piezīme |
|---|---|---|---|---|
| | | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | |
| E; R2 | | Nav iespējama tieša pārveidošana | | |
| E; R3 | | Nav iespējama tieša pārveidošana | | |
| O; R7 | | Org. Perox. CD | H242 | |
| | | Org. Perox. EF | H242 | |
| O; R8 | gāze | Ox. Gas 1 | H270 | |
| O; R8 | šķidrums, cietviela | Nav iespējama tieša pārveidošana | | |
| O; R9 | šķidrums | Ox. Liq. 1 | H271 | |
| O; R9 | cietviela | Ox. Sol. 1 | H271 | |
| ▼C1 R10 | šķidrums | Nav iespējama tieša pārveidošana.<br>Pareiza R10 (šķidrums) klasifikācijas pārveide:<br>— Flam. Liq. 1, H224, ja uzliesmošanas temperatūra ir < 23 °C un sākotnējā viršanas temperatūra ir ≤ 35 °C,<br>— Flam. Liq. 2, H225, ja uzliesmošanas temperatūra ir < 23 °C un sākotnējā viršanas temperatūra ir > 35 °C,<br>— Flam. Liq. 3, H226, ja uzliesmošanas temperatūra ir ≥ 23 °C. | | |
| F; R11 | šķidrums | Nav iespējama tieša pārveidošana.<br>Pareiza F; R11 (šķidrums) klasifikācijas pārveide:<br>— Flam. Liq. 1, H224, ja sākotnējā viršanas temperatūra ir ≤ 35 °C,<br>— Flam. Liq. 2, H225, ja sākotnējā viršanas temperatūra ir > 35 °C. | | |
| F; R11 | cietviela | Nav iespējama tieša pārveidošana. | | |

▼C1

| Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK | Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs | Klasifikācija saskaņā ar šo regulu | | Piezīme |
|---|---|---|---|---|
| | | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | |
| F+; R12 | gāze | Nav iespējama tieša pārveidošana.<br>Pareiza F+; R12 (gāzveida) klasifikācijas pārveide ir vai nu Flam. Gas 1, H220 vai Flam. Gas 2, H221 | | |
| ▼B<br>F+; R12 | šķidrums | Flam. Liq. 1 | H224 | |
| F+; R12 | šķidrums | Self-react. CD | H242 | |
| | | Self-react. EF | H242 | |
| | | Self-react. G | nav | |
| F; R15 | | Pārveidošana nav iespējama. | | |
| F; R17 | šķidrums | Pyr. Liq. 1 | H250 | |
| F; R17 | cietviela | Pyr. Sol. 1 | H250 | |
| Xn; R20 | gāze | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | izgarojumi | Acute Tox. 4 | H332 | (1) |
| Xn; R20 | putekļi/migla | Acute Tox. 4 | H332 | |
| Xn; R21 | | Acute Tox. 4 | H312 | (1) |
| Xn; R22 | | Acute Tox. 4 | H302 | (1) |
| T; R23 | gāze | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R23 | izgarojumi | Acute Tox. 2 | H330 | |
| T; R23 | putekļi/migla | Acute Tox. 3 | H331 | (1) |
| T; R24 | | Acute Tox. 3 | H311 | (1) |
| T; R25 | | Acute Tox. 3 | H301 | (1) |
| T+; R26 | gāze | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R26 | izgarojumi | Acute Tox. 1 | H330 | |
| T+; R26 | putekļi/migla | Acute Tox. 2 | H330 | (1) |
| T+; R27 | | Acute Tox. 1 | H310 | |
| T+; R28 | | Acute Tox. 2 | H300 | (1) |
| R33 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| ▼M12<br>C; R34 | | Skin Corr. 1 | H314 | (2) |
| C; R35 | | Skin Corr. 1 A | H314 | |
| ▼B<br>Xi; R36 | | Eye Irrit. 2 | H319 | |
| Xi; R37 | | STOT SE 3 | H335 | |

▼B

| Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK | Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs | Klasifikācija saskaņā ar šo regulu | | Piezīme |
|---|---|---|---|---|
| | | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | |
| Xi; R38 | | Skin Irrit. 2 | H315 | |
| T; R39/23 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/24 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T; R39/25 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/26 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/27 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| T+; R39/28 | | STOT SE 1 | H370 | (3) |
| Xi; R41 | | Eye Dam. 1 | H318 | |
| R42 | | Resp. Sens. 1 | H334 | |
| R43 | | Skin Sens. 1 | H317 | |
| Xn; R48/20 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/21 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| Xn; R48/22 | | STOT RE 2 | H373 | (3) |
| T; R48/23 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/24 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| T; R48/25 | | STOT RE 1 | H372 | (3) |
| R64 | | Lact. | H362 | |
| Xn; R65 | | Asp. Tox. 1 | H304 | |
| R67 | | STOT SE 3 | H336 | |
| Xn; R68/20 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/21 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Xn; R68/22 | | STOT SE 2 | H371 | (3) |
| Carc. Cat. 1; R45 | | Carc. 1A | H350 | |
| Carc. Cat. 2; R45 | | Carc. 1B | H350 | |
| Carc. Cat. 1; R49 | | Carc. 1A | H350i | |
| Carc. Cat. 2; R49 | | Carc. 1B | H350i | |
| Carc. Cat. 3; R40 | | Carc. 2 | H351 | |
| Muta. Cat. 2; R46 | | Muta. 1B | H340 | |
| Muta. Cat. 3; R68 | | Muta. 2 | H341 | |
| Repr. Cat. 1; R60 | | Repr. 1A | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 2; R60 | | Repr. 1B | H360F | (4) |
| Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360D | (4) |

▼B

| Klasifikācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK | Vielas fizikālais stāvoklis, ja vajadzīgs | Klasifikācija saskaņā ar šo regulu | | Piezīme |
|---|---|---|---|---|
| | | Bīstamības klase un kategorija | Bīstamības apzīmējums | |
| Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1B | H360D | (4) |
| Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 2 | H361f | (4) |
| Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 2 | H361d | (4) |
| Repr. Cat. 1; R60 – 61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 2; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 1; R61 | | Repr. 1A | H360FD | |
| Repr. Cat. 2; R60 – 61 | | Repr. 1B | H360FD | |
| Repr. Cat. 3; R62 – 63 | | Repr. 2 | H361fd | |
| Repr. Cat. 1; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1A | H360Fd | |
| Repr. Cat. 2; R60<br>Repr. Cat. 3; R63 | | Repr. 1B | H360Fd | |
| Repr. Cat. 1; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1A | H360Df | |
| Repr. Cat. 2; R61<br>Repr. Cat. 3; R62 | | Repr. 1B | H360Df | |
| ▼C1<br>N; R50 | | Aquatic Acute 1 | H400 | |
| ▼B<br>N; R50-53 | | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1 | H400<br>H410 | |
| N; R51-53 | | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| R52-53 | | Aquatic Chronic 3 | H412 | |
| R53 | | Aquatic Chronic 4 | H413 | |
| N; R59 | | Ozone | ►M2 H420 ◄ | |

*1. piezīme*

Šīm klasēm ir iespējams pielietot ieteikto klasifikācijas minimumu, kas noteikts VI pielikuma 1.2.1.1. sadaļā. Var būt pieejami dati vai cita informācija, kas norāda, ka ir jāveic pārklasificēšana augstākas bīstamības kategorijā.

▼M12

*2. piezīme*

Oriģinālo datu izmantošana ne vienmēr var būt par pamatu iespējai izšķirties starp 1.B un 1.C apakškategoriju, jo iedarbības periods parasti saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 440/2008 ir bijis līdz četrām stundām. Šādos gadījumos piešķir 1. kategoriju. Tomēr, ja dati ir iegūti no testiem, kuros ievērota secīga pieeja, kā paredzēts Regulā (EK) Nr. 440/2008, ir jāapsver, vai viela nebūtu jāpieskaita 1.B vai 1.C apakškategorijai.

▼B

*3. piezīme*

Iedarbības veidu var iekļaut bīstamības apzīmējumā, ja ir pilnīgi pierādīts, ka neviens cits iedarbības veids nerada tādu bīstamību.

▼M4

*4. piezīme:*

Bīstamības paziņojumi H360 un H361 norāda vispārīgas bažas saistībā ar ietekmi uz auglību un/vai attīstību: "Var kaitēt/rada aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam". Atbilstoši kritērijiem vispārīgo bīstamības paziņojumu var aizstāt ar bīstamības paziņojumu, kurā saskaņā ar VI pielikuma 1.1.2.1.2. iedaļu norādīta konkrētā ietekme, kas izraisa bažas. Ja cita diferenciācija nav norādīta, tad ir vai nu ir pierādīta šādas ietekmes neesība, vai dati ir nepietiekami, vai datu nav, un attiecībā uz šādu diferenciāciju ir spēkā 4. panta 3. punktā izklāstītie pienākumi.

▼B

*1.2. tabula*

**Saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK piešķirto riska frāžu pārveidošana uz papildu marķēšanas prasībām saskaņā ar šo regulu**

| Direktīva 67/548/EEK | Šī regula |
|---|---|
| R1 | EUH001 |
| ▼M4 _____ | |
| ▼B R14 | EUH014 |
| R18 | EUH018 |
| R19 | EUH019 |
| R44 | EUH044 |
| R29 | EUH029 |
| R31 | EUH031 |
| R32 | EUH032 |
| R66 | EUH066 |
| R39-41 | EUH070 |

▼**M25**

*VIII PIELIKUMS*

**SASKAŅOTA INFORMĀCIJA, KURA ATTIECAS UZ REAĢĒŠANU ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS VESELĪBAS JOMĀ UN PREVENTĪVIEM PASĀKUMIEM**

A DAĻA

**VISPĀRĪGAS PRASĪBAS**

1. PIEMĒROŠANA

1.1. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū privātai lietošanai paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2021. gada 1. janvāra.

1.2. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū profesionālai lietošanai paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2021. gada 1. janvāra.

1.3. Importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū rūpnieciskam lietojumam paredzētus maisījumus šā pielikuma A daļas 2.4. iedaļas nozīmē, atbilstību šim pielikumam nodrošina no 2024. gada 1. janvāra.

1.4. Importētājiem un pakārtotajiem lietotājiem, kuri saskaņā ar 45. panta 1. punktu pilnvarotai struktūrai informāciju par bīstamiem maisījumiem iesnieguši pirms 1.1., 1.2. un 1.3. iedaļā minētajiem piemērojamības datumiem un kuri neatbilst šā pielikuma noteikumiem, attiecībā uz minētajiem maisījumiem šā pielikuma noteikumus neprasa ievērot līdz 2025. gada 1. janvārim.

1.5. Atkāpjoties no 1.4. iedaļas, ja pirms 2025. gada 1. janvāra notiek kāda no šā pielikuma B daļas 4.1. iedaļā aprakstītajām izmaiņām, tad importētāji un pakārtotie lietotāji pirms minētā izmainītā maisījuma laišanas tirgū nodrošina atbilstību šā pielikuma noteikumiem.

2. MĒRĶIS, DARBĪBAS JOMA UN DEFINĪCIJAS

2.1. Šajā pielikumā noteiktas prasības, kuras importētāji un pakārtotie lietotāji, kas laiž tirgū maisījumus (turpmāk "iesniedzēji"), izpilda attiecībā uz informācijas iesniegšanu, lai pilnvaroto struktūru rīcībā būtu informācija to uzdevumu veikšanai, par kuriem tās ir atbildīgas saskaņā ar 45. pantu.

2.2. Šo pielikumu nepiemēro maisījumiem, kas paredzēti zinātniskai pētniecībai un izstrādei, un maisījumiem, kas paredzēti uz ražojumiem un procesiem orientētai pētniecībai un tehnoloģiju izstrādei, kas definēta Regulas (EK) Nr. 1907/2006 3. panta 22) punktā.

Šo pielikumu nepiemēro maisījumiem, kas klasificēti tikai attiecībā uz vienu vai vairākiem šādiem apdraudējumiem:

1) gāzes zem spiediena,

2) sprāgstvielas (nestabili sprādzienbīstami materiāli un 1.1. līdz 1.6. apakšgrupa).

2.2.a Pēc pasūtījuma izgatavotu krāsu gadījumā iesniedzēji, neskarot 25. panta 8. punktu, var izvēlēties neiesniegt informāciju un neizveidot individuālu maisījuma identifikatoru saskaņā ar šo pielikumu.

▼**M25**

2.3. Kas attiecas uz tādam galalietojumam paredzētiem maisījumiem, par kuru nav jāpaziņo, un maisījumiem, kurus laiž tirgū tikai rūpnieciskam lietojumam, iesniedzēji kā alternatīvu vispārīgajām iesniegšanas prasībām var izvēlēties iesniegt saīsinātu iesniegumu saskaņā ar B daļas 3.1. iedaļu, ar nosacījumu, ka saskaņā ar B daļas 1.3. iedaļu ir iespējama ātra piekļuve detalizētai papildu informācijai par produktu.

2.4. Šā pielikuma vajadzībām piemēro šādas definīcijas:

1) "privātai lietošanai paredzēts maisījums" ir maisījums, kuru paredzēts lietot patērētājiem vai nu vienu pašu, vai iekļautu citā maisījumā, ko paredzēts lietot patērētājiem, un uz kuru attiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;

2) "profesionālai lietošanai paredzēts maisījums " ir maisījums, kuru paredzēts lietot profesionāliem lietotājiem, bet ne rūpnieciskos objektos, vai nu vienu pašu, vai iekļautu citā maisījumā, ko paredzēts lietot profesionāliem lietotājiem, bet ne rūpnieciskos objektos, un uz kuru attiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;

3) "rūpnieciskam lietojumam paredzēts maisījums" ir maisījums, kuru paredzēts lietot tikai rūpnieciskos objektos;

4) "tādam galalietojumam paredzēts maisījums, par kuru nav jāpaziņo" ir maisījums, kurš iekļauts citā maisījumā, ko paredzēts lietot patērētājiem vai profesionāliem lietotājiem, bet uz kuru neattiecas 45. pantā noteiktās informācijas prasības;

5) "pēc pasūtījuma izgatavota krāsa" ir krāsa, ko pēc individuāla patērētāja vai profesionāla lietotāja pasūtījuma izgatavo ierobežotā daudzumā tirdzniecības vietā, tonējot vai jaucot krāsas.

Ja maisījums ir paredzēts vairāk nekā viena veida lietojumam, tam jāatbilst visu attiecīgo lietojuma kategoriju prasībām.

3. IESNIEGŠANAS PRASĪBAS

3.1. Pirms maisījumu laišanas tirgū iesniedzēji par maisījumiem, kuri, ņemot vērā to ietekmi uz veselību vai to fizikālo ietekmi, klasificēti kā bīstami, sniedz informāciju struktūrām, kas pilnvarotas saskaņā ar 45. panta 1. punktu ("pilnvarotās struktūras"), dalībvalstī vai dalībvalstīs, kurās maisījums tiek laists tirgū.

Iesniedz B daļā noteikto informāciju. Informāciju iesniedz elektroniski, izmantojot *XML* formātu, ko nodrošina Aģentūra un ko dara pieejamu bez maksas.

3.2. Ja pēc iesnieguma saņemšanas saskaņā ar 3.1. iedaļu pilnvarotā struktūra iesniedzējam pamatoti pieprasa papildu informāciju vai precizējumu, kas ir nepieciešams, lai pilnvarotā struktūra varētu veikt uzdevumus, par kuriem tā ir atbildīga saskaņā ar 45. pantu, iesniedzējs prasīto nepieciešamo informāciju vai precizējumu sniedz bez liekas kavēšanās.

3.3. Informāciju iesniedz to dalībvalstu valodā(-ās), kurās maisījumu laiž tirgū, ja vien attiecīgajās dalībvalstīs nav noteikts citādi.

3.4. Maisījuma paredzēto lietojumu apraksta, ievērojot saskaņotu produktu kategorizācijas sistēmu, ko nodrošina Aģentūra.

▼M25

3.5. Iesniegto informāciju atjaunina bez liekas kavēšanās, tiklīdz ir izpildīti B daļas 4.1. iedaļā noteiktie nosacījumi.

4. GRUPVEIDA IESNIEGUMS

4.1. Drīkst iesniegt vienu iesniegumu par vairākiem maisījumiem, ja visiem maisījumiem grupā ir viena un tā pati klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību. Šāds iesniegums ir "grupveida iesniegums".

4.2. Grupveida iesniegumu ir atļauts izmantot tikai tad, ja visiem maisījumiem grupā ir tie paši komponenti (kas identificēti B daļas 3.2. iedaļā) un katra komponenta ziņotais koncentrācijas diapazons (kā noteikts B daļas 3.4. iedaļā) visos maisījumos ir vienāds.

4.3. Atkāpjoties no 4.2. iedaļas, grupveida iesniegumu ir atļauts izmantot arī tad, ja vienīgais, ar ko atšķiras dažādu grupā iekļauto maisījumu sastāvs, ir smaržvielas, ar nosacījumu, ka atšķirīgo smaržvielu kopējā koncentrācija katrā maisījumā nepārsniedz 5 %.

4.4. Grupveida iesnieguma gadījumā B daļā prasīto informāciju attiecīgā gadījumā sniedz par katru grupas maisījumu.

5. INDIVIDUĀLS MAISĪJUMA IDENTIFIKATORS (*UFI*)

5.1. Iesniedzējs ar elektroniskiem līdzekļiem, kurus dara pieejamus Aģentūra, izveido individuālu maisījuma identifikatoru ("*UFI*"). *UFI* ir individuāls burtciparu kods, kas iesniegto informāciju par maisījuma vai maisījumu grupas sastāvu nepārprotami saista ar konkrētu maisījumu vai maisījumu grupu. *UFI* piešķir bez maksas.

Jaunu *UFI* izveido tad, ja izmaiņas maisījuma vai maisījumu grupas sastāvā ir tādas, kas atbilst vienam vai vairākiem nosacījumiem B daļas 4.1. iedaļas ceturtā ievilkuma a), b) un c) punktā vai attiecīgā gadījumā vienam vai otram nosacījumam minētā punkta otrajā daļā.

Atkāpjoties no šīs iedaļas otrās daļas, jauns *UFI* nav vajadzīgs tādiem grupveida iesniegumā iekļautiem maisījumiem, kuri satur smaržvielas, ar nosacījumu, ka sastāva izmaiņas skar tikai minētās smaržvielas vai jaunu smaržvielu pievienošanu.

Atkāpjoties no šā punkta otrās daļas, jauns *UFI* nav vajadzīgs, ja izmaiņas, kuras atbilst nosacījumam B daļas 4.1. iedaļas pirmās daļas ceturtā ievilkuma a) punktā, skar tikai vienu vai vairākus komponentus, kuri grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, kas jau iekļauta iesniegumā saskaņā ar B daļas 3.5. iedaļu.

5.2. Pirms *UFI* iekļauj akronīmu "UFI" ar lielajiem burtiem, kam seko kols ("UFI:"), un tas ir skaidri redzams, salasāms un neizdzēšami marķēts.

5.3. Tā vietā, lai *UFI* iekļautu papildu informācijā marķējumā, iesniedzējs var izvēlēties to uzdrukāt vai piestiprināt uz iekšējā iepakojuma kopā ar pārējiem marķējuma elementiem.

Ja iekšējam iepakojumam ir tāda forma vai tas ir tik mazs, ka *UFI* uz tā piestiprināt nevar, iesniedzējs drīkst *UFI* uzdrukāt vai piestiprināt kopā ar pārējiem marķējuma elementiem uz ārējā iepakojuma.

▼M25

Neiepakotiem maisījumiem *UFI* norāda drošības datu lapā vai attiecīgā gadījumā iekļauj 29. panta 3. punktā minētajā marķējuma elementu kopijā.

Tādu iepakotu maisījumu gadījumā, ko piegādā izmantošanai industriālā objektā, tā vietā, lai *UFI* norādītu marķējumā vai uz iepakojuma, iesniedzējs var izvēlēties to norādīt drošības datu lapā.

6. INFORMĀCIJAS IESNIEGŠANAS FORMĀTI UN TEHNISKAIS ATBALSTS

6.1. Aģentūra nosaka *UFI* ģeneratora, datu iesniegšanas *XML* formātu un saskaņotas produktu kategorizācijas sistēmas specifikācijas, tos uztur un atjaunina un dara pieejamus savā vietnē bez maksas.

6.2. Aģentūra sniedz tehniskus un zinātniskus norādījumus, tehnisko atbalstu un rīkus, kas atvieglo informācijas iesniegšanu.

B DAĻA

**IESNIEGUMĀ IETVERAMĀ INFORMĀCIJA**

1. MAISĪJUMA UN IESNIEDZĒJA IDENTIFICĒŠANA

1.1. **Maisījuma produkta identifikators**

Produkta identifikatoru norāda saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu.

Norāda pilnu maisījuma tirdzniecības nosaukumu(-us), attiecīgā gadījumā arī zīmola nosaukumu(-us), produkta nosaukumu un varianta nosaukumus, kas norādīti marķējumā, bez saīsinājumiem un tā, lai maisījumu varētu konkrēti identificēt.

Iesniegumā norāda arī *UFI*.

1.2. **Informācija par iesniedzēju un kontaktpersonu**

Norāda iesniedzēja vārdu/nosaukumu, pilnu adresi, tālruņa numuru un e-pasta adresi, kā arī tās kontaktpersonas vārdu/nosaukumu, pilnu adresi, tālruņa numuru un e-pasta adresi (ja atšķiras), pie kuras jāvēršas, lai iegūtu sīkāku informāciju, kura ir būtiska reaģēšanai ārkārtas situācijā veselības jomā.

1.3. **Vārds/nosaukums, tālruņa numurs un e-pasta adrese ātrai piekļuvei papildu informācijai par produktu**

Saīsināta iesnieguma gadījumā, kas noteikts A daļas 2.3. iedaļā, norāda vārdu/nosaukumu, tālruņa numuru un e-pasta adresi, kā A daļas 3.3. iedaļā noteiktajā valodā varētu ātri piekļūt detalizētai papildu informācijai par produktu, kas ir būtiska reaģēšanai ārkārtas situācijās veselības jomā. Tālruņa numuram jābūt sazvanāmam 24 stundas diennaktī, septiņas dienas nedēļā.

2. BĪSTAMĪBAS IDENTIFICĒŠANA UN PAPILDU INFORMĀCIJA

Šajā iedaļā noteiktas prasības informācijai par maisījuma bīstamību veselībai un tā fizikālo bīstamību un par atbilstošu ar šādu bīstamību saistītu brīdinājuma informāciju, kā arī papildu informācija, kas ietverama iesniegumā.

▼M25

2.1. **Maisījuma klasifikācija**

Maisījuma klasifikāciju attiecībā uz bīstamību veselībai un tā fizikālo bīstamību (bīstamības klasi, kategoriju un apzīmējumu) norāda saskaņā ar klasifikācijas noteikumiem, kas noteikti I pielikumā.

2.2. **Marķējuma elementi**

Saskaņā ar 17. pantu attiecīgā gadījumā norāda šādus marķējuma elementus:

— bīstamības piktogrammas kodus (V pielikums),

— signālvārdu,

— bīstamības apzīmējuma kodus (III pielikums, arī papildu informācija par bīstamību),

— drošības prasību apzīmējuma kodus (IV pielikums).

2.3. **Toksikoloģiskā informācija**

Iesniegumā norāda tādu informāciju par maisījuma vai tā komponentu toksikoloģisko ietekmi, kas prasīta maisījuma drošības datu lapas 11. iedaļā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

2.4. **Papildu informācija**

Sniedz šādu papildu informāciju:

— tā iepakojuma tips(-i) un izmērs(-i), ko izmanto maisījuma laišanai tirgū privātai vai profesionālai lietošanai,

— maisījuma krāsa(-s) un agregātstāvoklis(-ļi) pie piegādes,

— maisījuma pH (ja pieejams) pie piegādes vai, ja produkts ir cieta viela, ūdens šķīduma pH vai noteiktas koncentrācijas šķīduma pH. Norāda testa maisījuma koncentrāciju ūdenī. Ja pH nav pieejams, norāda iemeslus,

— produkta kategorija (sk. A daļas 3.4. iedaļu),

— lietojums (privāts, profesionāls, rūpniecisks vai jebkura šo trīs lietojumu kombinācija).

3. INFORMĀCIJA PAR MAISĪJUMA KOMPONENTIEM

3.1. **Vispārīgas prasības**

Saskaņā ar 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļu iesniegumā norāda maisījuma komponentu ķīmisko identitāti un to koncentrāciju.

Atkāpjoties no pirmās daļas, saīsināta iesnieguma gadījumā, kas noteikts A daļas 2.3. iedaļā, informācijā, kas jāiesniedz par rūpnieciskam lietojumam paredzēta maisījuma vai tādam galalietojumam paredzēta maisījuma sastāvu, par kuru nav jāpaziņo, pietiek norādīt tikai informāciju, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, ar nosacījumu, ka ārkārtas situācijās papildu informācija par sastāvu ir ātri pieejama pēc pieprasījuma saskaņā ar 1.3. iedaļu.

▼**M25**

Komponentus, kas maisījumā nav sastopami, nenorāda. Tomēr, ja tie ir paziņoti kā daļa no savstarpēji aizvietojamu komponentu grupas saskaņā ar 3.5. iedaļu vai ja to koncentrācija ir norādīta kā procentuālo daļu diapazons saskaņā ar 3.6. vai 3.7. iedaļu, tos var paziņot, ja tie tik tiešām kādā brīdī maisījumā būs sastopami.

Atkāpjoties no trešās daļas, grupveida iesniegumā maisījumu smaržvielu komponentiem jābūt sastopamiem vismaz vienā no maisījumiem.

Ja grupveida iesniegumos iekļautie maisījumi atšķiras ar smaržvielām, iesniedz sarakstu ar maisījumiem un smaržvielām, ko tie satur, tostarp to klasifikāciju.

3.2. **Maisījuma komponentu identificēšana**

Maisījuma komponents ir vai nu viela, vai maisījums maisījumā.

3.2.1. *Vielas*

Vielām, kas identificētas saskaņā ar 3.3. iedaļu, produkta identifikatoru norāda saskaņā ar 18. panta 2. punktu. Tomēr var izmantot *INCI* nosaukumu, krāsu indeksa nosaukumu vai citu starptautisku ķīmisko nosaukumu, ar nosacījumu, ka ķīmiskais nosaukums ir labi zināms un nepārprotami definē vielas identitāti. Vielām, attiecībā uz kurām saskaņā ar 24. pantu ir atļauts izmantot alternatīvu ķīmisko nosaukumu, norāda arī ķīmisko nosaukumu.

3.2.2. *Maisījums maisījumā*

Ja maisījumu izmanto cita tāda maisījuma sastāvā, kuru laiž tirgū, pirmo maisījumu sauc par maisījumu maisījumā (“*MIM*”).

Informāciju par *MIM* sastāvā esošajām vielām sniedz saskaņā ar 3.2.1. iedaļā noteiktajiem kritērijiem, izņemot, ja iesniedzējam nav piekļuves informācijai par pilnu *MIM* sastāvu. Šādā gadījumā:

a) ja *MIM* ir izveidots *UFI* un pilnvarotā struktūra informāciju par *MIM* ir saņēmusi iepriekšējā iesniegumā, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*;

b) ja *MIM* ir izveidots *UFI*, bet pilnvarotā struktūra informāciju par *MIM* iepriekšējā iesniegumā nav saņēmusi, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*, un informāciju par *MIM* sastāvu, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, un jebkuru citu zināmu komponentu, kā arī *MIM* piegādātāja vārdu/nosaukumu, e-pasta adresi un tālruņa numuru;

c) ja *UFI* nav izveidots, *MIM* identificē ar tā produkta identifikatoru saskaņā ar 18. panta 3. punkta a) apakšpunktu, norādot arī tā koncentrāciju un *UFI*, un informāciju par *MIM* sastāvu, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, un jebkuru citu zināmu komponentu, kā arī *MIM* piegādātāja vārdu/nosaukumu, e-pasta adresi un tālruņa numuru.

▼M25

3.2.3. *Identificēšana pēc vispārīgiem komponentu identifikatoriem*

Atkāpjoties no 3.2.1. un 3.2.2. iedaļas, maisījumu komponentiem, kas izmantoti tikai tamdēļ, lai pievienotu smaržu vai krāsu, vispārīgos komponentu identifikatorus "smaržvielas" vai "krāsvielas" var izmantot, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

— maisījuma komponenti nav klasificēti kā bīstami veselībai,

— to maisījuma komponentu koncentrācija, kuri identificēti ar kādu vispārīgu komponenta identifikatoru, kopā nepārsniedz:

a) attiecībā uz smaržvielu koncentrāciju summu – 5 %; un

b) attiecībā uz krāsvielu koncentrāciju summu – 25 %.

3.3. **Maisījuma komponenti, uz kuriem attiecas informācijas sniegšanas prasības**

Norāda šādus maisījuma komponentus:

1) maisījuma komponenti, kuri klasificēti kā bīstami, pamatojoties uz to ietekmi uz veselību vai fizikālo ietekmi, un kuri

— sastopami koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 0,1 %,

— ir identificēti, pat ja to koncentrācija ir mazāka par 0,1 %, izņemot, ja iesniedzējs var pierādīt, ka šie komponenti nav būtiski reaģēšanai ārkārtas situācijās veselības jomā un preventīviem pasākumiem;

2) maisījuma komponenti, kuri nav klasificēti kā bīstami, pamatojoties uz to ietekmi uz veselību vai fizikālo ietekmi, un kuri ir identificēti un sastopami koncentrācijā, kas ir vienāda ar vai lielāka par 1 %.

3.4. **Maisījuma komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni**

Iesniedzēji sniedz informāciju, kas noteikta 3.4.1. un 3.4.2. iedaļā, attiecībā uz to maisījuma komponentu koncentrāciju, kuri identificēti saskaņā ar 3.3. iedaļu.

3.4.1. *Bīstami komponenti, kas rada lielas bažas saistībā ar reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā un preventīviem pasākumiem*

Ja maisījuma komponenti saskaņā ar šo regulu ir klasificēti vismaz vienā no turpmāk norādītajām bīstamības kategorijām, to koncentrāciju maisījumā izsaka kā precīzas procentuālās daļas, kuras norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma.

— Akūta toksicitāte, 1., 2. vai 3. kategorija,

— toksiska ietekme uz specifisku mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), 1. vai 2. kategorija,

— toksiska ietekme uz specifisku mērķorgānu (atkārtota ekspozīcija), 1. vai 2. kategorija,

— ādas korozija, 1., 1.A, 1.B vai 1.C kategorija,

— nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.

▼M25

Tā vietā, lai koncentrāciju norādītu kā precīzu procentuālo daļu, alternatīvi var norādīt procentuālo daļu diapazonu saskaņā ar 1. tabulu.

*1. tabula*

**Koncentrācijas diapazoni, kas piemērojami bīstamiem komponentiem, kuri rada lielas bažas attiecībā uz reaģēšanu ārkārtas situācijās veselības jomā**

| Maisījuma sastāvā esošā bīstamā komponenta koncentrācijas diapazons (%) | Iesniegumā izmantojamā koncentrācijas diapazona maksimālā amplitūda |
|---|---|
| ≥ 25 – < 100 | 5 % vienības |
| ≥ 10 – < 25 | 3 % vienības |
| ≥ 1 – < 10 | 1 % vienības |
| ≥ 0,1 – < 1 | 0,3 % vienības |
| > 0 – < 0,1 | 0,1 % vienības |

3.4.2. *Citi bīstami komponenti un komponenti, kuri nav klasificēti kā bīstami*

To bīstamo komponentu koncentrāciju maisījumā, kuri nav klasificēti kādā no 3.4.1. iedaļā uzskaitītajām bīstamības kategorijām, un to identificēto komponentu koncentrāciju maisījumā, kuri nav klasificēti kā bīstami, izsaka atbilstoši 2. tabulai kā procentuālo daļu diapazonus, kurus norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt precīzas procentuālās daļas.

*2. tabula*

**Koncentrācijas diapazoni, kas piemērojami citiem bīstamiem komponentiem un komponentiem, kuri nav klasificēti kā bīstami**

| Maisījuma sastāvā esošā komponenta koncentrācijas diapazons (%) | Iesniegumā izmantojamā koncentrācijas diapazona maksimālā amplitūda |
|---|---|
| ≥ 25 – < 100 | 20 % vienības |
| ≥ 10 – < 25 | 10 % vienības |
| ≥ 1 – < 10 | 3 % vienības |
| > 0 – < 1 | 1 % vienības |

Atkāpjoties no pirmās daļas, attiecībā uz smaržvielu komponentiem, kuri nav klasificēti vai ir klasificēti tikai attiecībā uz ādas sensibilizāciju (1., 1.A vai 1.B kategorija) vai aspiratīvo toksicitāti, iesniedzējiem informācija par to koncentrāciju grupveida iesniegumā nav jānorāda.

3.5. **Komponentu grupēšana savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā**

Iesniegumā komponentus var sagrupēt savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, ar nosacījumu, ka:

a) visiem komponentiem savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā

— ir identiskas tās tehniskās funkcijas, kurām komponentus izmanto maisījumā, par ko iesniedz iesniegumu, un

▼M25

— ir identiska klasifikācija (bīstamības klase un kategorija) attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību, un

— ir vienādas toksikoloģiskās īpašības, tostarp vismaz toksikoloģiskās ietekmes veids un mērķorgāns(-i); un

b) visām iespējamām galīgā maisījuma kombinācijām, kuras var izveidot, par pamatu izmantojot savstarpēji aizvietojamo komponentu grupas komponentus, ir identiska B daļas 2. iedaļā minētā bīstamības identifikācija un papildu informācija.

Alternatīvi komponentus, kas klasificēti tikai attiecībā uz ādas koroziju, ādas kairinājumu, acu bojājumiem, acu kairinājumu, aspiratīvo toksicitāti vai elpceļu vai ādas sensibilizāciju, vai to kombināciju, var grupēt savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā, ar nosacījumu, ka:

a) visiem komponentiem ir identiska klasifikācija (bīstamības klase un kategorija) attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību; un

b) visiem komponentiem, kas klasificēti attiecībā uz ādas koroziju, ādas kairinājumu, acu bojājumiem vai acu kairinājumu, attiecīgā gadījumā pH ir skābs, neitrāls vai sārmains; un

c) savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā ir ne vairāk kā pieci komponenti; un

d) visām iespējamām galīgā maisījuma kombinācijām, kuras var izveidot, par pamatu izmantojot savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā grupētos komponentus, ir identiska B daļas 2. iedaļā minētā bīstamības identifikācija un papildu informācija.

3.5.1. *Savstarpēji aizvietojamo komponentu grupas nosaukums un grupēto komponentu identificēšana*

Savstarpēji aizvietojamo komponentu grupai piešķir nosaukumu, kas atbilst tām grupēto komponentu tehniskajām funkcijām, kuru dēļ tie bija iekļauti maisījumā.

Katru komponentu savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā identificē attiecīgi saskaņā ar 3.2.1. vai 3.2.2. iedaļu.

3.5.2. *Grupēto komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni*

Atkāpjoties no 3.4. iedaļas pirmās daļas, par savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā grupētiem komponentiem iesniedzēji sniedz 3.4.1. un 3.4.2. iedaļā noteikto informāciju attiecībā uz visu to komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un ir grupēti savstarpēji aizvietojamo komponentu grupā.

Ja maisījuma komponenti, kas grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, saskaņā ar šo regulu ir klasificēti vismaz vienā no 3.4.1. iedaļā norādītajām bīstamības kategorijām, to komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā, izsaka kā precīzas procentuālās daļas, kuras norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt procentuālo daļu diapazonu saskaņā ar minētās iedaļas 1. tabulu.

▼M25

To bīstamo komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā un kuri nav klasificēti kādā no 3.4.1. iedaļā uzskaitītajām bīstamības kategorijām, un to identificēto komponentu kopējo koncentrāciju, kuri sastopami maisījumā un grupēti savstarpēji aizvietojamu komponentu grupā un kuri nav klasificēti kā bīstami, izsaka atbilstoši 3.4.2. iedaļas 2. tabulai kā procentuālo daļu diapazonus, kurus norāda dilstošā secībā pēc masas vai tilpuma. Alternatīvi var norādīt precīzas procentuālās daļas.

3.6. **Maisījumi, kas atbilst standarta formulām**

Atkāpjoties no 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļas, attiecībā uz maisījumu, kura sastāvs atbilst D daļā norādītajai standarta formulai, ja maisījuma klasifikācija nemainās atkarībā no komponentu koncentrācijas procentuālo daļu diapazonu robežās, kuri norādīti attiecīgajā standarta formulā:

— ja standarta formulā iekļautā informācija par sastāvu kopā ar 3.2. līdz 3.4. iedaļā norādīto informāciju par to komponentu identitāti un koncentrāciju, kuri nav norādīti standarta formulā, nav mazāk detalizēta kā tā, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, tad vienam vai vairākiem maisījuma komponentiem identitātes un koncentrācijas informāciju var iesniegt, kā norādīts standarta formulā (komponentiem, kas minētajā formulā ir minēti) un kā norādīts 3.2. līdz 3.4. iedaļā (pārējiem komponentiem),

— ja iepriekšējā ievilkumā minētā informācija ir mazāk detalizēta nekā informācija, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu, sniedz informāciju par visu maisījuma komponentu identitāti un koncentrāciju, kas ietverta drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu.

3.7. **Kurināmie/degvielas**

Atkāpjoties no 3.2., 3.3. un 3.4. iedaļas, attiecībā uz 3. tabulā uzskaitītajiem kurināmajiem/degvielām var iesniegt informāciju par to maisījuma komponentu identitāti un koncentrāciju, kuri uzskaitīti drošības datu lapā saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu. Norāda arī jebkura cita zināma komponenta identitāti un koncentrāciju.

*3. tabula*

**Kurināmo/degvielu saraksts**

| Kurināmais/degviela | Produkta apraksts |
|---|---|
| Benzīns EN228 | Automobiļu degvielas – bezsvina benzīns |
| Benzīns E85 | Automobiļu degvielas – etanola (E85) automobiļu degviela |
| Benzīna alkilāts | Motordegvielas – speciālais benzīns motorizētiem darbarīkiem |
| LPG | Sašķidrināta naftas gāze, ko izmanto par kurināmo/degvielu |
| LNG | Sašķidrināta dabasgāze, ko izmanto par kurināmo/degvielu |

▼**M25**

| Kurināmais/degviela | Produkta apraksts |
|---|---|
| Dīzeļdegviela | Automobiļu degvielas – dīzeļmotoru degvielas ar/bez biodegvielas |
| Parafīna dīzeļdegvielas (piem., *GTL*, *BTL* vai *HVO*) | Automobiļu degvielas – ar sintēzi vai hidroattīrīšanu iegūtas parafīna dīzeļdegvielas |
| Krāšņu kurināmais | Šķidrs minerālais kurināmais ar mājsaimniecības degvieleļļas īpašībām |
| MK 1 dīzeļdegviela | Automobiļu degvielas – 1. un 2. vidiskās klases dīzeļdegvieleļļa ātrdarbīgiem dīzeļdzinējiem |
| Aviācijas degvielas | Aviācijas turbīnu dzinēju un virzuļdzinēju degvielas |
| Petroleja – apgaismošanai domāts parafīns | B un C tipa apgaismošanai domātā parafīna lampu eļļa |
| Smagā degvieleļļa | Visu kategoriju smagā degvieleļļa |
| Kuģu degviela | Kuģu degviela, kas satur vai nesatur biodīzeļdegvielu |
| Taukskābju metilesteri (*FAME*) – dīzeļkurināmais/dīzeļdegviela B100 | Taukskābju metilesteri (*FAME*) izmantošanai dīzeļdzinējos un apsildē |

3.8. **Maisījuma komponentu klasifikācija**

Norāda saskaņā ar 3.3. iedaļu identificēto un maisījuma sastāvā esošo vielu klasifikāciju attiecībā uz to bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību (bīstamības klases, bīstamības kategorijas un bīstamības apzīmējumi). Tas ietver vismaz visu to vielu klasifikāciju, kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma 3.2.1. punktu norādītas maisījuma drošības datu lapā un visu maisījuma sastāvā esošo *MIM* drošības datu lapā. Attiecībā uz *MIM*, kas identificēti saskaņā ar 3.3. iedaļu, kur iesniedzējam nav piekļuves pilnam *MIM* sastāvam, *MIM* klasifikāciju attiecībā uz bīstamību veselībai un fizikālo bīstamību norāda papildus.

4. IESNIEGTĀS INFORMĀCIJAS ATJAUNINĀŠANA

4.1. **Iesniegtās informācijas atjaunināšanas nosacījumi**

Ja uz maisījumu, par kuru informācija iesniegta ar individuālu vai grupveida iesniegumu, attiecas viena no turpmāk minētajām izmaiņām, iesniedzēji iesniegtās informācijas atjaunināšanu veic pirms minētā mainītā maisījuma laišanas tirgū, proti, tad

— ja ir mainījies maisījuma produkta identifikators vai *UFI*,

— ja ir mainījusies maisījuma klasifikācija attiecībā uz bīstamību veselībai vai fizikālo bīstamību,

— ja par maisījuma vai tā komponentu bīstamām īpašībām kļūst pieejama jauna relevanta toksikoloģiskā informācija, kas ir prasīta drošības datu lapas 11. iedaļā,

▼M25

— ja izmaiņas maisījuma sastāvā ir tādas, kas atbilst vienam no šiem nosacījumiem:

a) ir pievienots, aizstāts vai svītrots viens vai vairāki tādi maisījuma komponenti, kuri jānorāda saskaņā ar 3.3. iedaļu;

b) ir mainījusies maisījuma komponenta koncentrācija, proti, tā pārsniedz sākotnējā iesniegumā norādīto koncentrācijas diapazonu;

c) saskaņā ar 3.4.1. vai 3.4.2. iedaļu tikusi sniegta precīza komponenta koncentrācija, bet tā ir mainījusies, proti, tā pārsniedz 4. tabulā norādītās robežvērtības.

Atkāpjoties no pirmās daļas ceturtā ievilkuma, piemēro šādus noteikumus:

a) maisījumiem, kuru sastāvs atbilst kādai no D daļā norādītajām standarta formulām, iesniegtā informācija jāatjaunina tikai tad, ja maisījuma sastāvs mainās tā, ka maisījuma sastāvs vairs neatbilst standarta formulai;

b) maisījumiem, par kuriem informāciju par sastāvu sniedz, balstoties uz drošības datu lapu, saskaņā ar 3.6. vai 3.7. iedaļu, iesniegtā informācija jāatjaunina tad, ja tiek atjaunināta drošības datu lapas 3. iedaļa.

*4. tabula*

**Komponentu koncentrācijas izmaiņas, kuru dēļ iesniegtā informācija jāatjaunina**

| Maisījuma sastāvā esošā komponenta precīza koncentrācija (%) | Komponenta sākotnējās koncentrācijas izmaiņas (±), kuru dēļ iesniegtā informācija jāatjaunina |
|---|---|
| > 25 – ≤ 100 | 5 % |
| > 10 – ≤ 25 | 10 % |
| > 2,5 – ≤ 10 | 20 % |
| ≤ 2,5 | 30 % |

Ja grupveida iesniegumā mainās smaržvielas, atjaunina maisījumu un to sastāvā esošo smaržvielu sarakstu, kas prasīts 3.1. iedaļā.

4.2. **Iesniegtās informācijas atjauninājuma saturs**

Iesniegtās informācijas atjauninājums ietver pārskatītu iepriekšējā iesnieguma redakciju, kurā iekļauta jaunā pieejamā informācija, kā aprakstīts 4.1. iedaļā.

▼**M25**

C DAĻA

**IESNIEGUMA FORMĀTS**

1. IESNIEGUMA FORMĀTS

1.1. **Iesnieguma formāts**

Informāciju struktūrām, kas pilnvarotas saskaņā ar 45. pantu, iesniedz formātā, kurš jānodrošina Aģentūrai. Iesnieguma formāts ietver turpmāk norādītos elementus.

1.2. **Maisījuma, iesniedzēja un kontaktpersonas identifikācija**

*Produkta identifikators*

— Pilns(-i) produkta tirdzniecības nosaukums(-i) (grupveida iesnieguma gadījumā norāda visu produktu identifikatorus)

— Citi nosaukumi, sinonīmi

— Individuālais(-ie) maisījuma identifikators(-i) (*UFI*)

— Citi identifikatori (atļaujas numurs, uzņēmuma produktu kodi)

*Iesniedzēja un kontaktpersonas kontaktinformācija*

— Vārds/nosaukums

— Pilna adrese

— Tālruņa numurs

— E-pasta adrese

*Kontaktinformācija ātrai piekļuvei papildu informācijai par produktu (24/7). Tikai saīsinātam iesniegumam.*

— Vārds/nosaukums

— Tālruņa numurs (sazvanāms 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā)

— E-pasta adrese

1.3. **Maisījuma klasifikācija, marķējuma elementi un toksikoloģija**

*Maisījuma un marķējuma elementu klasifikācija*

— Bīstamības klase un kategorija

— Bīstamības piktogrammas kodi (V pielikums)

— Signālvārds

— Bīstamības apzīmējuma kodi, arī bīstamības papildu informācijas kodi (III pielikums)

— Drošības prasību apzīmējuma kodi (IV pielikums)

▼**M25**

*Toksikoloģiskā informācija*

— Maisījuma vai tā komponentu toksiskuma apraksts (kas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu ir prasīts maisījuma drošības datu lapas 11. iedaļā)

*Papildu informācija par maisījumu*

— Krāsa(-as)

— Maisījuma pH (ja pieejams) pie piegādes vai, ja maisījums ir cieta viela, ūdens šķīduma pH vai noteiktas koncentrācijas šķīduma pH. Norāda testa maisījuma koncentrāciju ūdenī. Ja pH nav pieejams, norāda iemeslus.

— Agregātstāvoklis(-ļi)

— Iepakojums (tips(-i) un izmērs(-i))

— Paredzētais lietojums (produkta kategorija)

— Lietojums (privāts, profesionāls, rūpniecisks)

1.4. **Informācija par maisījuma komponentiem un savstarpēji aizvietojamo komponentu grupām**

*Maisījuma komponentu identifikācija*

— Komponentu ķīmiskais/tirdzniecības nosaukums

— *CAS* numurs (attiecīgā gadījumā)

— EK numurs (attiecīgā gadījumā)

— *UFI* (attiecīgā gadījumā)

*Savstarpēji aizvietojamo komponentu grupu nosaukums (attiecīgā gadījumā)*

*Maisījuma komponentu koncentrācija un koncentrācijas diapazoni*

— Precīza koncentrācija vai koncentrācijas diapazons

*Maisījuma komponentu klasifikācija*

— Bīstamības klasifikācija (attiecīgā gadījumā)

— Papildu identifikatori (attiecīgā gadījumā un ja tas ir relevanti reaģēšanai situācijās veselības jomā)

*Saraksts saskaņā ar B daļas 3.1. iedaļas piekto daļu (attiecīgā gadījumā)*

D DAĻA

**STANDARTA FORMULAS**

Standarta formulām Nr. 1–17 piemēro šādus nosacījumus:

— smago metālu, mikroelementu As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Te, Tl, V masa veido mazāk nekā 0,1 % masas un Mn, Sr, Zn masa veido mazāk nekā 1 % masas,

— nesatur PAO.

▼**M25**

Piezīme, kas attiecas uz standarta formulām Nr. 1–17:

— [1] *UVCB* viela sastāv no mainīgiem kalcīta, trikalcija silikāta, dikalcija silikāta, kalcija oksīda, kvarca, kālija hlorīda, kālija sulfāta, kalcija sulfāta, nātrija alumīnija silikāta, magnija alumīnija silikāta, muskovita .. daudzumiem.

1. CEMENTS

**Cementa standarta formula Nr. 1**

| Produkta apraksts | Portlandcements<br>*ar vienu galveno sastāvdaļu: klinkers* | |
|---|---|---|
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 86,5–100 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi [1] | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

**Cementa standarta formula Nr. 2**

| Produkta apraksts | Sārņu portlandcements un domnu cements<br>*ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un sārņi* | |
|---|---|---|
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 4,6–94 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 5,5–95 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi [1] | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

**Cementa standarta formula Nr. 3**

| Produkta apraksts | Portlandecements ar smalki disperso silīcija dioksīdu<br>*Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un smalki dispersais silīcija dioksīds* | |
|---|---|---|
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 82–94 |
| Smalki dispersais silīcija dioksīds | 273-761-1 | 5,5–10 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi [1] | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

▼M25

| Cementa standarta formula Nr. 4 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Pucolānportlandcements, pucolāncements<br>*Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un pucolāns (dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns)* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 41–94 |
| Dabīgs (kalcinēts) pucolāns | 310-127-6 | 5,5–55 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-303-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 5 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Vieglo pelnu portlandcements, pucolāncements<br>*Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un vieglie pelni (silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni)* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 41–94 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 5,5–55 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 6 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Apdedzināta slānekļa portlandcements<br>*Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un apdedzināts slāneklis* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 59–94 |
| Apdedzināts slāneklis | 297-648-1 | 5,5–35 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

▼M25

| Cementa standarta formula Nr. 7 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kaļķakmens portlandcements<br>*Portlandcements ar divām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un kaļķakmens* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 59–94 |
| Kaļķakmens | 215-279-6 | 5,5–35 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi [1] | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 8 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un kaļķakmens)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, sārņi un kaļķakmens* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 31,9–88 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 5,5–59 |
| Kaļķakmens | 215-279-6 | 5,5–29 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi [1] | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 9 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un vieglie pelni)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi un silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 18,2–88 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 5,5–59 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 5,5–49 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |

▼M25

| Cementa standarta formula Nr. 9 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un vieglie pelni) *Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi un silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 10 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements, kompozītcements (sārņi un pucolāns) *Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 18,2–88 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 5,5–49 |
| Dabīgs (kalcinēts) pucolāns | 310-127-6 | 5,5–49 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 11 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements (sārņi un apdedzināts slāneklis) *Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, domnu sārņi, apdedzināts slāneklis* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 59–94 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 5,5–29 |
| Apdedzināts slāneklis | 297-648-1 | 5,5–29 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

▼M25

| Cementa standarta formula Nr. 12 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un vieglie pelni)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens, silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 46–94 |
| Kaļķakmens | 215-279-6 | 5,5–29 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 5,5–44 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 13 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un pucolāns)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 46–94 |
| Kaļķakmens | 215-279-6 | 5,5–29 |
| Dabīgs (kalcinēts) pucolāns | 310-127-6 | 5,5–44 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 14 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements (kaļķakmens un apdedzināts slāneklis)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, kaļķakmens un apdedzināts slāneklis* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 59–94 |
| Kaļķakmens | 215-279-6 | 5,5–29 |
| Apdedzināts slāneklis | 297-648-1 | 5,5–29 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

▼M25

| Cementa standarta formula Nr. 15 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements, pucolāncements (vieglie pelni un pucolāns)<br>*Portlandcements ar trim galvenajām sastāvdaļām: klinkers, silīciju un kaļķi saturoši vieglie pelni, dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 41–94 |
| Dabīgs (kalcinēts) pucolāns | 310-127-6 | 5,5–55 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 5,5–55 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 16 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozīta portlandcements<br>*Portlandcements ar četrām galvenajām sastāvdaļām: klinkers un trīs no šīm sastāvdaļām: domnu sārņi, smalki dispersais silīcija dioksīds, vieglie pelni, pucolāns, apdedzināts slāneklis, kaļķakmens* | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 59–94 |
| Granulēti domnu sārņi<br>Dabīgs (kalcinēts) pucolāns<br>Vieglie pelni<br>Apdedzināts slāneklis<br>Kaļķakmens<br>Smalki dispersais silīcija dioksīds | 266-002-0<br>310-127-6<br>931-322-8<br>297-648-1<br>215-279-6<br>273-761-1 | 5,5–23 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

| Cementa standarta formula Nr. 17 | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kompozītcements<br>*Portlandcements ar četrām galvenajām sastāvdaļām: klinkers, sārņi, silīciju saturoši vieglie pelni un dabīgs vai dabīgs kalcinēts pucolāns* | |
| Sastāvdaļa | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 18,3–64 |
| Granulēti domnu sārņi | 266-002-0 | 16,5–49 |
| Dabīgs (kalcinēts) pucolāns | 310-127-6 | 5,5–43 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 5,5–43 |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | 0–8 |
| Dūmgāzu putekļi (1) | 270-659-9 | 0–5 |
| Neorganiski dabīgie minerālmateriāli | 310-127-6 | |
| Dzelzs (II) sulfāts | 231-753-5 | 0–1 |
| Alvas (II) sulfāts | 231-302-2 | 0–0,1 |

▼**M25**

| **Cementa standarta formula Nr. 18** | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Kalcija aluminātcements | |
| Sastāvdaļa | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Kalcija aluminātcementa klinkers | 266-045-5 | 86,5–100 |
| Malšanas palīgvielas | — | 0–0,2 |

| **Cementa standarta formula Nr. 19** | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Mūrdarbu cementi – ar klinkeru un kaļķiem – MC 5, MC 12,5, MC 22,5 | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 25–60 |
| Būvkaļķi saskaņā ar EN 459 | 215-138-9 | 1–75 |
| Veldzētie kaļķi saskaņā ar EN 459 | 215-137-3 | |
| Cita nebīstama neorganiskā sastāvdaļa | 310-127-6 | 0–74 |
| Neorganiskie pigmenti saskaņā ar EN 12878 | — | 0–1 |

| **Cementa standarta formula Nr. 20** | | |
|---|---|---|
| Produkta apraksts | Mūrdarbu cementi – ar klinkeru un bez kaļķiem – MC 5, MC 12,5, MC 22,5 | |
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Portlandcementa klinkers | 266-043-4 | 25–60 |
| Cita nebīstama neorganiskā sastāvdaļa | 310-127-6 | 40–75 |
| Neorganiskie pigmenti saskaņā ar EN 12878 | | 0–1 |

2. ĢIPŠA SAISTVIELA

| **Ģipša saistvielas standarta formula** | | |
|---|---|---|
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Kalcija sulfāts | 231-900-3 | ≥ 50 un < 100 |
| Kalcija dihidroksīds | 215-137-3 | > 0 un ≤ 5 |

3. TRANSPORTBETONS

| **Transportbetona standarta formula Nr. 1**<br>**Betona stiprības klases C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60**<br>**LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60** | | |
|---|---|---|
| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
| Cements | 270-659-9 | 3–18 |
| Ūdens | 231-791-2 | 5–8 |
| Pildvielas | 273-727-6 | 70–80 |
| Gaispiesaistes piedevas (piedeva) | — | 0–0,08 |
| Plastifikatori/superplastifikatori (piedeva) | — | 0–0,15 |
| Palēninātāji (piedeva) | — | 0–0,4 |
| Paātrinātāji (piedeva) | — | 0–0,2 |

▼**M25**

**Transportbetona standarta formula Nr. 1**
**Betona stiprības klases C8/10, C12/15, C16/20, C20/25, C25/30, C28/35, C32/40, C35/45, C40/50, C45/55, C50/60**
**LC8/9, LC12/13, LC16/18, LC20/22, LC25/28, LC30/33, LC35/38, LC40/44, LC45/50, LC50/55, LC55/60**

| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
|---|---|---|
| Ūdensnecaurlaidību palielinošas piedevas (piedeva) | — | 0–0,25 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 0–8 |
| Smalki dispersais silīcija dioksīds | 273-761-1 | 0–3 |
| Malti granulēti domnas sārņi (*GGBS*) | 266-002-0 | 0–6 |

**Transportbetona standarta formula Nr. 2**
**Betona stiprības klases C55/67, C60/75, C70/85, C80/95, C90/105, C100/105, LC 60/66, LC70/77, LC80/88**

| Komponenta nosaukums | EK Nr. | Koncentrācija (m/m %) |
|---|---|---|
| Cements | 270-659-9 | 12–25 |
| Ūdens | 231-791-2 | 5–8 |
| Pildvielas | 273-727-6 | 70–80 |
| Gaispiesaistes piedevas (piedeva) | — | 0,04–0,08 |
| Plastifikatori/superplastifikatori (piedeva) | — | 0–0,15 |
| Palēninātāji (piedeva) | — | 0–0,4 |
| Paātrinātāji (piedeva) | — | 0–0,2 |
| Ūdensnecaurlaidību palielinošas piedevas (piedeva) | — | 0–0,25 |
| Vieglie pelni | 931-322-8 | 0–8 |
| Smalki dispersais silīcija dioksīds | 273-761-1 | 0–3 |
| Malti granulēti domnas sārņi (*GGBS*) | 266-002-0 | 0–6 |