

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. 1334/2008**

(2008. gada 16. decembris)

par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(OV L 354, 31.12.2008., 34. lpp.)

Grozīta ar:

		Oficiālais Vēstnesis		
		Nr.	Lappuse	Datums
► <u>M1</u>	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 1169/2011 (2011. gada 25. oktobris)	L 304	18	22.11.2011.
► <u>M2</u>	Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 872/2012 (2012. gada 1. oktobris)	L 267	1	2.10.2012.
► <u>M3</u>	Komisijas Regula (ES) Nr. 545/2013 (2013. gada 14. jūnijs)	L 163	15	15.6.2013.
► <u>M4</u>	Komisijas Regula (ES) Nr. 985/2013 (2013. gada 14. oktobris)	L 273	18	15.10.2013.
► <u>M5</u>	Komisijas Regula (ES) Nr. 246/2014 (2014. gada 13. marts)	L 74	58	14.3.2014.
► <u>M6</u>	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 251/2014 (2014. gada 26. februāris)	L 84	14	20.3.2014.
► <u>M7</u>	Komisijas Regula (ES) Nr. 1098/2014 (2014. gada 17. oktobris)	L 300	41	18.10.2014.
► <u>M8</u>	Komisijas Regula (ES) 2015/648 (2015. gada 24. aprīlis)	L 107	15	25.4.2015.
► <u>M9</u>	Komisijas Regula (ES) 2015/1102 (2015. gada 8. jūlijs)	L 181	54	9.7.2015.
► <u>M10</u>	Komisijas Regula (ES) 2015/1760 (2015. gada 1. oktobris)	L 257	27	2.10.2015.
► <u>M11</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/54 (2016. gada 19. janvāris)	L 13	40	20.1.2016.
► <u>M12</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/55 (2016. gada 19. janvāris)	L 13	43	20.1.2016.
► <u>M13</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/178 (2016. gada 10. februāris)	L 35	6	11.2.2016.
► <u>M14</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/637 (2016. gada 22. aprīlis)	L 108	24	23.4.2016.
► <u>M15</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/692 (2016. gada 4. maijs)	L 120	7	5.5.2016.
► <u>M16</u>	Komisijas Regula (ES) 2016/1244 (2016. gada 28. jūlijs)	L 204	7	29.7.2016.
► <u>M17</u>	Komisijas Regula (ES) 2017/378 (2017. gada 3. marts)	L 58	14	4.3.2017.
► <u>M18</u>	Komisijas Regula (ES) 2017/1250 (2017. gada 11. jūlijs)	L 179	3	12.7.2017.
► <u>M19</u>	Komisijas Regula (ES) 2018/678 (2018. gada 3. maijs)	L 114	13	4.5.2018.
► <u>M20</u>	Komisijas Regula (ES) 2018/1246 (2018. gada 18. septembris)	L 235	3	19.9.2018.
► <u>M21</u>	Komisijas Regula (ES) 2018/1482 (2018. gada 4. oktobris)	L 251	19	5.10.2018.
► <u>M22</u>	Komisijas Regula (ES) 2018/1649 (2018. gada 5. novembris)	L 275	7	6.11.2018.
► <u>M23</u>	Komisijas Regula (ES) 2019/36 (2019. gada 10. janvāris)	L 9	85	11.1.2019.
► <u>M24</u>	Komisijas Regula (ES) 2019/799 (2019. gada 17. maijs)	L 132	12	20.5.2019.



**EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK)
Nr. 1334/2008**

(2008. gada 16. decembris)

par aromatizētājiem un dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās un par grozījumiem Padomes Regulā (EEK) Nr. 1601/91, Regulās (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008 un Direktīvā 2000/13/EK

(Dokuments attiecas uz EEZ)

I NODAĻA

PRIEKŠMETS, PIEMĒROŠANAS JOMA UN DEFINĪCIJAS

1. pants

Priekšmets

Šajā regulā paredzēti noteikumi par aromatizētājiem un pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā un uz tās, lai nodrošinātu iekšējā tirgus efektīvu darbību, vienlaikus nodrošinot augstu cilvēku veselības aizsardzības līmeni un augstu patērētāju aizsardzības līmeni, tostarp patērētāju interešu aizsardzību un godīgu pārtikas tirdzniecības praksi, attiecīgā gadījumā ņemot vērā vides aizsardzību.

Šajā nolūkā regulā noteikti:

- a) Kopienas saraksts ar aromatizētājiem un izejmateriāliem, kas apstiprināti izmantošanai pārtikā vai uz tās – I pielikumā (turpmāk “Kopienas saraksts”);
- b) noteikumi par aromatizētāju un pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām izmantošanu pārtikā vai uz tās;
- c) noteikumi par aromatizētāju marķējumu.

2. pants

Darbības joma

1. Šī regula attiecas uz:

- a) aromatizētājiem, ko izmanto vai kas paredzēti izmantošanai pārtikā vai uz tās, neskarot sīkāk izstrādātus noteikumus, kas paredzēti Regulā (EK) Nr. 2065/2003;
- b) pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām;
- c) pārtiku ar aromatizētājiem un/vai pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām;
- d) aromatizētāju izejmateriāliem un/vai pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām izejmateriāliem.

2. Šī regula neattiecas uz:

- a) vielām, kurām ir tikai salda, skāba vai sāļa garša;
- b) jēlu/svaigu pārtiku;
- c) pārtiku ar tikai vienu sastāvdaļu un maisījumiem, piemēram, bet ne tikai, svaigām, kaltētām vai saldētām garšvielām un/vai garšaugiem, tējas maisījumiem tīrā veidā, ja vien tie nav izmantoti kā pārtikas sastāvdaļas.

▼B

3. pants

Definīcijas

1. Šajā regulā piemēro definīcijas, kas noteiktas Regulās (EK) Nr. 178/2002 un (EK) Nr. 1829/2003.
2. Šajā regulā piemēro arī šādas definīcijas:
 - a) “aromatizētāji” ir produkti:
 - i) kas nav paredzēti patēriņam tīrā veidā, bet tiek pievienoti pārtikai, lai piešķirtu vai mainītu smaržu un/vai garšu;
 - ii) izgatavoti vai sastāv no šādām kategorijām: aromatizējošām vielām, aromatizējošiem preparātiem, termiskās apstrādes aromatizētājiem, kūpināšanas aromatizētājiem, aromātu prekursoriem, citiem aromatizētājiem vai to maisījumiem;
 - b) “aromatizējoša viela” ir viela ar noteiktu ķīmisku sastāvu ar aromatizējošām īpašībām;
 - c) “dabīga aromatizējoša viela” ir tāda aromatizējoša viela, kas atbilstīgu fizikālu, fermentatīvu vai mikrobioloģisku procesu rezultātā ir iegūta no augu, dzīvnieku vai mikrobioloģiskas izcelsmes materiāla vai nu neapstrādātā veidā, vai pēc apstrādes cilvēka patēriņam, izmantojot vienu vai vairākus tradicionālus pārtikas sagatavošanas procesus, kas minēti II pielikumā. Dabīgas aromatizējošas vielas atbilst vielām, kas pārtikā ir dabīgi, un to klātbūtne ir identificēta dabā;
 - d) “aromatizējoši preparāti” ir produkti, izņemot aromatizējošas vielas, kas iegūti no:
 - i) pārtikas atbilstīgu fizikālu, fermentatīvu vai mikrobioloģisku procesu rezultātā neapstrādātā veidā vai pēc apstrādes cilvēka patēriņam, izmantojot vienu vai vairākus tradicionālus pārtikas sagatavošanas procesus, kas minēti II pielikumā;

un/vai

 - ii) augu, dzīvnieku vai mikrobioloģiskas izcelsmes materiāla, izņemot pārtiku, iegūti atbilstīgu fizikālu, fermentatīvu vai mikrobioloģisku procesu rezultātā, materiālu iegūstot vienā vai vairākos tradicionālos pārtikas sagatavošanas procesos, kas ir minēti II pielikumā;
 - e) “termiskās apstrādes aromatizētāji” ir produkti, kas termiskās apstrādes rezultātā iegūti no tādu sastāvdaļu maisījuma, kurām nav noteikti jāpiemīt aromatizējošām īpašībām, no kurām vismaz viena satur slāpekli (amino-), bet otra ir reducējošais cukurs; termiskās apstrādes aromatizētāju ražošanas sastāvdaļas var būt:
 - i) pārtika;

un/vai

 - ii) izejmateriāli, kas nav pārtika;
 - f) “kūpināšanas aromatizētāji” ir produkti, kas iegūti no dūmu kondensātiem frakcionētas destilācijas un attīrīšanas procesos, pie kuriem pieder primārie dūmu kondensāti, primārās darvas frakcijas, un/vai gatavi kūpināšanas aromatizētāji saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 2065/2003 3. panta 1., 2. un 4. punktu;

▼B

g) “aromātu prekursori” ir produkti, kuriem var nebūt aromatizējošu īpašību un kurus pievieno pārtikai ar nolūku iegūt aromātu, pārtikas pārstrādes laikā sašķeļot citas sastāvdaļas vai reaģējot ar tām; tos var iegūt no:

i) pārtikas;

un/vai

ii) izejmateriāliem, kas nav pārtika;

h) “citi aromatizētāji” ir aromatizētāji, kas pievienoti vai paredzēti pievienošanai pārtikai, lai tai piedotu smaržu un/vai garšu, un kas nav iekļauti definīcijās b) līdz g) apakšpunktā;

i) “pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām” ir pārtikas sastāvdaļas, kuras nav aromatizētāji un kuras var pievienot pārtikai tikai tāpēc, lai piedotu tai aromātu vai to izmainītu, un kuras ievērojami veicina noteiktu nevēlamu vielu klātbūtni, ko tās dabīgi satur;

j) “izejmateriāli” ir augu, dzīvnieku, mikrobioloģiskas vai minerālvielu izcelsmes izejmateriāli, no kuriem tiek ražoti aromatizētāji vai pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām; tie var būt:

i) pārtika;

vai

ii) izejmateriāli, kas nav pārtika;

k) “atbilstīgs fizikāls process” ir tāds fizikāls process, kurā nenotiek aromatizētāju sastāvdaļu apzināta ķīmiskā sastāva pārveidošana, neskarot tradicionālo pārtikas produktu sagatavošanas procesu sarakstu II pielikumā, un kurā neizmanto, *inter alia*, atomāro skābekli, ozonu, neorganisku vielu vai metālu katalizatorus, metālorganiskus reagentus un/vai UV starojumu.

3. Definīcijās 2. punkta d), e), g) un j) apakšpunktā izejmateriālus, kurus līdz šim lielā mērā izmantoja aromatizētāju ražošanā, šajā regulā uzskata par pārtiku.

4. Aromatizētāji var saturēt pārtikas piedevas, kas atļautas ar Regulu (EK) Nr. 1333/2008 un/vai citas pārtikas sastāvdaļas, kas ietvertas tehnoloģiskiem mērķiem.

II NODAĻA

AROMATIZĒTĀJU, PĀRTIKAS SASTĀVDAĻU AR AROMATIZĒTĀJU ĪPAŠĪBĀM UN IZEJMATERIĀLU IZMANTOŠANAS NOSACĪJUMI

4. pants

Vispārīgi nosacījumi aromatizētāju vai pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai

Pārtikā vai uz tās var izmantot vienīgi tādus aromatizētājus vai pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kas atbilst šādām prasībām:

a) pamatojoties uz pieejamiem zinātniskajiem pierādījumiem, tie nerada apdraudējumu patērētāju veselībai; un

b) to izmantošana nemaldina patērētājus.

▼B*5. pants***Neatbilstīgu aromatizētāju un/vai neatbilstīgas pārtikas aizliegums**

Neviena persona nelaiž tirgū aromatizētāju vai jebkādu pārtiku, kurā ir šāds aromatizētājs un/vai pārtikas sastāvdaļa ar aromatizētāja īpašībām, ja to izmantojums neatbilst šai regulai.

*6. pants***Noteiktu vielu klātbūtne**

1. Pārtikai nedrīkst pievienot III pielikuma A daļā minētās vielas tīrā veidā.

2. Neskarot Regulu (EK) Nr. 110/2008, maksimālais pieļaujamais dažu tādu vielu daudzums, kas ir aromatizētāju un pārtikas ar aromatizētāju īpašībām dabīga sastāvdaļa, III pielikuma B daļā minētajos salikta sastāva pārtikā nedrīkst tikt pārsniegts, aromatizētājus un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām izmantojot pārtikā vai uz tās. III pielikumā minēto vielu maksimāli pieļaujamais daudzums attiecas uz tirdzniecībā laistu pārtiku, ja vien nav norādīts citādi. Atkāpjoties no šā principa, žāvētai un/vai koncentrētai pārtikai, kuras sākotnējā forma ir jāatjauno, maksimāli pieļaujamais daudzums ir daudzums atjaunotajā pārtikā atbilstīgi instrukcijām uz marķējuma, ņemot vērā minimālo atšķaidījuma faktoru.

3. Sīki izstrādātus noteikumus 2. punkta īstenošanai var pieņemt saskaņā ar 21. panta 2. punktā minēto regulatīvo procedūru, vajadzības gadījumā ievērojot Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādes (turpmāk "Iestāde") atzinumu.

*7. pants***Konkrētu izejmateriālu izmantojums**

1. Izejmateriālus, kas ir minēti IV pielikuma A daļā, neizmanto aromatizētāju un/vai pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām ražošanai.

2. Aromatizētājus un/vai pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kas ražoti no IV pielikuma B daļā minētajiem izejmateriāliem, var izmantot, vienīgi ievērojot šajā pielikumā paredzētos noteikumus.

*8. pants***Aromatizētāji un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kuriem nav prasīta novērtēšana un apstiprināšana**

1. Saskaņā ar šo regulu turpmāk norādītos aromatizētājus un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām var izmantot pārtikā vai uz tās bez novērtējuma un apstiprinājuma, ja tie atbilst 4. pantam:

a) aromatizējošus preparātus, kas ir minēti 3. panta 2. punkta d) apakšpunkta i) punktā;

▼B

- b) termiskās apstrādes aromatizētājus, kas ir minēti 3. panta 2. punkta e) apakšpunkta i) punktā un kas atbilst termiskās apstrādes aromatizētāju ražošanas noteikumiem, un dažu V pielikumā noteikto vielu maksimāli pieļaujamais daudzums termiskās apstrādes aromatizētājos nepārsniedz tajā norādītos līmeņus;
- c) aromātu prekursorus, kas ir minēti 3. panta 2. punkta g) apakšpunkta i) punktā;
- d) pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām.

2. Neskarot 1. punktu, ja Komisija, dalībvalsts vai Iestāde pauž bažas par 1. punktā minēto aromatizētāju vai pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām nekaitīgumu, Iestāde veic šādu aromatizētāju vai pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām riska novērtēšanu. Tad *mutatis mutandis* piemēro Regulas (EK) Nr. 1331/2008 4., 5. un 6. pantu. Vajadzības gadījumā Komisija, ievērojot Iestādes atzinumu, saskaņā ar 21. panta 3. punktā minēto regulatīvo kontroles procedūru pieņem pasākumus, kas paredzēti, lai grozītu nebūtiskus šīs regulas elementus, *inter alia*, to papildinot. Šādus pasākumus paredz, attiecīgi, III, IV un/vai V pielikumā. Nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ Komisija var piemērot 21. panta 4. punktā minēto steidzamības procedūru.

III NODAĻA

KOPIENAS SARAĶSTS AR APSTIPRINĀTIEM AROMATIZĒTĀJIEM
UN IZEJMATERIĀLIEM IZMANTOŠANAI PĀRTIKĀ UN UZ TĀS

9. pants

Aromatizētāji un izejmateriāli, kuri ir jānovērtē un jāapstiprina

Šī nodaļa attiecas uz:

- a) aromatizējošām vielām;
- b) aromatizējošiem preparātiem, kas ir minēti 3. panta 2. punkta d) apakšpunkta ii) punktā;
- c) termiskās apstrādes aromatizētājiem, kas iegūti, termiski apstrādājot sastāvdaļas, kuras daļēji vai pilnībā atbilst 3. panta 2. punkta e) apakšpunkta ii) punktam, un/vai attiecībā uz kuriem nav ievēroti termiskās apstrādes aromatizētāju ražošanas nosacījumi un/vai V pielikumā noteikto nevēlamo vielu maksimāli pieļaujamais daudzums;
- d) aromātu prekursoriem, kas minēti 3. panta 2. punkta g) apakšpunkta ii) punktā;
- e) citiem aromatizētājiem, kas ir minēti 3. panta 2. punkta h) apakšpunkta ii) punktā;
- f) izejmateriāliem, izņemot pārtiku, kas minēta 3. panta 2. punkta j) apakšpunkta ii) punktā.

▼B*10. pants***Kopienas saraksts ar aromatizētājiem un izejmateriāliem**

Laist tirgū un izmantot pārtikā vai uz tās var vienīgi tos 9. pantā minētos aromatizētājus un izejmateriālus tīrā veidā, kas ir iekļauti Kopienas sarakstā, attiecīgā gadījumā atbilstīgi tur precizētajiem nosacījumiem.

*11. pants***Aromatizētāju un izejmateriālu iekļaušana Kopienas sarakstā**

1. Saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1331/2008 noteikto procedūru aromatizētājus vai izejmateriālus var iekļaut Kopienas sarakstā vienīgi tad, ja tie atbilst šīs regulas 4. pantam.

2. Ierakstā Kopienas sarakstā par katru aromatizētāju vai izejmateriālu norāda:

- a) apstiprinātā aromatizētāja vai izejmateriāla identifikāciju;
- b) vajadzības gadījumā, aromatizētāja izmantošanas noteikumus.

3. Kopienas sarakstu groza saskaņā ar procedūru, kas minēta Regulā (EK) Nr. 1331/2008.

*12. pants***Aromatizētāji vai izejmateriāli, uz kuriem attiecas Regula (EK) Nr. 1829/2003**

1. Aromatizētājus vai izejmateriālus, uz kuriem attiecas Regula (EK) Nr. 1829/2003, var iekļaut Kopienas sarakstā I pielikumā saskaņā ar šo regulu vienīgi pēc to apstiprināšanas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1829/2003.

2. Ja Kopienas sarakstā jau iekļautu aromatizētāju ražo no citiem izejmateriāliem, uz kuriem attiecas Regula (EK) Nr. 1829/2003, nav nepieciešams saņemt jaunu atļauju saskaņā ar šo regulu, ja vien uz jauno izejmateriālu attiecas atļauja, kas izsniegta saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1829/2003, un ja aromatizētājs atbilst saskaņā ar šo regulu noteiktajām specifikācijām

*13. pants***Interpretācijas lēmumi**

Vajadzības gadījumā saskaņā ar 21. panta 2. punktā paredzēto regulatīvo procedūru var lemt par to:

- a) vai minētā viela vai vielu maisījums, pārtikas materiāls vai veids ietilpst 2. panta 1. punktā uzskaitītajās kategorijās;
- b) pie kuras no 3. panta 2. punkta b) līdz j) apakšpunktā definētajām īpašajām kategorijām minētā viela pieder;
- c) vai konkrēta pārtika pieder pie pārtikas kategorijas vai kā pārtika ir minēta I vai III pielikuma B daļā.



IV NODAĻA MARKĒJUMS

14. pants

Tādu aromatizētāju markējums, kas nav paredzēti pārdošanai galapatērētājiem

1. Aromatizētājus, kas nav paredzēti pārdošanai galapatērētājiem, var tirgot vienīgi ar 15. un 16. pantā minēto markējumu, kam ir jābūt labi redzamam, salasāmam un neizdzēšamam. Informācija, kas noteikta 15. pantā, ir pircējiem viegli saprotamā valodā.
2. Savā teritorijā dalībvalsts, kurā produktu tirgo, saskaņā ar Līgumu nosaka, ka 15. pantā paredzēto informāciju sniedz vienā vai vairākās Kopienas oficiālajās valodās, kuras nosaka attiecīgā dalībvalsts. Tas neliedz norādīt šādu informāciju vairākās valodās.

15. pants

Vispārējas markēšanas prasības aromatizētājiem, kas nav paredzēti pārdošanai galapatērētājam

1. Ja aromatizētājus, kas nav paredzēti pārdošanai galapatērētājiem, pārdod atsevišķi vai maisījumā ar citiem aromatizētājiem un/vai ar citām pārtikas sastāvdaļām un/vai kam piejauktas citas vielas saskaņā ar 3. panta 4. punktu, tad uz to iepakojuma vai taras ir šāda informācija:
 - a) preces tirdzniecības nosaukums: vārds “aromatizētājs” vai konkrētāks aromatizētāja nosaukums vai apraksts;
 - b) uzraksts “lietošanai pārtikā” vai arī “ierobežotai lietošanai pārtikā”, vai konkrētāka norāde par tā paredzēto izmantošanas veidu pārtikā;
 - c) vajadzības gadījumos īpaši glabāšanas un/vai lietošanas noteikumi;
 - d) ražošanas partija vai sērija;
 - e) dilstošā secībā pēc masas – saraksts, kurā norāda:
 - i) izmantoto aromatizētāju kategorijas; un
 - ii) visu pārējo vielu vai materiālu nosaukumi, kas ir produkta sastāvā, vai attiecīgos gadījumos to E numurs;
 - f) ražotāja, iepakotāja, vai pārdevēja vārds un uzvārds vai uzņēmuma nosaukums un adrese;
 - g) katras tādas sastāvdaļas vai sastāvdaļu grupas maksimālais daudzums, uz ko attiecas kvantitatīvi ierobežojumi pārtikā un/vai attiecīga informācija skaidrā un viegli saprotamā veidā, kas ļauj pircējam nodrošināt, lai netiktu pārkāpta šī regula vai kādi citi Kopienas tiesību akti, kas uz to attiecas;
 - h) neto daudzums;
 - i) minimālo derīguma termiņu vai “izlietot līdz” datumu;
 - j) attiecīgā gadījumā informāciju par aromatizētājiem vai citām vielām, kas minētas šajā pantā un ietvertas Direktīvas 2000/13/EK III a pielikumā attiecībā uz norādēm par pārtikas sastāvdaļām.

▼B

2. Atkāpjoties no 1. punkta, informāciju, kas noteikta tā e) un g) apakšpunktā, var norādīt vienīgi tajos preču sūtījuma pavaddokumentos, ko saņem reizē ar sūtījumu vai pirms tā, ja uz attiecīgā produkta iepakojuma vai taras labi redzamā vietā ir norāde “nav paredzēts mazumtirdzniecībai”.

3. Atkāpjoties no 1. punkta, ja aromatizētājus piegādā cisternās, visu informāciju var norādīt vienīgi preču sūtījuma pavaddokumentos, ko piegādā reizē ar sūtījumu.

*16. pants***Īpaši noteikumi attiecībā uz termina “dabīgs” izmantojumu**

1. Ja terminu “dabīgs” lieto aromatizētāja raksturošanai 15. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajā preces aprakstā, piemēro šā panta 2. līdz 6. punktu.

2. Aromatizētāja raksturošanai norādi “dabīgs” var izmantot vienīgi tad, ja aromatizējošā sastāvdaļa satur vienīgi aromatizējošus preparātus un/vai dabīgas aromatizējošas vielas.

3. Terminu “dabīga(-as) aromatizējoša(-as) viela(-as)” var izmantot vienīgi tiem aromatizētājiem, kuros aromatizējošās sastāvdaļa satur vienīgi dabīgas aromatizējošas vielas.

4. Terminu “dabīgs” var izmantot vienīgi norādot pārtikas, pārtikas kategoriju, augu vai dzīvnieku izcelsmes aromatizētāju izejmateriālu, ja aromatizējošās sastāvdaļas iegūtas no attiecīgi norādītā izejmateriāla pilnībā vai vismaz 95 % (pēc masas) apmērā. Maksimālais aromatizējošo sastāvdaļu apjoms 5 % (pēc masas), kas iegūts no citiem izejmateriāliem, nekaitē minētā izejmateriāla garšu.

Apraksts ir “dabīgs “pārtika vai pārtikas kategorija, vai izejmateriāls(-i)” aromatizētājs”.

5. Termins “dabīgs “pārtika vai pārtikas kategorija, vai izejmateriāls(-i)” aromatizētājs ar citiem dabīgiem aromatizētājiem” izmantojams vienīgi tad, ja aromatizējošā sastāvdaļa ir daļēji iegūta no attiecīgi norādītā izejmateriāla, un tā aromātu var viegli atpazīt.

6. Terminu “dabīgs aromatizētājs” var izmantot vienīgi tad, ja aromatizētāja sastāvdaļa ir iegūta no dažādiem izejmateriāliem un ja norādītie izejmateriāli neraksturotu tā smaržu vai garšu.

*17. pants***Tādu aromatizētāju marķējums, kas paredzēti pārdošanai galapatērētājam**

1. Neskarot Direktīvu 2000/13/EK, Padomes Direktīvu 89/396/EEK (1989. gada 14. jūnijs) par norādēm vai zīmēm, kas identificē pārtikas produkta partiju ⁽¹⁾ un Regulu (EK) Nr. 1829/2003, aromatizētājus, ko pārdod atsevišķi vai maisījumā ar citiem aromatizētājiem un/vai sajaucot ar citām pārtikas sastāvdaļām un/vai kam pievienotas citas vielas, un kas paredzēti pārdošanai galapatērētājam, var laist tirgū vienīgi tad, ja uz to iepakojuma ir labi redzams, salasāms un neizdzēšams uzraksts “lietošanai pārtikā” vai “ierobežotai lietošanai pārtikā”, vai konkrētāka norāde par paredzēto izmantošanas veidu pārtikā.

⁽¹⁾ OV L 186, 30.6.1989., 21. lpp.

▼B

2. Ja terminu “dabīgs” izmanto, lai aprakstītu aromatizētāju 15. panta 1. punkta a) apakšpunktā minētajā preces aprakstā, piemēro 16. pantu.

*18. pants***Citas marķēšanas prasības**

Šīs direktīvas 14. līdz 17. pantu piemēro, neskarot sīkāk izstrādātus vai plašākus normatīvos vai administratīvos aktus attiecībā uz bīstamu vielu un preparātu svaru un mērīšanu vai noformējumu, klasificēšanu, iepakojumu un marķēšanu, vai attiecībā uz šādu vielu un preparātu pārva-
dāšanu.

V NODAĻA

PROCEDŪRAS NOTEIKUMI UN ĪSTENOŠANA*19. pants***Pārtikas aprītē iesaistīto tirgus dalībnieku ziņojumi**

1. Aromatizējošas vielas ražotājs vai lietotājs vai šāda ražotāja vai lietotāja pārstāvis pēc Komisijas lūguma informē to par vielas daudzumu, kas pievienots pārtikai Kopienā 12 mēnešu laikposmā. Šādā sakarā sniegtu informāciju uzskata par konfidenciālu, ciktāl šāda informācija nav vajadzīga nekaitīguma novērtējumam

Informāciju par izmantošanas daudzumiem attiecībā uz īpašām pārtikas kategorijām Kopienā Komisija dara pieejamu dalībvalstīm.

2. Vajadzības gadījumā attiecībā uz aromatizētāju, kas jau apstiprināts saskaņā ar šo regulu un kas sagatavots ar ražošanas metodēm vai izejmateriāliem, kas būtiski atšķiras no tiem, kas iekļauti Iestādes riska novērtējumā, pirms tā laišanas tirdzniecībā ražotājs vai lietotājs iesniedz Komisijai vajadzīgos datus, lai ļautu veikt aromatizētāja izvērtēšanu attiecībā uz mainītu ražošanas metodi vai īpatnībām, un šo izvērtēšanu veic Iestāde.

3. Aromatizētāju un/vai izejmateriālu ražotājs vai lietotājs nekavējoties informē Komisiju par jebkādu jaunu zinātnisku vai tehnisku informāciju, kar ir viņam zināma vai pieejama un kas varētu ietekmēt aromatizējošas vielas nekaitīguma novērtējumu.

4. Sīki izstrādātus noteikumus par 1. punkta īstenošanu pieņem saskaņā ar 21. panta 2. punktā minēto regulatīvo procedūru.

*20. pants***Dalībvalstu veiktā uzraudzība un ziņojumi**

1. Dalībvalstis izveido sistēmas, saskaņā ar kurām uzrauga Kopienas sarakstā iekļauto aromatizētāju patēriņu un lietojumu, kā arī III pielikumā minēto vielu patēriņu, izmantojot uz risku balstītu pieeju, un iegūtos rezultātus regulāri paziņo Komisijai un Iestādei.

▼B

2. Iepriekš apspriežoties ar Iestādi, saskaņā ar 21. panta 2. punktā minēto regulatīvo procedūru līdz 2011. gada 20. janvārim pieņem visām dalībvalstīm kopīgu informācijas apkopošanas metodoloģiju par Kopienas sarakstā minēto aromatizētāju un III pielikumā minēto vielu patēriņu un lietojumu.

*21. pants***Komiteja**

1. Komisijai palīdz Pārtikas aprites un dzīvnieku veselības pastāvīgā komiteja.

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

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

3. Ja ir atsauce uz šo punktu, piemēro Lēmuma 1999/468/EK 5.a panta 1. līdz 4. punktu un 7. pantu, ņemot vērā tā 8. pantu.

4. Ja ir atsauce uz šo punktu, piemēro Lēmuma 1999/468/EK 5.a panta 1., 2., 4. un 6. punktu un 7. pantu, ņemot vērā tā 8. pantu.

*22. pants***II līdz V pielikuma grozījumi**

Grozījumus šīs regulas II līdz V pielikumā ar mērķi atspoguļot zinātnisku un tehnisku progresu, kuri paredzēti, lai grozītu nebūtiskus šīs regulas elementus, pieņem saskaņā ar 21. panta 3. punktā minēto regulatīvo kontroles procedūru, vajadzības gadījumā ņemot vērā Iestādes atzinumu.

Ne novēršamu steidzamu iemeslu dēļ Komisija var izmantot 21. panta 4. punktā minēto steidzamības procedūru.

*23. pants***Kopienas finansējums saskaņotai politikai**

Juridiskais pamats no minētās regulas izrietošo pasākumu finansēšanai ir Regulas (EK) Nr. 882/2004 66. panta 1. punkta c) apakšpunkts.

VI NODAĻA**PĀREJAS UN NOBEIGUMA NOTEIKUMI***24. pants***Atcelšana**

1. Ar šo Direktīvu 88/388/EEK, Lēmumu 88/389/EEK un Direktīvu 91/71/EEK atceļ no 2011. gada 20. janvāra.

▼B

2. Ar šo Regulu (EK) Nr. 2232/96 atceļ no dienas, kad sāk piemērot šīs regulas 2. panta 2. punktā minēto sarakstu.
3. Atsauces uz atceltajiem tiesību aktiem uzskata par atsaucēm uz šo regulu.

*25. pants***Aromatizējošu vielu saraksta iekļaušana Kopiena sarakstā ar aromatizētājiem un izejmateriāliem un pārejas režīms**

1. Kopienas sarakstu izveido, šīs regulas pieņemšanas laikā ievietojot Regulas (EK) Nr. 2232/96 2. panta 2. punktā minēto aromatizējošo vielu sarakstu šīs regulas I pielikumā.
2. Līdz Kopienas saraksta izveidei Regulu (EK) Nr. 1331/2008 piemēro to aromatizējošo vielu novērtēšanai un apstiprināšanai, kuras nav iekļautas Regulas (EK) Nr. 2232/96 4. pantā paredzētajā novērtēšanas programmā.

Atkāpjoties no šīs procedūras, šāda veida novērtējumam un apstiprinājumam nepiemēro Regulas (EK) Nr. 1331/2008 5. panta 1. punktā un 7. pantā minēto deviņu mēnešu termiņu.
3. Visus atbilstīgus pārejas pasākumus, kas paredzēti, lai grozītu nebūtiskus šīs regulas elementus, *inter alia*, to papildinot, pieņem saskaņā ar 21. panta 3. punktā minēto regulatīvo kontroles procedūru.

▼M6

▼M2

▼B*28. pants***Grozījumi Regulā (EK) Nr. 110/2008**

Ar šo Regulu (EK) Nr. 110/2008 groza šādi:

1. Regulas 5. panta 2. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) satur aromatizējošas vielas, kā tās definētas 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1334/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas aromatizētājiem un konkrētām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāja īpašībām (*) un aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā;

(*) OV L 354, 31.12.2008., 34. lpp.”

2. Regulas 5. panta 3. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) satur vienu vai vairākus aromatizētājus, kā tie definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta a) apakšpunktā;”;

▼B

3. I pielikuma 9. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“9. *Aromatizācija*

Aromatizācija ir viena vai vairāku aromatizētāju, kā tie definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta a) apakšpunktā, izmantošana stiprā alkoholiskā dzēriena sagatavošanā.”

4. II pielikumu groza šādi:

a) 19. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) Turklāt var izmantot citas aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā, un/vai aromātiskus augus vai aromātisku augu daļas, bet kadiķogu organoleptiskajām īpašībām jābūt samanāmām arī tad, ja tās ir vājas.”;

b) 20. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) *Gin* ražošanai izmanto tikai aromatizējošās vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā, tā, lai kadiķogu garša dominētu.”;

c) 21. punkta a) apakšpunkta ii) punktu aizstāj ar šādu punktu:

“ii) tādas destilācijas galaprodukta un lauksaimnieciskas izcelsmes spirta maisījums ar tādu pašu sastāvu, tīrību un spirta tilpumkoncentrāciju; destilētu *gin* var aromatizēt arī ar aromatizējošām vielām un/vai aromatizējošiem preparātiem, kā norādīts 20. kategorijas c) apakšpunktā.”;

d) 23. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) turklāt var izmantot citas aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā, bet ķimeņu garšai ir jādominē.”;

e) 24. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) Turklāt var izmantot citas dabīgas aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta c) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā, bet minēto dzērienu aromātu nosaka ķimeņu (*Carum carvi* L.) un/vai diļļu (*Anethum graveolens* L.) destilāti; aizliegts izmantot ēteriskās eļļas.”;

f) 30. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) Stiprie alkoholiskie dzērieni ar rūgtu garšu jeb *bitter* ir stiprie alkoholiskie dzērieni, kuros dominē rūgta garša un kurus ražo, lauksaimniecības izcelsmes etilspirtu aromatizējot ar aromatizējošām vielām, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un/vai aromatizējošiem preparātiem, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā.”;

▼B

g) 32. punkta c) apakšpunkta pirmo daļu un otrās daļas ievadfrāzi aizstāj ar šādu tekstu:

“c) Gatavojot liķieri, var izmantot aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā. Tomēr turpmāk norādīto liķieru gatavošanā izmanto vienīgi dabīgas aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta c) apakšpunktā, un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā.”;

h) 41. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) Gatavojot olu liķieri *advocaat* jeb *avocat*, jeb *advokat*, drīkst izmantot vienīgi aromatizējošas vielas, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) apakšpunktā, un aromatizējošus preparātus, kā tie definēti minētās regulas 3. panta 2. punkta d) apakšpunktā.”;

i) 44. punkta a) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“a) *Vākevā glögi* jeb *spritglögg* ir stiprais alkoholiskais dzēriens, ko ražo, lauksaimniecības izcelsmes etilspirtu aromatizējot ar krustnagliņu un/vai kanēļa aromātvielām, izmantojot kādu no šiem procesiem: macerēšana un/vai destilācija, spirta redestilācija iepriekšminēto augu daļu klātbūtnē, dabīgu krustnagliņu vai kanēļa aromatizējošu vielu pievienošana, kā tās definētas Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta c) apakšpunktā, vai šo paņēmieni apvienojums.”;

j) 44. punkta c) apakšpunktu aizstāj ar šādu apakšpunktu:

“c) Var izmantot arī citus aromatizētājus, aromatizējošas vielas un/vai aromatizējošus preparātus, kā tie definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b), d) un h) apakšpunktā, bet minēto garšvielu aromātam ir jādominē.”;

k) 25., 26., 27., 28., 29., 33., 34., 35., 36., 37., 38., 39., 40., 42., 43., 45. un 46. punkta c) apakšpunktā vārdu “preparātus” aizstāj ar vārdkopu “aromatizējošus preparātus”.

▼M1**▼B***30. pants***Spēkā stāšanās**

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

To piemēro no 2011. gada 20. janvāra.

Šīs regulas 10. pantu piemēro no dienas, kas ir 18 mēneši no Kopienas saraksta piemērošanas dienas.

Šīs regulas 26. un 28. pantu piemēro no Kopienas saraksta piemērošanas dienas.

▼B

Šīs regulas 22. pantu piemēro no 2009. gada 20. janvāra. Pārtiku, kas likumīgi laista tirgū vai marķēta līdz 2011. gada 20. janvārim un kas neatbilst šai regulai, drīkst laist tirgū līdz minimālā derīguma termiņa vai izlietošanas termiņa beigām.

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

▼ **B***I PIELIKUMS*▼ **M2****AROMATIZĒTĀJU UN IZEJMATERIĀLU SAVIENĪBAS SARAKSTS****A DAĻA****Aromatizējošo vielu Savienības saraksts***1. SADAĻA**Saraksta saturs*

1. tabulā iekļauta šāda informācija.

1. sleja (*FL* nr.): vielas unikālais identifikācijas skaitlis.

2. sleja (Ķīmiskais nosaukums): vielas nosaukums

3. sleja (*CAS* nr.): *CAS* (Ķīmijas informatīvā dienesta) reģistra numurs.

4. sleja (*JECFA* nr.): Apvienotās *FAO/PTO* pārtikas piedevu ekspertu komitejas (*JECFA*) numurs

5. sleja (*CoE* nr.): Eiropas Padomes (*CoE*) numurs

6. sleja (Minētās vielas tīrība vismaz 95 %, ja vien nav norādīts citādi): minētās aromatizējošās vielas tīrībai ir jābūt vismaz 95 %. Ja tā ir mazāka, tad aromātizējošo vielu sastāvu norāda šajā slejā.

7. sleja (Izmantošanas ierobežojumi): izmantot aromatizējošās vielas ir atļauts saskaņā ar labu ražošanas praksi, ja vien šajā slejā nav noteikti īpaši ierobežojumi. Aromatizējošās vielas, kam noteikti izmantošanas ierobežojumi, var pievienot tikai sarakstā norādīto kategoriju pārtikai saskaņā ar precizētajiem izmantošanas nosacījumiem. Ierobežojumos atsauces uz šādām pārtikas kategorijām, kas noteiktas Regulas (EK) Nr. 1333/2008 II pielikumā:

Kategorijas numurs	Pārtikas kategorija
1	Piena produkti un to analogi
2	Tauki un eļļas, kā arī tauku un eļļu emulsijas
3	Saldējumi
4.2	Pārstrādāti augļi un dārzeņi
5	Konditorejas izstrādājumi
5.3	Košļājamā gumija
6	Graudaugi un graudaugu produkti
7	Miltu konditorejas izstrādājumi
8	Gaļa
9	Zivis un zivsaimniecības produkti
10	Olas un olu produkti
11	Cukuri, sīrupi, medus un galda saldinātāji
12	Sāls, garšvielas, zupas, mērces, salāti un proteīnu produkti
13	Īpašai diētai paredzēta pārtika, kā noteikts Direktīvā 2009/39/EK ⁽¹⁾
14.1	Bezalkoholiskie dzērieni

▼ M2

Kategorijas numurs	Pārtikas kategorija
14.2	Alkoholiskie dzērieni, tostarp to bezalkoholiskie "līdzinieki" un "līdzinieki" ar mazu spirta saturu
15	Ēšanai sagatavoti uzkožāmie un uzkodas
16	Deserti, izņemot 1., 3. un 4. kategorijas produktus
17	Uztura bagātināji, kā noteikts Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2002/46/EK ⁽²⁾ , izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem
18	Pārstrādāta pārtika, kura neietilpst 1.–17. kategorijā, izņemot pārtiku zīdaiņiem un maziem bērniem

⁽¹⁾ OV L 124, 20.5.2009., 21. lpp.

⁽²⁾ OV L 183, 12.7.2002., 51. lpp.

8. sleja (Zemsvītras piezīmes): aromatizējošām vielām, kuru novērtēšanu veic Iestāde, piešķirta 1. zemsvītras piezīme. 2. līdz 4. zemsvītras piezīme attiecas uz termiņiem, kuru laikā pieteikuma iesniedzējiem jāpanāk atbilstība Iestādes pieprasījumiem, kuri izteikti publicētos atzinumos. Ja noteiktajā laikā nav sniegta vajadzīgā informācija, konkrētā aromatizējošā viela tiek svītrotā no Savienības saraksta. Iestāde novērtē iesniegtos datus 9 mēnešu laikā no šādu datu saņemšanas. Vielas, kas jau ir novērtējusi *JECFA*, var pazīt pēc *JECFA* numura 4. slejā.

⁽¹⁾ novērtēšanu veic Iestāde

⁽²⁾ papildu zinātniskos datus iesniedz līdz 2012. gada 31. decembrim

⁽³⁾ papildu zinātniskos datus iesniedz līdz 2013. gada 30. jūnijam

⁽⁴⁾ papildu zinātniskos datus iesniedz līdz 2013. gada 31. decembrim

9. sleja (Atsauce): atsauce uz zinātnisko iestādi, kas veikusi novērtēšanu.

2. SADAĻA

Piezīmes

1. *piezīme*. Amonija, nātrija, kālija un kalcija sāļi, kā arī hlorīdi, karbonāti un sulfāti ir pamatvielas, ja tām ir aromatizējošas īpašības.

2. *piezīme*. Ja atļautā aromatizējošā viela ir racēmais (racēmisks optisko izomēru maisījums), atļauts izmantot gan *R*-, gan *S*- formu. Ja ir atļauta tikai *R*-forma, tad uz *S*-formu šī atļauja neattiecas, un otrādi.

3. *piezīme*. Maksimālais līmenis attiecas uz līmeni tirgotajā pārtikā vai uz tās. Atkāpjoties no šā principa, attiecībā uz žāvētu un/vai koncentrētu aplejamo pārtiku maksimālais līmenis aplietā pārtikā atbilst marķējumā sniegtajiem norādījumiem, ņemot vērā mazāko atšķaidījuma koeficientu.

4. *piezīme*. Aromatizējošu vielu klātbūtne ir pieļaujama:

a) salikta sastāva pārtikā, kas nav minēta pielikumā, ja aromatizējošā viela pieļaujama vienā no saliktā sastāva pārtikas sastāvdaļām;

b) pārtikā, ko paredzēts izmantot vienīgi salikta sastāva pārtikas sagatavošanā, ievērojot nosacījumu, ka salikta sastāva pārtika atbilst šai regulai.

1. tabula

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
01.001	Limonēns	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-izopropil-4-metilbenzols	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	Pin-2(10)-ēns	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	Pin-2(3)-ēns	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	Terpinolēns	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	Alfa-felandrēns	99-83-2	1328	2117	Vismaz 85 %; sekundārās sastāvdaļas 10-12 % cimēna un citu terpēnu grupas ogļūdeņražu			EFSA
01.007	Beta-kariofilēns	87-44-5	1324	2118	80-92 % beta-kariofilēna un 15-19 % C ₁₅ H ₂₄ terpēnu grupas ogļūdeņražu (piem., valencēna)		2	EFSA
01.008	Mircēns	123-35-3	1327	2197	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas C ₁₅ H ₂₄ terpēnu grupas ogļūdeņraži (piem., valencēns); attiecībā uz minimālo koncentrāciju vērtībām analizē pieļaujama limonēna, alfa- un beta-pinēna, kā arī citu parasto C ₁₀ H ₁₆ terpēnu zīmju klātbūtne.		4	EFSA
01.009	Kamfēns	79-92-5	1323	2227	Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 15-19 % C ₁₅ H ₂₄ terpēnu grupas ogļūdeņražu (piem., valencēna)		2	EFSA
01.010	1-izopropenil-4-metilbenzols	1195-32-0	1333	2260				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce

01.016	1,4(8),12- <i>bis</i> -abolatriēns	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	Valencēns	4630-07-3	1337	11030	Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 1-4 % citu C ₁₅ H ₂₄ seskviterpēnu		2	EFSA
01.018	Beta-ocimēns	13877-91-3	1338	11015	Vismaz 80 %; sekundārā sastāvdaļa 15-17 % <i>cis</i> -beta-ocimēna		4	EFSA
01.019	Alfa-terpinēns	99-86-5	1339	11023	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas 6-7 % 1,4- un 1,8-cineola			EFSA
01.020	Gamma-terpinēns	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	Beta-burbonēns	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)- gvajadiēns	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	<i>bis</i> -abola-1,8,12-triēns	17627-44-0						EFSA
01.028	Beta- <i>bis</i> -abolēns	495-61-4						EFSA
01.029	Delta-3-karēns	13466-78-9	1342	10983	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas, 2-3 % beta-pinēna; 1-2 % limonēna; 1-2 % mircēna; 0-1 % <i>p</i> -cimēna		2	EFSA
01.033	2,2-dimetilheksāns	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetilheksāns	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetilokta-2,4,6-triēns	673-84-7					2	EFSA
01.038	Dodekāns	112-40-3						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
01.039	Delta-elemēns	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	Alfa- farnesēns	502-61-4	1343	10998	Vismaz 38 % alfa- un 29 % beta- (<i>cis-/trans</i> -izomēru summa); sekundārās sastāvdaļas 20 % <i>bis</i> -abolēna, līdz 10% citu izomēru (valencēna, burbonēna, kadinēna, gvajēna)		4	EFSA
01.045	D-limonēns	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	L-limonēns	5989-54-8		491				EFSA
01.054	Pentadekāns	629-62-9						EFSA
01.057	Tetradekāns	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujēns	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	Undeka-1,3,5-triēns	16356-11-9	1341		Vismaz 94 % (<i>cis-/trans</i> -izomēru summa); sekundārā sastāvdaļa 2,4,6-undekatriēns (Z,Z,E)		4	EFSA
01.064	<i>cis</i> -3,7-dimetil-1,3,6-oktatriēns	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-oktēns	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metil-1,3-cikloheksadiēns	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metilpropān-1-ols	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	Propān-1-ols	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	Izopentanolis	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	Butān-1-ols	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	Heksān-1-ols	111-27-3	91	53				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.006	Oktān-1-ols	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	Nonān-1-ols	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	Dodekān-1-ols	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	Heksadekān-1-ols	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	Benzilspirts	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	Citronelols	106-22-9	1219	59	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 5-8 % di-nepiesāto un piesātināto C ₁₀ spirtu, 1 % citronelilacetāta, 1 % citronelāla			EFSA
02.012	Geraniols	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	Linalools	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	Alfa-terpineols	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	Mentols	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneols	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	Cinamilspirts	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	Nerolidols	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-feniletān-1-ols	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	Heks-2-ēn-1-ols	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	Heptān-1-ols	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	Oktān-2-ols	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	Okt-1-ēn-3-ols	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	Dekān-1-ols	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimetiloktān-1-ols	106-21-8	272	75	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 5-7 % geraniola un citronelola			JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.027	(-)-rodinols	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimetiloktān-3-ols	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ols	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	Alfa-pentilcinamilspirts	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenilpropān-1-ols	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenilpropān-1-ols	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenilpentān-2-ols	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-metil-1-fenilpropān-2-ols	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenilbutān-2-ols	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-metil-1-fenilpentān-3-ols	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	Fenhilspirts	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-izopropilbenzilspirts	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	Pentān-1-ols	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metilbutān-2-ols	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metilfenil)propān-2-ols	1197-01-9	1650	530	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 9-11 % <i>p</i> -izopropeniltoluols			EFSA
02.043	2-etilbutān-1-ols	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	Heptān-3-ols	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	Heptān-2-ols	543-49-7	284	554				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.047	3,7-dimetiloktān-1,7-diols	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	Nona-2,6-diēn-1-ols	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	Pent-2-ēn-1-ols	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenilpentān-1-ols	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metilpropān-2-ols	75-65-0		698				EFSA
02.054	<i>p</i> -mentān-1,8-diols	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetilheksān-1-ols	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	Heks-3-(<i>cis</i>)-ēn-1-ols	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	Undekān-1-ols	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(<i>Z</i>)-nerols	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	<i>DL</i> -izoborneols	124-76-5	1386	2020	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-5 % borneola			EFSA
▼ M16 02.060	<i>p</i> -menta-1,8-diēn-7-ols	536-59-4	974	2024		1., 3., 4.2., 5. (izņemot 5.3.), 6., 7., 14.1., 14.2. un 16. kategorijā	1	EFSA
▼ M2 02.061	Dihidrokarveols	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	Karveols	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	<i>D</i> -neomentols	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-feniletān-1-ols	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metil-1-fenilpentān-2-ols	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenilbut-3-ēn-2-ols	17488-65-2	819				2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.067	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> -izopulegols	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	Cikloheksanols	108-93-0		2138				EFSA
02.071	<i>p</i> -mentān-2-ols	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenols	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenilpropān-1-ols	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	Heks-4-ēn-1-ols	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-neodihidrokarveols	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metilbutān-1-ols	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	Pentān-3-ols	584-02-1		2349				EFSA
02.078	Etanols	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	Izopropanols	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(<i>p</i> -tolil)etān-1-ols	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetilheptān-4-ols	108-82-7	303	11719	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 8-9 % 2-heptānola			JECFA
02.082	2-etilheksān-1-ols	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	<i>p</i> -ment-1-ēn-3-ols	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Sabinēna hidrāts	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	Undekān-2-ols	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	Nonān-2-ols	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	Pentān-2-ols	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.089	Heksān-3-ols	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	Non-2-(trans)-ēn-1-ols	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA

▼ M16

02.091	Mirtenols	515-00-4	981	10285		1., 3., 5., 6., 14.1., 14.2., 15. un 16. kategorijā	1	EFSA
--------	-----------	----------	-----	-------	--	---	---	------

▼ M2

02.092	Dehidrodihidrojonols	57069-86-0	397	10195	Vismaz 70 %; sekundārā sastāvdaļa 25-27 % tetrahidrojonona			JECFA
--------	----------------------	------------	-----	-------	--	--	--	-------

▼ M4

02.093	(Z)-non-6-ēn-1-ols	35854-86-5	324	10294				JECFA
--------	--------------------	------------	-----	-------	--	--	--	-------

▼ M2

02.094	Okt-3-ēn-1-ols	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etilfenhols	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenols	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	Beta-terpineols	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	Oktān-3-ols	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	Pent-1-ēn-3-ols	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	Pinokarveols	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	Pin-2-ēn-4-ols	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	Okt-3-ēn-2-ols	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	Dekān-3-ols	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	Heks-1-ēn-3-ols	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēnil)but-3-ēn-2-ols	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-cikloheksēnil)but-3-ēn-2-ols	22029-76-1	392		Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-8 % jonola un jonona		2	JECFA
02.107	Dihidro-beta-jonols	3293-47-8	395					JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.108	2-metil-4-fenilbutān-2-ols	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metilbut-2-ēn-1-ols	556-82-1	1200	11795				EFSA

▼ M4

02.110	2,6-dimetilhept-6-ēn-1-ols	36806-46-9	348		Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 5-10 % 2,6-dimetil-5-heptēn-1-ola			JECFA
--------	----------------------------	------------	-----	--	---	--	--	-------

▼ M2

02.111	3-metilbutān-2-ols	598-75-4	300					JECFA
02.112	Non-2-(<i>cis</i>)-ēn-1-ols	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	Okt-5-(<i>cis</i>)-ēn-1-ols	64275-73-6	322		Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 7-9 % <i>trans</i> -5-oktēn-1-ola			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetilciklopent-3-enil)etān-1-ols	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metilpentān-1-ols	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	Cedrenols	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-Cedrols	77-53-2		10190				EFSA
02.121	Butān-2-ols	78-92-2		11735				SCF/CoE

▼ M5

—								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

02.123	2-metilbut-3-ēn-2-ols	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metilhept-5-ēn-2-ols	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	Undec-10-ēn-1-ols	112-43-6		10319				EFSA
02.126	Tetradekān-1-ols	112-72-1		10314				EFSA
02.128	<i>p</i> -anizilspirts	105-13-5	871	66				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.129	(L)-alfa-bis-abolols	23089-26-1		10178	Izomēru summa vismaz 95 %			EFSA
02.131	But-3-ēn-2-ols	598-32-3					1	EFSA
02.132	Butān-1,3-diols	107-88-0						EFSA
02.133	Butān-2,3-diols	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-cikloheksiletān-1-ols	4442-79-9						EFSA
02.135	Ciklopentanols	96-41-3		10193				EFSA
02.136	Dec-1-ēn-3-ols	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	Dec-2-ēn-1-ols	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	Dec-9-ēn-1-ols	13019-22-2						EFSA

▼ **M17**

02.139	Deka-2,4-diēn-1-ols	18409-21-7	1189	11748		Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 2. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 9 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg	1	EFSA
--------	---------------------	------------	------	-------	--	--	---	------

▼ **M2**

02.140	1,2-dihidrolinalools	2270-57-7						EFSA
--------	----------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.141	2-(6,6-dimetilbiciklo [3.1.1]hept-2-ēn-2-il)etān-1-ols	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetilbutān-2-ols	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimetilokt-7-ēn-2-ols	18479-58-8						EFSA

▼ **M4**

02.145	2,6-dimetilokta-1,5,7-triēn-3-ols	29414-56-0						EFSA
--------	-----------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

02.146	(E)-3,7-dimetilokta-1,5,7-triēn-3-ols	53834-70-1		10202	Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % linaloolā, 1-2 % linaloolā oksīdā un līdz 1 % nerolā oksīdā		4	EFSA
02.147	3,6-dimetiloktān-3-ols	151-19-9						EFSA
02.148	Dodekān-2-ols	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(-)-alfa-elemols	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranillinalools	1113-21-9						EFSA
02.152	Hept-3-ēn-1-ols	10606-47-0		10219				EFSA

▼ **M17**

02.153	Hepta-2,4-diēn-1-ols	33467-79-7	1784			Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 35 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 30 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg	1	EFSA
--------	----------------------	------------	------	--	--	---	---	------

▼ **M17**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						6. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 100 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg		
02.154	Heptadekān-1-ols	1454-85-9						EFSA
02.155	1-heptēn-3-ols	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	Heks-2-(cis)-ēn-1-ols	928-94-9	1374	69	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % heks-2-(trans)-ēn-1-ola		2	EFSA
02.159	Heks-3-ēn-1-ols	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	Heksa-2,4-diēn-1-ols	111-28-4	1174			Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 3. kategorijā – ne vairāk kā 4 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 4 mg/kg	1	EFSA

▼ **M17**

▼ **M17**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						14.1. kategorijā – ne vairāk kā 4 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg		

▼ **M2**

02.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzilspirts	530-56-3						EFSA
02.165	4-hidroksibenzilspirts	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hidroksifenil)etān-1-ols	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-izodihidrokarveols	18675-35-9						EFSA
02.168	Izofitols	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(<i>R</i>)-(-)-lavandulols	498-16-8						EFSA
02.171	<i>p</i> -mentān-8-ols	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoksifenil)propān-1-ols	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metilbut-2-ēn-1-ols	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-metilbut-3-ēn-1-ols	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metilbut-3-ēn-1-ols	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metilheksān-3-ols	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metiloktān-1-ols	818-81-5						EFSA
02.180	4-metilpentān-1-ols	626-89-1		10278				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.181	2-metilpentān-2-ols	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metilpentān-2-ols	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metilpentān-2-ols	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metilpentān-3-ols	77-74-7		10277				EFSA
02.186	Mirtanols	514-99-8						EFSA
02.187	Non-1-ēn-3-ols	21964-44-3		10291			1	EFSA

▼ **M17**

02.188	Nona-2,4-diēn-1-ols	62488-56-6	1183	11802	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-nonēn-1-ola	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 14,5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 2,5 mg/kg	1	EFSA
--------	---------------------	------------	------	-------	---	---	---	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvīttras piezīme	Atsauce
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-diēn-1-ols	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	Nonān-3-ols	624-51-1		10290				EFSA
02.192	Okt-2-ēn-1-ols	22104-78-5					2	EFSA
02.193	Okt-2-ēn-4-ols	4798-61-2	1141				1	EFSA

▼ **M4**

02.194	Okta-1,5-diēn-3-ols	83861-74-9						EFSA
--------	---------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

02.195	Okta- (3Z,5E)-diēn-1-ols	70664-96-9						EFSA
02.196	Oktadekān-1-ols	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahidro-2,5,5-trimetilnaftalēn-2-ols	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	Oktān-1,3-diols	23433-05-8						EFSA
02.201	Pent-4-ēn-1-ols	821-09-0						EFSA
02.202	Pentadekān-1-ols	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenilpropān-2-ols	617-94-7		11704				EFSA
02.204	Fitols	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	Piperonilspirts	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareols	515-03-7		10311				EFSA
02.207	Tujilspirts	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimetilcikloheksān-1-ols	116-02-9	1099					EFSA
02.210	Undec-2-ēn-1-ols	37617-03-1	1384				2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
▼ <u>M4</u> 02.211	Undeka-1,5-diēn-3-ols	56722-23-7						EFSA
▼ <u>M2</u> 02.213	Vanilīlspirts	498-00-0	886	690				EFSA
▼ <u>M13</u> _____								
▼ <u>M2</u> 02.216	12-beta-santalēn-14-ols	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-santalēn-14-ols	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimetil-2-heptanols	13254-34-7						EFSA
02.222	3-pentenols-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-mentoksi)propān-1,2-diols	87061-04-9	1408					EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimteil-1,6,10-dodekatriēn-3-ols	142-50-7		67				EFSA
▼ <u>M4</u> 02.229	(-)-3,7-dimetil-6-oktēn-1-ols	7540-51-4			Vismaz 90 % cis-izomēra; sekundārās sastāvdaļas 2–6 % di-nepiesātināto un piesātināto C10 spirtu, 2–4 % citronelilacetāta un 2–3 % citronelāla			EFSA
▼ <u>M2</u> 02.230	Terpineols	8000-41-7			Izomēru summa: 91-99 %. Katra izomēra relatīvā daļa: 55-75 % alfa, 16-23 % gamma, 1-10% cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
02.231	<i>trans</i> -2, <i>cis</i> -6-nonadiēn-1-ols	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(<i>Z</i>)-non-3-ēn-1-ols	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoksietān-1-ols	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(<i>E,Z</i>)-3,6-nonadiēn-1-ols	56805-23-3	1284		Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 6 % (<i>E,E</i>)-3,6-nonadiēn-1-ola			EFSA
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanols	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	<i>p</i> -mentān-3,8-diols	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	<i>L</i> -mentoksietanols	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	Vanilīna 3-(<i>L</i> -mentoksi)-propān-1,2-diolacetāls	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4 <i>Z</i>)-heptēn-1-ols	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonēn-2-ols	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadiēn-2-ols	479547-57-4	1645					EFSA
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadiēn-2-ols	67845-50-5	1841					EFSA
02.253	2,4-dimetil-4-nonanols	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3-mentoksi-2-mentilpropān-1,2-diols	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(<i>Z</i>)-4-heptēn-2-ols	66642-85-1			Vismaz 91 %; sekundārās sastāvdaļas (<i>E</i>)-4-heptēn-2-ols (4-5 %), 2-heptanols (līdz 1 %), <i>trans</i> -3-heptēn-2-ols (līdz 1 %) <i>cis</i> -3-heptēn-2-ols (līdz 1 %).			EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
03.001	1,8-cineols	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	Benziletilēteris	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	Dibenzilēteris	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-butiletilēteris	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-metoksietilbenzols	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-cineols	470-67-7	1233	11225	Vismaz 75 %; sekundārā sastāvdaļa 20-25 % 1,8-cineola.			EFSA
03.008	2-acetoksi-1,8-cineols	57709-95-2						EFSA
03.010	Benzilbutilēteris	588-67-0	1253	520	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-5 % benzilspirta			EFSA
03.011	Benzilmetilēteris	538-86-3		10910				EFSA
03.012	Benziloktilēteris	54852-64-1						EFSA
03.015	Etilgeranilēteris	40267-72-9						EFSA
03.016	Heksilmetilēteris	4747-07-3						EFSA
03.019	Preniletilēteris	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	Alfaterpinilmetilēteris	14576-08-0						EFSA
03.022	1-metoksi-1-decēns	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-etoksietilacetāts	1608-72-6						EFSA
03.024	Digeranilēteris	31147-36-1						EFSA
04.002	6-etoksiprop-3-enilfenols	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	Eigenols	97-53-0	1529	171				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
04.004	Izoeigenols	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-metoksifenols	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	Timols	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-metoksi-4-metilfenols	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-etilgvajakols	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-metoksi-4-vinilfenols	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-metoksi-4-(prop-1-(trans)-enil)benzols	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enil)benzols	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-metoksi-2-metilbenzols	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-metoksi-4-metilbenzols	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimetoksibenzols	151-10-0	1249	189				EFSA
04.017	1-etoksi-2-metoksi-4-(prop-1-enil)benzols	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	Benzilzoeigenilēteris	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimetilfenols	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimetilfenols	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etilfenols	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etilfenols	123-07-9	694	550				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
04.026	3-metilfenols	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metilfenols	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-metilfenols	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	Benzol-1,2-diols	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	Karvakrols	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	Anizols	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	Beta-naftilētilēteris	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoksibenzols	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	Difenilēteris	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoksifenols	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoksifenols	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	Karvakriletilēteris	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoksi-4-propilbenzols	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-dimetoksi-4-vinilbenzols	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	Fenols	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetilfenols	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzols	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-izopropilfenols	88-69-7	697	11234				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
04.045	2-(etoksimetil)fenols	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propilfenols	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	Benzol-1,3-diols	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetilfenols	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoksi-4-propilfenols	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propilfenols	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-alil-2,6-dimetoksifenols	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etil-2,6-dimetoksifenols	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metil-2,6-dimetoksifenols	6638-05-7	722					EFSA
04.054	Izobutil-beta-naftilēteris	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enilfenols	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimetoksi-4-propilfenols	6766-82-1	724					EFSA
04.057	4-vinilfenols	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-alilfenols	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	Karvakrilmetilēteris	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimetoksi-4-vinilfenols	28343-22-8		11229				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
04.062	1,2-dimetoksibenzols	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimetil-4-metoksibenzols	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimētiletil)fenols	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimetilfenols	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimetilfenols	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-etoksi-2-metoksibenzols	17600-72-5						EFSA
04.068	1-etoksi-4-metoksibenzols	5076-72-2						EFSA
04.069	1-etil-4-metoksibenzols	1515-95-3						EFSA
04.070	2-etilfenols	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-izopropilfenols	618-45-1						EFSA
04.073	4-izopropilfenols	99-89-8						EFSA
04.074	2-metoksinaftalēns	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-metoksinaftalēns	2216-69-5						EFSA
04.076	3-metoksifenols	150-19-6						EFSA
04.077	4-metoksifenols	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-metil-2-(<i>tert</i> -butil)fenols	88-60-8						EFSA
04.079	Metil-4-metoksibenzilēteris	1515-81-7						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
04.084	1,2,3-trimetoksibenzols	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimetilfenols	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-metoksi-4-(1-propenil)benzols	104-46-1		183				CoE
04.091	Etil-4-hidroksibenzilēteris	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hidroksibenzilmetilēteris	5355-17-9						EFSA
04.093	Butilvanililēteris	82654-98-6	888					EFSA
04.094	Etil-4-hidroksi-3-metoksibenzilēteris	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimetilfenols	527-60-6						EFSA
04.096	2-metoksi-6-(2-propenil)fenols	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enilfenols	539-12-8						EFSA
05.001	Acetaldehīds	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	Propanāls	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	Butanāls	123-72-8	86	91				JECFA
05.004	2-metilpropanāls	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	Pentanāls	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metilbutanāls	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etilbutanāls	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	Heksanāls	66-25-1	92	96				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.009	Oktanāls	124-13-0	98	97	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % 2-metilheptānāla			JECFA
05.010	Dekanāls	112-31-2	104	98	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % 2-metilnonānāla			JECFA
05.011	Dodekanāls	112-54-9	110	99	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-6 % tetradekanāla; 2-5 % dekanāla; 1-2 % heksadekanāla			JECFA
05.012	3,7-dimetil-7-hidroksioktanāls	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	Benzaldehīds	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	Cinamaldehyds	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-metoksibenzaldehīds	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	Piperonāls	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	Veratraldehyds	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	Vanilīns	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	Etilvanilīns	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	Citrāls	5392-40-5	1225	109				EFSA
05.021	Citronelāls	106-23-0	1220	110	Vismaz 85 %; sekundārās sastāvdaļas 12-14 % terpenoīdu materiālu maisījuma (lielākoties 1,8-cineols, 2-izopropilidēn-5-metilcikloheksanols, linalools, citronelilacetāts un citi dabā satopami terpēni)			EFSA
05.022	4-izopropilbenzaldehyds	122-03-2	868	111				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.023	2,6-dimetiloktanāls	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metiloktanāls	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	Nonanāls	124-19-6	101	114	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-8 % 2-metiloktanāls			JECFA

▼ M4

05.026	o-tolualdheīds	529-20-4						EFSA
--------	----------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ M2

05.027	Tolualdehīds	1334-78-7	866	115	Vismaz 95 % (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -izomēru summa)			EFSA
--------	--------------	-----------	-----	-----	--	--	--	------

▼ M4

05.028	m-tolualdehīds	620-23-5						EFSA
05.029	p-tolualdehīds	104-87-0						EFSA

▼ M2

05.030	Fenilacetaldehīds	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	Heptanāls	111-71-7	95	117	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % 2-metilheksanāla			EFSA
05.032	Tetradekanāls	124-25-4	112	118	Vismaz 85 %; sekundārās sastāvdaļas 10-12 % dodekanāla, heksadekanāla un oktadekanāla			JECFA
05.033	2-etilhept-2-enāls	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	Undekanāls	112-44-7	107	121	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-8 % 2-metildekanāla			JECFA
05.035	Undec-10-enāls	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	Undec-9-enāls	143-14-6	329	123				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.037	2-dodecenāls	4826-62-4	1350	124	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-dodecēnskābes		2	EFSA
05.038	2-fenilpropanāls	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	Alfa-butilcinamaldehīds	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	Alfa-pentilcinamaldehīds	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	Alfa-heksilcinamaldehīds	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	<i>p</i> -tolilacetaldehīds	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(<i>p</i> -tolil)propionaldehīds	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	<i>p</i> -izopropilfenilacetaldehīds	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(<i>p</i> -kumenil)-2-metilpropionaldehīds	103-95-7	1465	133	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5 % 3-(<i>p</i> -kumenil)-2-metilpropionskābes			EFSA
05.046	2-metil-4-fenilbutiraldehīds	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hidroksibenzaldehīds	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoksicinalaldehīds	1504-74-1	688	571	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 3 % <i>o</i> -metoksikanēļskābes			EFSA
05.049	2-metilbutiraldehīds	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	Alfa-metilcinamaldehīds	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoksifenil)-2-metil-prop-2-enāls	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-metil-3-(<i>p</i> -tolil)propionaldehīds	41496-43-9	1466	587				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksāns	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	Salicilaldehīds	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoksibenzaldehīds	10031-82-0	879	626				EFSA

▼ **M17**

05.057	Heksa-2-(trans),4-(trans)-dienāls	142-83-6	1175	640		Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 0,05 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 4 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg	1	EFSA
--------	-----------------------------------	----------	------	-----	--	---	---	------

▼ **M2**

05.058	Nona-2-(trans),6-(cis)-dienāls	557-48-2	1186	659	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % (E,E)-2,6-nonadienāla		2	EFSA
--------	--------------------------------	----------	------	-----	---	--	---	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.059	Non-6-(<i>cis</i>)-enāls	2277-19-2	325	661	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 6-9 % <i>trans</i> -6-nonenāla			<i>JECFA</i>
05.060	Okt-2-enāls	2363-89-5	1363	663	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % 2-oktēnskābes un etiloktanoāta		2	<i>EFSA</i>
05.061	Okt-6-enāls	63826-25-5		664				<i>EFSA</i>
05.062	2-fenilkrotonaldehīds	4411-89-6	1474	670			2	<i>EFSA</i>

▼ **M17**

05.064	Trideka-2-(<i>trans</i>),4-(<i>cis</i>),7-(<i>cis</i>)-trienāls	13552-96-0	1198	685	Vismaz 71 %; sekundārā sastāvdaļa 14 % 4- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienola; 6 % 3- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienola; 5 % 2- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienāla; 3 % 2- <i>trans</i> -4- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekatrienāla	Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	<i>EFSA</i>
--------	---	------------	------	-----	---	--	---	-------------

▼ **M2**

05.066	4-etoksi-3-metoksibenzaldehīds	120-25-2		703				<i>EFSA</i>
05.068	4-etilbenzaldehīds	4748-78-1	865	705				<i>EFSA</i>
05.069	2-metilpentanāls	123-15-9	260	706				<i>JECFA</i>
05.070	2-heptenāls	2463-63-0	1360	730			2	<i>SCF/CoE</i>

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
▼ <u>M17</u> 05.071	Nona-2,4-dienāls	6750-03-4	1185	732	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas 5-6 % 2,4-nonadiēn-1-ola un 1-2 % 2-nonēn-1-ola	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	EFSA
▼ <u>M2</u> 05.072	trans-2-nonenāls	18829-56-6		733	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-nonēnskābes		2	CoE

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.073	Heks-2-(<i>trans</i>)-enāls	6728-26-3	1353	748	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-heksēnskābes		2	CoE
05.074	2,6-dimetilhept-5-enāls	106-72-9	349	2006	Vismaz 85 %; sekundārās sastāvdaļas 9-10 % 6-metil-5-heptēn-2-ona; 1-2% 2,6-dimetil-6-heptenāla			JECFA
05.075	Heks-3-(<i>cis</i>)-enāls	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	Dec-2-enāls	3913-71-1	1349	2009	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % 2-decēnskābes		2	EFSA
05.077	2-metilundekanāls	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	Tridec-2-enāls	7774-82-5	1359	2011	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % 2-tridecēnskābes		2	EFSA
05.079	Citroneliloksiacetaldehīds	7492-67-3	592	2012	Vismaz 75 %; sekundārās sastāvdaļas 20-21 % geraniloksiacetaldehīda; 1-2 % citronelola			EFSA
05.080	3-fenilpropanāls	104-53-0	645	2013				EFSA
▼ M17 05.081	2,4-dekadienāls	2363-88-4	3135	2120	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas (<i>cis, cis</i>)-; (<i>cis, trans</i>)- un (<i>trans, cis</i>)-2,4-dekadienālu maisījums (visu izomēru summa 95 %); acetons un izopropanols	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg (izņemot 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg) 6. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg	1	EFSA

▼ M17

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						8. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 7,5 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg		
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienāls	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	Hepta-2,4-dienāls	4313-03-5	1179	729	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienāla un 2-4 % 2,4-heptadiēnskābes	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 0,5 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg	1	EFSA

▼ M2▼ M17

▼ **M17**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						8. kategorijā – ne vairāk kā 6 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 6 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg.		

▼ **M4**

05.085	(Z)-Hept-4-enāls	6728-31-0	320	2124	Vismaz 93 % no hept-4-enāla Z formas; sekundārā sastāvdaļa 2–5 % no hept-4-enāla E formas			JECFA
--------	------------------	-----------	-----	------	---	--	--	-------

▼ **M2**

05.090	2-metilpent-2-enāls	623-36-9	1209	2129	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 1,5–2,5 % propionaldehīda un 3,5–4,5 % propionskābes		1	EFSA
05.091	2-hidroksi-4-metilbenzaldehīds	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-izopropilfenil) propionaldehīds	7775-00-0	680	2261	85-90 % <i>p</i> -izomēra un 5-10 % <i>o</i> -izomēra			EFSA
05.095	2-metilkrotonaldehīds	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-decenāls	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metil-2-fenilbutiraldehīds	2439-44-3	1463	135				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.098	<i>p</i> -ment-1-ēn-9-āls	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metil-2-fenilheks-2-enāls	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metil-2-fenilpent-2-enāls	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA

▼ **M17**

05.101	Penta-2,4-dienāls	764-40-9	1173	11695		Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	EFSA
--------	-------------------	----------	------	-------	--	---	---	------

▼ **M2**

05.102	Pent -2-enāls	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenilpent-4-enāls	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetilcikloheksa-1,3-diēn-1-karbaldehīds	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butilbut-2-enāls	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA

▼ **M16**

05.106	Mirtenāls	564-94-3	980	10379		1., 2., 3., 4.2., 5., 6., 7., 8., 9., 10., 11., 12., 14.1., 14.2., 15. un 16. kategorijā	1	EFSA
--------	-----------	----------	-----	-------	--	--	---	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.107	2-izopropil-5-metilheks-2-enāls	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA

▼ **M17**

05.108	Undeka-2,4-dienāls	13162-46-4	1195	10385		Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg (izņemot 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg) 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	EFSA
--------	--------------------	------------	------	-------	--	--	---	------

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.109	2-undecenāls	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetilbenzaldehīds	15764-16-6	869					EFSA
05.111	Okta-2-(trans),6-(trans)-dienāls	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetilcikloheks-1-ēn-1-acetaldehīds	472-66-2	978	10338	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % beta-ciklocitrāla; 0,5-1 % beta-jonona; 2-4 % metil-beta-homociklogeranāta; 0,6-1 % etil-beta-homociklogeranāta			EFSA
05.113	Heks-4-enāls	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metilpent-2-enāls	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenilpent-4-enāls	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetilheksanāls	5435-64-3	269	10384				JECFA
▼ <u>M10</u> _____								
▼ <u>M2</u>								
05.118	4-metoksicinamaldehīds	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciklopent-3-ēn-1-ilacetaldehīds	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	Dodeka-2,6-dienāls	21662-13-5	1197				2	EFSA
▼ <u>M14</u> _____								
▼ <u>M2</u>								
05.122	p-metilcinamaldehīds	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2-metilciklopentānkarboksald-ehīds	55253-28-6	968					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.124	3-metilkrotonaldehīds	107-86-8	1202	10354				EFSA

▼ **M17**

05.125	Dodeka-2,4-dienāls	21662-16-8	1196	11758	Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 11-12 % 2- <i>trans</i> -4- <i>cis</i> -izomēra	Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg (izņemot 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg) 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	EFSA
--------	--------------------	------------	------	-------	---	--	---	------

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.126	2- metilokt-2-enāls	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA

▼ M17

05.127	Okta-2-(<i>trans</i>),4-(<i>trans</i>)-dienāls	30361-28-5	1181	11805		Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg	1	EFSA
--------	--	------------	------	-------	--	--	---	------

▼ M2

05.128	Okt-5-(<i>cis</i>)-enāls	41547-22-2	323		Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 10-15 % <i>trans</i> -5-oktenāla			JECFA
05.129	2-metoksibenzaldehīds	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldehīds (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> - maisījums)			587	Vismaz 95 % (<i>p</i> -izomēru summa 80 %; <i>o</i> -10 %; <i>m</i> - 5%)			CoE

▼ M4

05.137	Dec-4-(<i>cis</i>)-enāls	21662-09-9			Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa vismaz 5 % <i>trans</i> -izomēra			EFSA
--------	----------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.139	Dec-9-enāls	39770-05-3	1286					EFSA

▼ **M17**

05.140	Deka-2-(<i>trans</i>),4-(<i>trans</i>)-dienāls	25152-84-5	1190	2120	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % (<i>cis-cis</i>)-; (<i>cis-trans</i>)- un (<i>trans-cis</i>)-2,4-dekadienālu maisījuma; 3-4 % acetona un izopropanola atliekas	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg (izņemot 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg) 6. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 7,5 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg	1	EFSA
--------	--	------------	------	------	--	---	---	------

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
▼ <u>M17</u> 05.141	Deka-2,4,7-trienāls	51325-37-2	1786			Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg	1	EFSA
▼ <u>M2</u> 05.142	3,4-dihidroksibenzaldehīds	139-85-5		10328				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.143	2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enāls	56134-05-5						EFSA
05.144	Dodec-2-(trans)-enāls	20407-84-5			Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-3% 2-dodecēnskābes		2	EFSA
05.147	2-etilheksanāls	123-05-7		10331				EFSA
05.148	Farnesāls	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	Glutāraldehīds	111-30-8						EFSA
05.150	Hept-2-(trans)-enāls	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	Heksadekanāls	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzaldehīds	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-hidroksi-3,5-dimetoksicinamalaldehīds	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hidroksi-3-dimetoksicinamalaldehīds (izomēru maisījums)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)propanāls	80638-48-8						EFSA
05.157	Izociklocitrāls	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoksibenzaldehīds	591-31-1		10351				EFSA
05.159	p-metoksifenilacetaldehīds	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metildekanāls	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metilheksanāls	925-54-2						EFSA
05.166	4-metilpentanāls	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metiltetradekanāls	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metiltridekanāls	75853-49-5	1229					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.170	Nerāls	106-26-3					1	EFSA
05.171	Non-2-enāls	2463-53-8	1362	733	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-nonēnskābes		2	EFSA
05.172	Nona-2-(trans),6-(trans)-dienāls	17587-33-6	1187				2	EFSA

▼ M17

05.173	Nona-2,4,6-trienāls	57018-53-8	1785			Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg	1	EFSA
05.174	Pent -4-enāls	2100-17-6	1619					EFSA

▼ M2

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.175	2-fenilpent-2-enāls	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradec-2-enāls	51534-36-2	1803				2	EFSA

▼ **M4**

05.182	2,6,6-trimetilcikloheks-2-ēn-1-karboksaldehīds	432-24-6						EFSA
--------	--	----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

05.183	4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanāls	73398-85-3						EFSA
05.184	Undec-2-(trans)-enāls	53448-07-0					2	EFSA

▼ **M17**

05.186	2,4-oktadienāls	5577-44-6		11805		Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 2 mg/kg	1	EFSA
--------	-----------------	-----------	--	-------	--	--	---	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.188	<i>trans</i> -3,7-dimetilokta-2,6-dienāls	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-heksenāls	505-57-7			Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-heksēnskābes		2	EFSA
05.190	<i>trans</i> -2- oktenāls	2548-87-0			Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % 2-oktēnskābes un etiloktanoāta		2	EFSA
05.191	<i>trans</i> -2-decenāls	3913-81-3			Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-decēnskābes		2	EFSA
05.192	3-heksenāls	4440-65-7	1271		Vismaz 80 % (kopējie <i>cis</i> - un <i>trans</i> -izomēri); sekundārā sastāvdaļa 18-20 % <i>trans</i> -2-heksenāla.			EFSA
▼ M17 05.194	trans-2, trans-4-nonadienāls	5910-87-2		732	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas vismaz 5 % 2,4-nonadiēn-1-ola un 2-nonēn-1-ola, un citu 2,4-nonadienāla izomēru	Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1,5 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg	1	EFSA

▼ M17

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg		
05.195	<i>trans</i> -2-tridecenāls	7069-41-2			Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 2-5 % 2-tridecēnskābes un 3-5 % <i>cis</i> -2-tridecenāla		2	EFSA
05.196	<i>trans</i> -2, <i>trans</i> -4-undekadienāls	30361-29-6		10385		Ierobežojumi lietošanai par aromati-zējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 2. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg (izņemot 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg)	1	EFSA

▼ **M17**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						6. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 9. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 10. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 11. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg		
05.198	3-butenāl,2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēn-1-ils)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadecenāls	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-tetradecenāls	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metiloktanāls	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-decenāls	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadecenāls	56554-87-1						EFSA

▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
05.219	3-metilheksanāls	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodecenāls	21944-98-9	1636		Vismaz 94 % (4Z)-dodecenāla; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % dodecanāla			EFSA
05.221	6,6'-dihidroksi-5,5'-dime- toksi-bifenil-3,3'- dikarbaldehīds	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenil-4-metil-2-heksenāls	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etiloktanāls	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-heksenāls	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metilheptanāls	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undecenāls	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoksietāns	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hidroksi-2-fenil-1,3- dioksāns	1708-40-3	838	36	Vismaz 98 % (5-hidroksi-2-fenil-1,3-diok- sāna un 2-fenil-4-hidroksimetil-1,3-diok- salāna summa)			EFSA
06.003	Alfa,alfa-dimetoksitoluols	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	Citrāldietilacetāls	7492-66-2	948	38	Vismaz 98 % (izomēru + hemiacetālu + citrāla summa)			EFSA
06.005	Citrāldimetilacetāls	7549-37-3	944	39	Vismaz 98 % (izomēru + hemiacetālu + citrāla summa)			EFSA
06.006	1,1-dimetoksi-2-feniletāns	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	Fenilacetaldehīdgllicerila acetāls	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-diokso- lāna; 38% 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksāna			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.008	1,1-dimetoksioktāns	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoksidekāns	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoksi-3,7-dimetiloktān-7-ols	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoksi-3,7-dimetiloktān-7-ols	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	Tolualaldehīdglicerila acetāls	1333-09-1	867	46	40 % 5-hidroksidioksāna; 60 % 5-hidroksimetildioksalāna			EFSA
06.013	Alfa-pentilcinamaldehīda dimetilacetāls	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	Cinamaldehīda etilēnglikola acetāls	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoksietāns	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-feniletoksi-1-propoksietāns	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(Dietoksimetil)benzols	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benziloksi-1-(2-metoksietoksi)etāns	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoksidekāns	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoksiheptāns	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietokdiheksāns	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-izobutoksi-2-feniletāns	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-diēns	67674-36-6	946	660			2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-dioksolāns	5468-06-4	1005	669	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-3 % butān-2,3-diola			EFSA
06.028	1,1-dimetoksiheptāns	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	Heptanālglicerilacetāls (1,2 un 1,3 acetālu maisījums)	72854-42-3	912	2016	Acetālu maisījums (56-58 % dioksolāna; 37-39 % dioksāna) un 1-2 % neizreagējuša heptanāla			EFSA
06.030	1,1-dimetoksi-2-fenilpropāns	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoksiheks-2-ēns	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioksolāns	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoksietāns	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoksietāns	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	Citrālpropilēnglikola acetāls	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoksi-1-(2-feniletoksi)etāns	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-dietoksihept-4-ēns (<i>cis</i> - un <i>trans</i> -)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimetoksibutān-2-ons	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-di((1'-etoksi)-etoksi)propāns	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3- <i>tris</i> -([1'-etoksi]-etoksi)propāns	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-izobutoksi-1-etoksi-2-metilpropāns			10055				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.042	1-izobutoksi-1-etoksi-3-metilbutāns	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-izoamiloksi-1-etoksipropāns	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-izobutoksi-1-etoksipropāns	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-2-metilpropāns			10061				EFSA
06.046	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-3-metilbutāns			10060				EFSA
06.047	1-izopentiloksi-1-propoksietāns	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-izopentiloksi-1-propoksipropāns	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoksi-1-(2-metilbutoksi)etāns	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoksi-1-etoksietāns	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di-(2-metilbutoksi)etāns	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-di-izobutoksi-2-metilpropāns	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-di-izobutoksietāns	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-di-izobutoksipentāns	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-di-izopentiloksietāns	13002-09-0	1729	10028				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.057	1,1-dietoksi-2-metilbutāns	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-dietoksi-2-metilpropāns	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-dietoksi-3-metilbutāns	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-dietoksibutāns	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-dietoksidodekāns	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoksiheks-3-ēns	73545-18-3						EFSA
06.064	Dietoksimetāns	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-dietoksinonāns	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-dietoksiotāns	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-dietoksipentāns	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-dietoksipropāns	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoksiundekāns	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-diheksiloksietāns	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoksiheks-2-(trans)-ēns	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoksiheksāns	1599-47-9						EFSA
06.074	Dimetoksimetāns	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoksipentāns	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoksipropāns	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetil-1,3- dioksolāns	3390-12-3	1711					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.078	1,1-difenetoksietāns	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoksi-1-(2-metilbutoкси)etāns	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoksi-1-(2-feniletoksi)etāns	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoksi-1-(3-heksēniloksi)etāns	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoksi-1-heksiloksietāns	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoksi-1-izopentiloksietāns	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoksi-1-metoksietāns	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoksi-1-pentiloksietāns	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoksi-1-propoksietāns	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	Etil-2,4-dimetil-1,3-dioksolān-2-acetāts	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioksolāns	4359-46-0						EFSA
06.089	2-heksil-4,5-dimetil-1,3-dioksolāns	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hidroksimetil-2-metil-1,3-dioksolāns	3773-93-1						EFSA
06.091	1-izobutoksi-1-etoksietāns	6986-51-2		10054				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.092	1-izobutoksi-1-izopentiloksietāns	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioksolāns	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioksolāns	4352-99-2						EFSA
06.096	Trietoksimetāns	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoksipropāns	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioksolāns	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentiloksietāns	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-heksil-5-hidroksi-1,3-dioksāns	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	Vanilīnpropilēnetilēnglikola acetāls	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metil-1,1-di-izopentiloksibutāns	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-metil-1,1-di-izopentiloksipropāns	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metilbutoksi)-1-izopentiloksietāns	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoksi-2,6-dimetilokt-2-ēns	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoksi-1-metoksipropāns	127248-84-4						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.114	1-heksiloksi-1-izopentiloksietāns	233665-90-2						EFSA
06.115	1-izopentiloksi-1-pentiloksietāns	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menton-1,2-glicerola ketāls	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoksi-1-izopentiloksietāns	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-izobutoksi-3-metilbutāns	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-izobutoksipropāns	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoksi-1-pentiloksibutāns	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoksi-2-metil-1-izopentiloksipropāns	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoksi-2-metil-1-propoksipropāns	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoksi-1-(3-metilbutoksi)-3-metilbutāns	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	Vanilīnbutān-2,3-diola acetāls (stereoizomēru maisījums)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	L-menton-1,2-glicerola ketāls	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioksolāns	18433-93-7	1732					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
06.136	6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekān-2-ons	831213-72-0	1859		Izomēru summa 98 % ar vismaz 60-70 % (3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,9 <i>R</i>)-6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekān-2-ona.			EFSA
06.137	Acetaldehīdetilizopropila acetāls	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oksopropanāls	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	Heptān-2-ons	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	Heptān-3-ons	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	Acetofenons	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	Vanililacetons	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	Alfa-jonons	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	Beta-jonons	14901-07-6	389	142			2	JECFA/ EFSA
07.009	Metil-alfa-jonons	7779-30-8	398	143	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % metil-beta-jonona		2	JECFA/ EFSA
07.010	Metil-beta-jonons	127-43-5	399	144	Vismaz 88 %; sekundārā sastāvdaļa 7-10 % alfa- un beta-izometiljonona		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-cikloheksēnil)-3-butēn-2-ons	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	Karvons	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	Metil-2-naftilketons	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	Maltols	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metilhept-5-ēn-2-ons	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	Undekān-2-ons	112-12-9	296	150				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.017	4-metilpentān-2-ons	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	Heksān-2,3-dions	3848-24-6	412	152	Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % heksāndionu			JECFA
07.019	Oktān-2-ons	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	Nonān-2-ons	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	Undeka-2,3-dions	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metilacetofenons	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetilacetofenons	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenilbut-3-ēn-2-ons	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metil-1-fenilpentān-2-ons	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-tolil)butān-2-ons	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-ēn-2-ons	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	Benzoīns	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoksifenil)butān-2-ons	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoksifenil)pent-1-ēn-3-ons	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	Piperonilacetons	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	Benzofenons	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	Izojasmons	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-heksilidēnciklopentān-1-ons	17373-89-6	1106					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.035	Tetrametiletilcikloheksēnons (izomēru maisījums)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	Alfa-izometiljonons	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoksiacetofenons	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenilpropān-1-ons	93-55-0	824	599				EFSA

▼ M12

07.041	beta-izometilionons	79-89-0		650	E/Z izomēru maisījums (50–70 % (E) un 30–50 % (Z))			EFSA
--------	---------------------	---------	--	-----	--	--	--	------

▼ M2

07.042	4-izopropilacetofenons	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	Pent-3-ēn-2-ons	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetilcikloheksanons	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	Vanililidēnacetons	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	Etilmaltols	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-heksēn-3-ons	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoksifenil)-4-metil-pent-1-ēn-3-ons	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	Acetons	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hidroksibutān-2-ons	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	Diacetils	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	Butān-2-ons	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	Pentān-2-ons	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-hidroksifenil)butān-2-ons	5471-51-2	728	755				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.056	3-metilciklopentān-1,2-dions	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etilciklopentān-1,2-dions	21835-01-8	419	759	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-10 % 3-etilciklopentān-1,2-diona (enola forma)			JECFA
07.058	Heptān-4-ons	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-mentān-3-ons	10458-14-7					1	EFSA
07.060	Pentān-2,3-dions	600-14-6	410	2039	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-3 % 2,5-dietilcikloheksadiēn-1,4-dions (2,3-pentadiona dimērs)			JECFA
07.061	Alil-alfa-jonons	79-78-7	401	2040			2	JECFA/ EFSA
07.062	Oktān-3-ons	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metilpentān-2,3-dions	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	Heptān-2,3-dions	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hidroksioktān-4-ons	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegons	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	Tetrahidro-pseido-jonons	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzilheptān-4-ons	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	Oktān-4,5-dions	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-metilheptān-3-ons	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetilciklopentān-1,2-dions	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetilciklopentān-1,2-dions	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.077	Heksān-3,4-dions	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	D,L-izomentons	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenilpropān-1,2-dions	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metilcikloheksān-1,2-dions	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	Okt-1-ēn-3-ons	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	Okt-2-ēn-4-ons	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	Beta-damaskons	23726-92-3	384	2340	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 5-8 % alfa- un delta-damaskona		2	JECFA/ EFSA
07.084	Pentān-3-ons	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenilpropān-2-ons	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoksifenilacetons	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	Metil-delta-jonons	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/ EFSA
07.089	Nootkatons	4674-50-4	1398	11164	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % dihidronootkatona		2	EFSA
07.090	1-hidroksibutān-2-ons	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	Gamma-jonons	79-76-5	390				2	JECFA/ EFSA
07.092	p-mentān-2-ons	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metilheksān-2,3-dions	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metil-2-(pent-2-(cis)-enil)-ciklopent-2-ēn-1-ons	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.095	2-(<i>sek</i> -butil)cikloheksanons	14765-30-1	1109	11044	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 2-2,5 % 2-izobutilcikloheksanona			EFSA
07.096	Heksān-3-ons	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hidroksimetil)oktān-2-ons	59191-78-5	1839	11113	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 7 % 3-metilēn-2-oktanona			EFSA
07.098	3-metilcikloheks-2-ēn-1-ons	1193-18-6	1107	11134				EFSA
▼ M12								
07.099	6-metilhepta-3,5-diēn-2-ons	1604-28-0	1134	11143	E/Z stereoizomēru maisījums: 60–90 % (E)			EFSA
▼ M2								
07.100	5-metilheks-5-ēn-2-ons	3240-09-3	1119	11150				EFSA
▼ M12								
07.101	4-metilpent-3-ēn-2-ons	141-79-7	1131	11853				EFSA
▼ M2								
07.102	Pent-1-ēn-3-ons	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	Tridekān-2-ons	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	Hept-2-en-4-one	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	Hept-3-ēn-2-ons	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metilheks-3-ēn-2-ons	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	Okt-3-ēn-2-ons	1669-44-9	1128	11170	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 4-6 % 4-oktēn-2-ona		1	EFSA
07.108	Beta-damascenons	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-trimetilcikloheks-2-ēn-1,4-dions	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metil-2-ciklopentēn-1-ons	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	Nonān-3-ons	925-78-0	294	11160				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.114	6,10,14-trimetilpentadeka-5,9,13-triēn-2-ons	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehidrodihidro-beta-jonons	20483-36-7	396	11057	Vismaz 70 %; sekundārā sastāvdaļa 25-27 % tetrahidrojonona			JECFA
07.117	3-etil-2-hidroksi-4-metilciklopent-2-ēn-1-ons	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etil-2-hidroksi-3-metilciklopent-2-ēn-1-ons	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hidroksicikloheks-2-ēn-1-ons	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hidroksi-3,5,5-trimetilcikloheks-2-ēn-1-ons	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	Dec-3-ēn-2-ons	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetilheptān-4-ons	108-83-8	302	11914	Vismaz 80 %; sekundārā sastāvdaļa 15-17 % 4,6-dimetil-2-heptanona			JECFA
07.123	Geranilacetons	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hidroksiacetofenons	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hidroksipentān-2-ons	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-ēn-1-ons	78-59-1	1112	11918				EFSA
▼ M22								

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.128	Dihidrokarvons	7764-50-3	377	11703	Vismaz 77 %; sekundārās sastāvdaļas 10-15 % dihidrokarveola; 5-6 % karvona; 2-3 % karveola			JECFA
07.129	3-metil-5-propilcikloheks-2-ēn-1-ons	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	Delta-damaskons	57378-68-4	386				2	JECFA/ EFSA
07.131	Dihidro-beta-jonons	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	Dihidro-alfa-jonons	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	Alfa-damaskons	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/ EFSA
07.135	2,4-dihidroksiacetofenons	28631-86-9	729	11884	23-25 % 2,3-izomēra; 19-22 % 2,4-izomēra; 19-20 % 2,5-izomēra; 20-21 % 3,4-izomēra un 15-18 % 3,5-izomēra			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahidro-7-metil-naftalēn-2(3H)-ons	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	Pentadekān-2-ons	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metilhept-2-ēn-4-ons	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metil-2-propilciklopent-2-ēn-1-ons	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	Acetovanilons	498-02-2		11035				EFSA
07.146	D-karvons	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	L-karvons	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	Cikloheksanons	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	Ciklopentanons	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	Dekān-2-ons	693-54-9		11055				EFSA
07.151	Dekān-3-ons	928-80-3	1118	11056				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.152	3,3-dietoksibutān-2-ons	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkatons	20489-53-6	1407		Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % nootkatona			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoksi-4-hidroksi-fenil)propān-1-ons	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetilokt-6-ēn-3-ons (E un Z maisījums)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetilundekān-2-ons	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	Dodekān-2-ons	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	D-fenhons	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	Heptadekān-2-ons	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	Heks-1-ēn-3-ons	1629-60-3					1	EFSA
07.162	Heks-5-ēn-2-ons	109-49-9						EFSA
07.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksiacetofenons	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hidroksi-4-metilpentān-2-ons	123-42-2						EFSA
07.167	4-hidroksiheksān-3-ons	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hidroksipiperitons	490-03-9						EFSA
07.169	1-hidroksipropān-2-ons	116-09-6		11101				EFSA
07.170	Beta-jonona epoksīds	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.171	Izopinokamfons	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-izopropilcikloheks-2-ēn-1-ons	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	<i>p</i> -ment-1-ēn-3-ons	89-81-6	435	2052	Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % mentola un mentona			JECFA
07.176	<i>trans</i> -mentons	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metil-3-oktenons-2	33046-81-0	1135		Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 2-4 % 7-metil-4-oktēn-2-ona, 5,6-dimetil-3-hepten-2-ona un 3-nonēn-2-ona		1	EFSA
07.178	3-metilbutān-2-ons	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metilcikloheksanons	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metilcikloheksanons	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-metilheptān-2-ons	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metilheptān-3-ons	541-85-5						EFSA
07.184	3-metilnona-2,4-dions	113486-29-6	2032				4	JECFA/ EFSA
07.185	3-metilpentān-2-ons	565-61-7		11157				EFSA
07.187	Non-2-ēn-4-ons	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	Non-3-ēn-2-ons	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	Nonān-4-ons	4485-09-0		11161				EFSA
▼ M4								
07.190	Okta-1,5-diēn-3-ons	65213-86-7	1848		Stereoizomēru maisījums: 60–90 % E-formas un 10–40 % Z-formas			EFSA
▼ M2								
07.193	1-fenilbutān-1-ons	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenilbutān-2-ons	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenilpropān-2-ons	103-79-7		11042				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.196	Pin-2-ēn-4-ons	80-57-9	1870	11186				EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.198	Pseido-jonons	141-10-6		11191				EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.199	Tetradekān-2-ons	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-cikloheksenil)but-3-ēn-2-ons	79-70-9					2	EFSA
07.201	Tridec-12-ēn-2-ons	60437-21-0						EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.202	2,6,6-trimetilcikloheks-2-ēn-1-ons	20013-73-4						EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.203	3,3,5-trimetilcikloheksān-1-ons	873-94-9						EFSA
▼ <u>M4</u>								
07.204	3,3,6-trimetilhepta-1,5-diēn-4-ons	546-49-6						EFSA
▼ <u>M2</u>								
07.205	6,10,14-trimetilpentadekān-2-ons	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetilfenil)but-3-ēn-2-ons	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-nonēn-3-ons	24415-26-7					1	EFSA
07.214	Alfa-metilnaftila ketons	941-98-0						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.215	<i>D</i> -kampars	464-49-3	1395	140		1. kategorijā — ne vairāk kā 16 mg/kg; 2. un 8. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg; 3. kategorijā — ne vairāk kā 20 mg/kg; 5., 6., 7., 12. un 15. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg; 14.1. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/l; 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/l (izņemot <i>Schwedenbitter</i> , kur ne vairāk kā 850 mg/l)		<i>EFSA</i>
07.219	<i>trans</i> -3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopentēn-1-ons	6261-18-3					2	<i>EFSA</i>
▼ M12 07.224	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksēn-1-il)but-2-ēn-1-ons	23726-91-2			Vismaz 90 %: sekundārās sastāvdaļas 2–4 % alfa-damaskona un 2–4 % delta-damaskona			<i>EFSA</i>
▼ M2 07.225	<i>cis</i> -1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēn-1-il)but-2-ēn-1-ons	23726-94-5			Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4 % <i>trans</i> -izomēra		2	<i>EFSA</i>
07.226	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēn-1-il)but-2-ēn-1-ons	24720-09-0					2	<i>EFSA</i>

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.231	Alfa-damascenons	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hidroksi-3-metoksi-fenil)-3-dekanons	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-oktēn-2-ons	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hidroksi-2-oktanons	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metil-nona-6,8-diēn-2-ons	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metilheptān-3-ons	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hidroksi-4-fenilbutān-2-ons	5355-63-5	2041		Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 3-5 % 4-hidroksi-4-fenilbutān-2-ona			EFSA
07.243	4-hidroksiacetofenons	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-metil-3-heptēn-2-ons	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadiēn-2-ons	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	Oktān-2,3-dions	585-25-1						EFSA
07.249	Undekān-6-ons	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoksi-acetofenons	579-74-8						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
07.255	L-piperitons	4573-50-6	1856					EFSA
07.256	(E)- un (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadiēn-2-ons	817-88-9	1137		Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 4,8-dimetil-3,7-nonadiēn-2-ola		1	EFSA
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanons	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metil-3-heptēn-2-ons	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metil-acetofenons	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hidroksi-5-metil-2-heksanons	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metil-3-heptēn-5-ons	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-decēn-2-ons	35194-30-0						EFSA
08.001	Skudrskābe	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	Etiķskābe	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	Propionskābe	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	Pienskābe	50-21-5	930	4				EFSA
08.005	Sviestskābe	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2 -metilpropionskābe	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	Baldriānskābe	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metilsviestkābe	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	Heksānskābe	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	Oktānskābe	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	Dekānskābe	334-48-5	105	11				JECFA

▼ **M4**▼ **M2**▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.012	Dodekānskābe	143-07-7	111	12	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 3-6 % tetradekānskābes; 2-5 % dekānskābes; 1-2 % heksadekānskābes			JECFA
08.013	Oleīnskābe	112-80-1	333	13	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % palmitīnskābes un citu taukskābju			JECFA
08.014	Heksadekānskābe	57-10-3	115	14	Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 8-11 % oktadekānskābes; 5-7 % tetradekānskābes; 3-5 % heptadekānskābes; <1 % pentadekānskābes			JECFA
08.015	Oktadekānskābe	57-11-4	116	15	Vismaz 40 %; sekundārās sastāvdaļas 5-50 % heksadekānskābes; <3 % tetradekānskābes; <5 % 9-oktadekānskābes; <3 % heptadekānskābes; <2 % eikozānskābes; <1 % pentadekānskābes			JECFA
08.016	Tetradekānskābe	544-63-8	113	16	Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 2-4 % heksadekānskābes; 1-3 % dodekānskābes			JECFA
08.017	L-ābolskābe	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	Vīnskābe	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	Pirovīnogskābe	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	Benzoskābe	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	Kanēļskābe	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oksobaldriānskābe	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	Dzintarskābe	110-15-6		24				CoE
08.025	Fumārskābe	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	Adipīnskābe	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	Heptānskābe	111-14-8	96	28				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.029	Nonānskābe	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-metilbaldriānskābe	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenilpropionskābe	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	Prop-1-ēn-1,2,3-trikarboksilskābe	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	Cikloheksiletiķskābe	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-metilheksanskābe	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	Citronelskābe	502-47-6	1221	616	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 5-8 % citronelāla, citronelila, nerila un geranilacetāta esteru un citu dabā sastopamu terpēnu			EFSA
08.037	2-oksoglutārskābe	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	Feniletiķskābe	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	Undec-10-ēnskābe	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hidroksibenzoskābe	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	Oktadeka-9,12-diēnskābe	60-33-3	332	694	44-46 % linolēnskābes; 18-20 % linolskābes; 22-25 % stearīnskābes un oleīnskābes; 7-8 % palmitīnskābes			JECFA
08.042	Undekānskābe	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	Vanilīnskābe	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimetilpent-2-ēnskābe	21016-46-6	1211	744	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % 4-metil-2-metilēnbaldriānskābes			EFSA
08.045	2-etilsviestskābe	88-09-5	257	2001				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.046	2-metilsviestkābe	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metilheptānskābe	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	Pent-4-ēnskābe	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	Fenoksietīkskābe	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	Heks-3-ēnskābe	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metil-2- oksosviestskābe	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metil-2- oksobaldriānskābe	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	Malonskābe	141-82-2		2264				EFSA
08.054	Heks-2-(trans)-ēnskābe	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-metil-2-pentēnskābe	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-metilbaldriānskābe	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metilbaldriānskābe	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metilpent-3-ēnskābe	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metilpent-4-ēnskābe	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	Cikloheksānkarboksilskābe	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-metilheksānskābe	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metilnonānskābe	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.063	4-metiloktānskābe	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metilkrotonskābe	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	Dec-9-ēnskābe	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oksosviestskābe	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahidrokumīnskābe	71298-42-5	976					EFSA
08.068	Dec-(5- un 6)-ēnskābe	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metikrotonskābe	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-anīsskābe	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	But-2-ēnskābe (cis- un trans-)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	Dec-2-ēnskābe	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	Dec-3-ēnskābe	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	Dec-4-ēnskābe	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihidroksibenzoskābe	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-etilheksānskābe	149-57-5						EFSA
08.079	4-etiloktānskābe	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	Gallusskābe	149-91-7		10170				EFSA
08.081	Ģerānījskābe	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	Glutārskābe	110-94-1						EFSA
08.083	Hept-2-ēnskābe	18999-28-5		10102				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.085	(E,E)-heksa-2,4-diēnskābe	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hidroksi-2-oksopropionskābe	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzoskābe	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hidroksi-3,5- dimetoksikānēļskābe (izomēru maisījums)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hidroksi-3- dimetoksikānēļskābe (izomēru maisījums)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hidroksi-4-metilbaldriānskābe	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-metoksibenzoskābe	586-38-9	882					EFSA
08.093	3-metil-2-oksobaldriānskābe	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metildekānskābe	24323-24-8						EFSA
08.095	8-metildekānskābe	5601-60-5						EFSA
08.096	3-metilheksānskābe	3780-58-3						EFSA
08.097	4-metilheksānskābe	1561-11-1						EFSA
08.099	4-metilpent-2-ēnskābe	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-metilpent-3-ēnskābe	504-85-8						EFSA
08.101	Non-2-ēnskābe	3760-11-0		10153				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.102	Non-3-ēnskābe	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	Nonāndiskābe	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-ēnskābe	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenilpropionskābe	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenilpirovīnogskābe	156-06-9	1478					EFSA
08.112	Salicilskābe	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	Dzintarskābes dinātrija sāls	150-90-3						EFSA
08.114	2-oktēnskābe	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-metilheptānskābe	3302-03-2						EFSA
08.119	2-heksēnskābe	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-metil-2-butēnskābe	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	trans-2-heptēnskābe	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-metoksifenoksi)propionskābe	158833-38-6						EFSA
08.131	cis-2-heptil-ciklopropānkarboksilskābe	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hidroksibenzoskābe	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihidroksibenzoskābe	99-50-3						EFSA
08.134	4-hidroksi-3-metoksi-mandēlskābe	55-10-7						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
08.135	4-(2,2,3-trimetilciklopentil)-butānskābe	957136-80-0						EFSA
09.001	Etilacetāts	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	Propilacetāts	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	Izopropilacetāts	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	Butilacetāts	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	Izobutilacetāts	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	Heksilacetāts	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	Oktilacetāts	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	Nonilacetāts	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	Decilacetāts	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	Dodecilacetāts	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	Geranilacetāts	105-87-3	58	201	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 4-6% geraniola un 1-2 % nerola			JECFA
09.012	Citronelilacetāts	150-84-5	57	202	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-6% citronelola			JECFA
09.013	Linalilacetāts	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	Benzilacetāts	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	Alfa-terpinililacetāts	80-26-2	368	205				SCF/CoE
▼ M4 09.016	Mentilacetāts	16409-45-3	431	206				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.017	DL-bornilacetāts	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	Cinamilacetāts	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	p-anizilacetāts	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	Eigenilacetāts	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	Pentilacetāts	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	Heptilacetāts	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	Metilacetāts	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	Izopentilacetāts	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-etilbutilacetāts	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	Alfa-pentilcinamilacetāts	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	Cikloheksilacetāts	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-cikloheksiletilacetāts	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetil-3-fenilpropilacetāts	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenilacetāts	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	Fenilacetāts	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenilpropilacetāts	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	Rodinilacetāts	141-11-7	60	223	Vismaz 87 %; sekundārā sastāvdaļa 9-12 % rodinola			JECFA
09.034	Santalilacetāts	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	Vanililacetāts	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	p-tolilacetāts	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	Etilakrilāts	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	Metilbutirāts	623-42-7	149	263				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.039	Etilbutirāts	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	Propilbutirāts	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	Izopropilbutirāts	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	Butilbutirāts	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	Izobutilbutirāts	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	Pentilbutirāts	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	Heksilbutirāts	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	Oktilbutirāts	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	Decilbutirāts	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	Geranilbutirāts	106-29-6	66	274	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-5 % geraniola un 1 % nerola			JECFA
09.049	Citronelilbutirāts	141-16-2	65	275	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 6-8 % citronelola			JECFA
09.050	Linalilbutirāts	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	Benzilbutirāts	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	Terpinilbutirāts	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	Cinamilbutirāts	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	Alilbutirāts	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metilbutilbutirāts	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenilpropilbutirāts	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	<i>p</i> -anizilbutirāts	6963-56-0	875	286				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.059	Etildekanoāts	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	Etilheksanoāts	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	Propilheksanoāts	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	Izopropilheksanoāts	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	Butilheksanoāts	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	Izobutilheksanoāts	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	Pentilheksanoāts	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	Heksilheksanoāts	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	Geraniheksanoāts	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	Linalilheksanoāts	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	Metilheksanoāts	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metilbutilheksanoāts	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenilpropilheksanoāts	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	Etilformiāts	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	Propilformiāts	110-74-7	117	340	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 4-6 % propilspirta			JECFA
09.074	Heptilformiāts	112-23-2	121	341	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 1-5 % heptanāla			JECFA
09.075	Oktilformiāts	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	Geranilformiāts	105-86-2	54	343	Vismaz 85 %; sekundārās sastāvdaļas 8-10 % geraniola un 2-4 % nerola			JECFA
09.077	Benzilformiāts	104-57-4	841	344				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.078	Citronelilformiāts	105-85-1	53	345	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-10 % citronelola			JECFA
09.079	Rodinilformiāts	141-09-3	56	346	Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 10-13 % rodinola			JECFA
09.080	Linalilformiāts	115-99-1	358	347	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 6-8 % linaloola			JECFA
09.081	Alfa-terpinilformiāts	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornilformiāts	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	Fenetilformiāts	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenilpropilformiāts	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	Cinamilformiāts	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-metil-1-fenil-2-propilformiāts	10058-43-2	1654	353	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % alfa,alfa-dimetilfenetilspirta			EFSA
09.087	p-anizilformiāts	122-91-8	872	354	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 8 % anizilspirta			EFSA
09.088	Eigenilformiāts	10031-96-6	1530	355	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 2-3 % eigenola			EFSA
09.089	Izoeigenilformiāts	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	Alfa-pentilcinamilformiāts	7493-79-0	676	357	Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 10-12 % alfa-amilcinamilspirta			EFSA
09.091	Butilheptanoāts	5454-28-4	169	363				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.092	Izobutilheptanoāts	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Etilheptanoāts	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	Oktilheptanoāts	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	Propilheptanoāts	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	Metilheptanoāts	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	Alilheptanoāts	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	Pentilheptanoāts	7493-82-5	170	370	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % <i>n</i> -amil-2-metilheksanoāts			JECFA
09.099	Etildodekanoāts	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	Butildodekanoāts	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	Metildodekanoāts	111-82-0	180	377	Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 3-6 % metiltetradekanoāta; 2-5 % metildekanoāta; 1-2% metilheksadekanoāta			JECFA
09.102	<i>p</i> -tolildodekanoāts	10024-57-4	704	378	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 3-6 % <i>p</i> -toliltetradekanoāta; 2-5 % <i>p</i> -tolildekanoāta; 1-2% <i>p</i> -tolilheksadekanoāta			EFSA
09.103	3-metilbutildodekanoāts	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	Etiltetradekanoāts	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	Izopropiltetradekanoāts	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	Metiltetradekanoāts	124-10-7	183	387				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.107	Etilnonanoāts	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	Metilnonanoāts	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	Alilnonanoāts	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metilbutilnonanoāts	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	Etiloktanoāts	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	Pentiloktanoāts	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	Heksiloktanoāts	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	Oktiloktanoāts	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	Noniloktanoāts	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	Linaliloktanoāts	10024-64-3	365	397	Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % linaloolā un 2-3 % oktānskābes			JECFA
09.117	Metiloktanoāts	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	Heptiloktanoāts	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	Aliloktanoāts	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metilbutiloktanoāts	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	Etilpropionāts	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	Propilpropionāts	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	Izopropilpropionāts	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	Butilpropionāts	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	Izobutilpropionāts	540-42-1	148	406				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.126	Oktilpropionāts	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	Decilpropionāts	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	Geranilpropionāts	105-90-8	62	409	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % geraniola un 1-2 % nerola			JECFA
09.129	Citronelilpropionāts	141-14-0	61	410	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-8 % citronelola			JECFA
09.130	Linalilpropionāts	144-39-8	360	411	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 2-5 % linaloola			JECFA
09.131	DL-izobornilpropionāts	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	Benzilpropionāts	122-63-4	842	413				EFSA
09.133	Cinamilpropionāts	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	Metilpropionāts	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	Pentilpropionāts	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metilbutilpropionāts	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	Fenetilpropionāts	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenilpropilpropionāts	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	Heksilpropionāts	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	Cikloheksilpropionāts	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	Rodinilpropionāts	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	Terpinilpropionāts	80-27-3	369	423				JECFA

▼ M4▼ M2

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.143	Karvilpropionāts	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetilpropionāts	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	<i>p</i> -anizilpropionāts	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	Alilundec-10-enoāts	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	Etilvalerāts	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	Butilvalerāts	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	Pentilvalerāts	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(<i>E</i>)-geranilvalerāts	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	Citronelilvalerāts	7540-53-6	69	469	Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 10-12 % rodinola			JECFA
09.152	Benzilvalerāts	10361-39-4		470				EFSA
09.153	<i>DL</i> -bornilvalerāts	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	Mentilvalerāts	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	Metil-2- noninoāts	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	Etil-2-noninoāts	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	Metil-2-oktinoāts	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	Pentilformiāts	638-49-3	119	497	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-8 % <i>n</i> -amilspirta			JECFA
09.160	Cikloheksilformiāts	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	Heksilformiāts	629-33-4	120	499				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.162	3-metilbutilformiāts	110-45-2	42	500	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-8 % izoamilspirta			JECFA
09.163	Butilformiāts	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	Izobutilformiāts	542-55-2	124	502	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa 4-6 % izobutilspirta			JECFA
09.165	Izopropilformiāts	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	Heptilbutirāts	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	Nerilbutirāts	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	Fenetilbutirāts	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	Nerilpropionāts	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	Cedrilacetāts	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoksifenilacetāts	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-izbornilformiāts	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetilacetāts	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetilformiāts	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	Metilheksadekanoāts	112-39-0		581				EFSA
09.181	Metilheks-2-enoāts	2396-77-2		583				EFSA
09.182	Metilvalerāts	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oksopropilacetāts	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sek-butān-3-onilacetāts	4906-24-5	406	608				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.188	Pentildekanoāts	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenilpropilbutirāts	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	Etilheks-3-enoāts	2396-83-0	335					JECFA
09.192	Etiloleāts	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	Etilheksadekanoāts	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	Etil-(E,E)-heksa-2,4-diēnskābe	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	Heks-3-(cis)-enilacetāts	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	Izopentilvalerāts	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	1-metil-3-fenilpropilacetāts	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	Fenetilvalerāts	7460-74-4		673				EFSA
09.202	Propilvalerāts	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	Etiloktadeka-9,12-dienoāts	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	Etiloktadeka-9,12,15-trienoāts	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	Butiloleāts	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	Butiloktanoāts	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	Etiloktadekanoāts	111-61-5	40	745	Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas 6-7 % citas taukskābes etilpalmitāta un etilesteru			JECFA
09.211	Gliceriltributirāts	60-01-5	922	747				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.212	Nerilformiāts	2142-94-1	55	2060	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 4-6 % geraniola, 1-3 % nerola un formiāta citronelola, geraniola un rodinola esteru			JECFA
09.213	Nerilacetāts	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	Undec-10-enilacetāts	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	Karvilacetāts	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	Dihidrokarvilacetāts	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-izobornilacetāts	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1R,2S,5R-izopulegilacetāts	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	Piperonilacetāts	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonāndiolacetāts	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetil-2-fenetilacetāts	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	o-tolilacetāts	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	Cikloheksilbutirāts	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetilbutirāts	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	1,1-dimetil-2-fenetilbutirāts	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	Alilpropionāts	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	Metilnon-2-enoāts	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	Butildec-2-enoāts	7492-45-7	1348	2100				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.236	Metilundec-9-enoāts	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	Etilundec-10-enoāts	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	Butilundec-10-enoāts	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	Metil-2-undecinoāts	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	Heks-3-(<i>cis</i>)-enilformiāts	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	Alilheksanoāts	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	Butiloktadekanoāts	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	Alilkrotonāts	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	Etil- <i>trans</i> -2-butenāts	623-70-1		2244				EFSA
09.249	1-metil-2-fenetilbutirāts	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	Izobutilvalerāts	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	Metildekanoāts	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-izopropil-5-metilfenilacetāts	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktilacetāts	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	Propilnonānoāts	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-glikozes pentaacetāts	3891-59-6						EFSA
09.260	Etil-(<i>E,Z</i>)-deka-2,4-dienoāts	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.261	2-fenetilheksanoāts	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	Feniloktanoāts	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	Gliceriltripropionāts	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	sek-butān-3-onilbutirāts	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	Etilokt-4-enoāts	34495-71-1	338	10619				JECFA

▼ **M4**

09.266	Heksil 2-butenāts	19089-92-0	1807	10688				EFSA
--------	-------------------	------------	------	-------	--	--	--	------

▼ **M2**

09.267	Metilheks-3-enoāts	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	Metilokt-4-(cis)-enoāts	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	Fenilacetāts	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	Heks-3-enilbutirāts	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	Heks-3-enilheksanoāts	31501-11-8	165	11779				JECFA

▼ **M14**

—								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

09.273	Izobutilkrotonāts	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	Etilundekanoāts	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	Hept-3-(trans)-enilacetāts	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	Okt-2-enilacetāts	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	Okt-2-(trans)-enilbutirāts	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.278	<i>p</i> -menta-1,8-diēn-7-ilacetāts	15111-96-3	975	10742		1., 3., 5., 6., 7., 8., 14.1., 14.2. un 16. kategorijā	1	EFSA
09.280	Nonān-1,4-diildiacetāts	67715-81-5	609	11927	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5-8 % monoacetāta			JECFA
09.281	Okt-1-ēn-3-ilacetāts	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	Okt-1-ēn-3-ilbutirāts	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(<i>E</i>)-etildec-2-enoāts	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	Etildec-4-enoāts	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	Etilokt-2-(<i>trans</i>)-enoāts	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metilbutilacetāts	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	Propildeka-2,4-dienoāts	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoksifenil)butān-2- ons	3572-06-3	731		Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-5 % <i>orto</i> -izomēra			EFSA
09.289	Alfa-kamfolēnacetāts	36789-59-0	969					EFSA
09.290	Etilokta-4,7-dienoāts	69925-33-3	339					JECFA
09.291	Heks-3-enilheks-3-enoāts	61444-38-0	336					JECFA
09.292	Heksil-2-heksenoāts	33855-57-1	1810		Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 6-8% heksil- <i>trans</i> -3-heksenoāta			EFSA
09.294	2-metilbenzilacetāts	17373-93-2	863		Vismaz 98% (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -izomēru summa)			EFSA
09.298	Metilnon-3-enoāts	13481-87-3	340					JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.299	Metilokt-2-(<i>trans</i>)-enoāts	7367-81-9	1811	11800	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % metil- <i>trans</i> -3-oktenoāta			EFSA
09.300	Metil-(<i>E,E</i>)-heksa-2,4-diēnskābe	689-89-4	1177					EFSA
09.301	<i>p</i> -toliloktanoāts	59558-23-5	703					EFSA

▼ **M16**

09.302	Mirtenilacetāts	1079-01-2	982	10887		1., 3., 4.2., 5., 6., 7., 14.1. un 14.2. kategorijā	1	EFSA
--------	-----------------	-----------	-----	-------	--	---	---	------

▼ **M2**

09.303	Hept-2-enilizovalerāts	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	<i>sek</i> -heptilizovalerāts	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	Beta-jonilacetāts	22030-19-9	1409	10702	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 2-5 % etiķskābes un 1-2 % beta-jonola		2	EFSA
09.306	2-metoksicinamilacetāts (izomēru maisījums)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metilbutildodekanoāts	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	Alilheksa-2,4-dienoāts	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/ EFSA
09.313	Benzil-2-metilbutirāts	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	Benzilkrotonāts	65416-24-2						EFSA
09.315	Benzildodekanoāts	140-25-0						EFSA
09.316	Benzilheksanoāts	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	Benzillaktāts	2051-96-9						EFSA
09.318	Benziloktanoāts	10276-85-4						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.319	DL-bornilbutirāts	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	Butil-2-metilbut-2-(cis)-enoāts	7785-64-0						EFSA
09.323	sek-butilacetāts	105-46-4		10527				EFSA
09.324	Butilbut-(2E)-enoāts	591-63-9						EFSA
09.325	sek-butilbutirāts	819-97-6		10528				EFSA
09.326	Butildeka-(2E,4Z)-dienoāts	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	Butildekanoāts	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	sek-butilformiāts	589-40-2		10532				EFSA
09.329	Butilheks-2-enoāts	13416-74-5						EFSA
09.330	Butilheks-(3E)-enoāts	118869-62-8						EFSA
09.331	Butilheksadekanoāts	111-06-8						EFSA
09.332	sek-butilheksanoāts	820-00-8		10533				EFSA
09.333	sek-butillaktāts	18449-60-0						EFSA
09.334	Butilnonanoāts	50623-57-9						EFSA
09.335	Butilokt-2-enoāts	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	Karvakrilacetāts	6380-28-5						EFSA
09.339	Cinamil-2-metilcrotonāts (izomēru maisījums)	61792-12-9						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.340	Citronelil-2-metilbut-2-enoāts	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	Citronelilheksānoāts	10580-25-3						EFSA
09.342	Ciklogeranilacetāts	69842-11-1						EFSA
09.345	Di-izopentilsukcināts	818-04-2		10555				EFSA
09.346	Dibutilmalāts	6280-99-5						EFSA
09.347	Dibutilsukcināts	141-03-7						EFSA
09.348	Dietiladipāts	141-28-6						EFSA
09.349	Dietilcitrāts	32074-56-9						EFSA
09.350	Dietilfumarāts	623-91-6						EFSA
09.351	Dietilmaleāts	141-05-9		10551				EFSA
09.352	Dietilnonāndioāts	624-17-9		10549				EFSA
09.353	Dietiloksalāts	95-92-1						EFSA
09.354	Dietilpentāndioāts	818-38-2						EFSA
09.355	neodihidrokarvilacetāts	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetiletilpropionāts	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimetiloktilacetāts	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	Etil-2-acetoksipropionāts	2985-28-6						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.362	Etil-2-hidroksi-4-metilbenzoāts	60770-00-5						EFSA
09.363	Etil-2-metoksibenzoāts	7335-26-4						EFSA
09.364	Etil-2-fenilpropionāts	2510-99-8						EFSA
09.365	Etil-3-metilketonāts	638-10-8		10610				EFSA
09.367	Etil-4-hidroksibenzoāts	120-47-8						EFSA
09.368	Etil-4-metilpent-3-enoāts	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	Etildec-9-enoāts	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	Etildeka-2,4,7-trienoāts	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	Etildodec-(2E)-enoāts	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	Etilhept-(2E)-enoāts	54340-72-6						EFSA
09.375	Etilmetakrilāts	97-63-2						EFSA
09.377	Etilokt-3-enoāts	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	Etilpent-2-enoāts	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	Etilpentadekanoāts	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etilheksilacetāts	103-09-3						EFSA
09.382	Geranil-2-metilbutirāts	68705-63-5	1820					EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.383	Geranil-2-metilcrotonāts	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	Hept-2-enilacetāts	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	sec-hept-4-(cis)-enilacetāts	94088-33-2						EFSA
09.387	Heptil-2-metilbutirāts	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	sek-heptilacetāts	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	Heptilheksanoāts	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	sek-heptilheksanoāts	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	Heptilizovalerāts	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	E-heks-2-enilacetāts	2497-18-9	1355	643	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % (Z)-2-heksenilacetāta		2	EFSA
09.395	E-heks-2-enilpropionāts	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	Heks-2-enilbutirāts	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	Heks-2-enilformiāts	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	Heks-(2E)-enilheksanoāts	53398-86-0	1381		Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-3 % heksānskābes un 2-3 % 2-heksenola		2	EFSA
09.399	(2E)-heksenilizovalerāts	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	Heks-2-enilfenilacetāts	68133-78-8					2	EFSA
09.401	Izopentilacetoacetāts	2308-18-1	598	227				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.402	Etilacetoacetāts	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	Butilacetoacetāts	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	Izobutilacetoacetāts	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	Geranilacetoacetāts	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	Benzil-3-oksobutirāts	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetil-3-metil-krotonāts	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	Izobutil-2-metilbut-2-(cis)-enoāts	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	Etil-2-metilbutirāts	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	Alil-2-etilbutirāts	7493-69-8	11	281			2	JECFA/ EFSA
09.411	Alilcikloheksānbutirāts	7493-65-4	14	283			2	JECFA/ EFSA
09.412	Metilizobutirāts	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	Etilizobutirāts	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	Propilizobutirāts	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	Izopropilizobutirāts	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	Butilizobutirāts	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	Izobutilizobutirāts	97-85-8	194	292				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.418	Pentilizobutirāts	2445-72-9		293				EFSA
09.419	Izopentilizobutirāts	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	Heptilizobutirāts	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	Citronelilizobutirāts	97-89-2	71	296	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-5 % citronelola			JECFA
09.423	Linalilizobutirāts	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	Nerilizobutirāts	2345-24-6	73	299	Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 2-5 % nerola un 1-2 % geraniola			JECFA
09.425	Terpinil 2-metilpropionāts	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	Benzilizobutirāts	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	Fenilizobutirāts	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenilpropilizobutirāts	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	<i>p</i> -tolilizobutirāts	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	Piperonilizobutirāts	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	Geranilizobutirāts	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	Metil-4-metilvalerāts	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	Etilaktāts	97-64-3	931	371				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.434	Butillaktāts	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	Etil-4-oksovalerāts	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	Butil-4-oksovalerāts	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	Dietilmalāts	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	Butileilmalonāts	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	Etilpiruvāts	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	Izopentilpiruvāts	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	Dietilsukcināts	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	Dimetilsukcināts	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	Dietiltartrāts	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	Etilizovalerāts	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	Propilizovalerāts	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	Butilizovalerāts	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	Izopropilizovalerāts	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	Oktilizovalerāts	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	Nonilizovalerāts	7786-47-2	201	447				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.453	Geranilizoalerāts	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	Linalilizoalerāts	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	Mentilizoalerāts	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornilizoalerāts	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-izobornilizoalerāts	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	Benzilizoalerāts	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	Cinamilizoalerāts	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	Citronelilizoalerāts	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	Terpinilizoalerāts	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	Metilizoalerāts	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metilbutil-3-metilbutirāts	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	Cikloheksilizoalerāts	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	Rodinilizoalerāts	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	Fenetilizoalerāts	140-26-1	994	461				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.467	3-fenilpropilizoalerāts	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	Alfa-pentilcinamilizoalerāts	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	Alilcikloheksānvalerāts	7493-68-7	15	474			2	JECFA/ EFSA
09.470	Cinamilizobutirāts	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	Nerilizoalerāts	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	Izobutilizoalerāts	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	Oktilizobutirāts	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	Dibutlsebakāts	109-43-3	625	622	Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-4 % C ₁₄ -, C ₁₆ - un C ₁₈ - taukskābju butilestera			JECFA
09.475	Dietlsebakāts	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	Etil-3-fenil-3-oksopropionāts	94-02-0	834	627	Vismaz 88 %; sekundārā sastāvdaļa 7-9 % etilbenzoāta			EFSA
09.478	Heksilizobutirāts	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	<i>o</i> -tolilizobutirāts	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	Dietilkarbonāts	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	Alilcikloheksānacetāts	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/ EFSA
09.483	Metil-2-metilbutirāts	868-57-5	205	2085	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % metilizoalerāta			JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.484	1,1-dimetil-3-fenilpropilizobutirāts	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenilpropilizobutirāts	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenetilizobutirāts	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoksietilizobutirāts	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	Etilcikloheksānpropionāts	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	Alilizoalerāts	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /EFSA
09.490	Dietilmalonāts	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	Butil-O-butililaktāts	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	Alilcikloheksānheksanoāts	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/ EFSA
09.493	Alil-2-metilketonāts	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/ EFSA
09.494	Benzil-2-metilketonāts	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	Etil-2-metilketonāts	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	Fenil-2-metilketonāts	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	Alilcikloheksānpropionāts	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/ EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.499	Pentilizovalerāts	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	Etil-2-acetil-3-fenilpropionāts	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	Etilbutirillaktāts	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	Heks-3-enilizovalerāts	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	Heks-3-enil-2-metilbutirāts	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	Heksil-2-metilbutirāts	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	Benzil-2,3-dimetilkrotonāts	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metil-1-fenetilzobutirāts	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	Etilakoniāts	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	Tributilacetilcitrāts	77-90-7	630					JECFA
09.512	Trietilcitrāts	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	Izopropil-2-metilkrotonāts	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	Etil-2,4-dioksoheksanoāts	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	Geranil-2-etilbutirāts	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metilbutil-2-metilbutirāts	2445-78-5	212	10773	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % 2-metilbutil-3-metilbutirāts			JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.517	Metilcitroneļāts	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metifenilizoalerāts	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	Butil-2-metilbutirāts	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	Metil-3-okso-2-pentil-1-ciklopentilacetāts	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	Metil-3-okso-2-pent-2-enil-1-ciklopentilacetāts	39924-52-2	1400	10821	Izomēru maisījums: <i>trans-trans</i> izomērs: 2-8 %, <i>trans-cis</i> izomērs: 84-92 %, <i>cis-cis</i> izomērs: 3-8 %. Triju galveno maksimumu summa: 98-100 %			EFSA
09.522	Etil-3-hidroksibutirāts	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	Dodecilizobutirāts	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	Etil-2-metilpent-3-enoāts	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	Maltilizobutirāts	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	Etil-2-metilvalerāts	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	Etil-2-metilpent-4-enoāts	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	<i>trans</i> -3-heptenilizobutirāts		191	10663				JECFA
09.529	Heksilizoalerāts	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	Izopentil-2-metilbutirāts	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.531	2-metilbutilizovalerāts	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	Metil-3-hidroksiheksanoāts	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	Etilbrasilāts	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	Etilcikloheksānkarboksilāts	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	Etil-3-hidroksiheksanoāts	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	Metilcikloheksānkarboksilāts	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	Oktil-2-metilbutirāts	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	Fenetil-2-metilbutirāts	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	Okt-3-il-2-metilkrotonāts	94133-92-3	448					JECFA
09.540	Etil-2-metilpenta-3,4-dienoāts	60523-21-9	353					EFSA
09.541	Etil-3-metilvalerāts	5870-68-8	215					JECFA
09.542	Etil-3-oksoheksanoāts	3249-68-1	602					JECFA
09.543	Gliceril-5-hidroksidekanoāts	26446-31-1	923	10648	9-11 % glicerola maisījums; 24-30 % delta-dekalaktona; 25-34 % monoglicerīda, 13-21 % diglicerīda un 6-11 % triglicerīda			EFSA
09.544	Gliceril-5-hidroksidodekanoāts	26446-32-2	924	10649	5-8% glicerola maisījums; 37-47% delta-dodekalaktona; 16-28 % monoglicerīda; 11-19 % diglicerīda un 3-7 % triglicerīda			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.545	Heks-(3Z)-enillaktāts	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	Heksil-2-metilpent-(3 un 4)-enoāts	58625-95-9	352					JECFA
09.547	Izopropil-2-metilbutirāts	66576-71-4	210					JECFA
09.548	Metil-2-hidroksi-4-metilvalerāts	40348-72-9	590					JECFA
09.549	Metil-2-metilvalerāts	2177-77-7	213					JECFA
09.550	Metil-2-okso-3-metilvalerāts	3682-42-6	591					JECFA
09.551	L-mentillaktāts	59259-38-0	433					JECFA
09.552	3-oksoheksānskābes glicerīds	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	3-oksoodekānskābes glicerīds	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	3-oksoheksadekānskābes glicerīds	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	3-oksoheksānskābes glicerīds	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	3-oksooktānskābes glicerīds	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	3-oksoetradekānskābes glicerīds	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	Dimetilmalonāts	108-59-8		11754				EFSA
09.559	Heks-3-(cis)-enil-2-metilketonāts	67883-79-8	1277					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.560	Heks-3-(<i>cis</i>)-enilinizāts	121432-33-5						EFSA
09.561	Heks-3-(<i>cis</i>)-enilntrānīlāts	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	trans-3-heksenilfōmīāts	56922-80-6						EFSA
09.563	Heks-3-(<i>cis</i>)-enilīzobutīrāts	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	Heks-3-(<i>cis</i>)-enilpropionāts	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3 <i>Z</i>)-heksenil-2-oksopropionāts	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3 <i>Z</i>)-heksenil-(<i>E</i>)-but-2-enoāts	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	Heks-(3 <i>Z</i>)-enildekanoāts	85554-69-4						EFSA
09.568	(3 <i>Z</i>)-heksenil-(<i>E</i>)-heksenoāts	53398-87-1	1279		Vismaz 86 %; sekundārās sastāvdaļas 6-7 % 3-heksenil-3-heksenoāta un 4-5 % 1-heksenil-2-heksenoāta			EFSA
09.569	Heks-(3 <i>Z</i>)-eniloktanoāts	61444-41-5						EFSA
09.570	(<i>Z</i>)-heks-3-enilsalicilāts	65405-77-8		10685				EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.571	(3Z)-heksenilvalerāts	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	Heks-(4Z)-enilacetāts	42125-17-7						EFSA

▼ **M17**

09.573	Heksa-2,4-dienilacetāts	1516-17-2	1780	10675		Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 3. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 4.2. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 5. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 6. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 7. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 14.2. kategorijā – ne vairāk kā 20 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg 16. kategorijā – ne vairāk kā 25 mg/kg	1	EFSA
--------	-------------------------	-----------	------	-------	--	---	---	------

▼ **M2**

09.574	Heksadec-1-ilacetāts	629-70-9						EFSA
09.575	(3Z)-heksenilheptanoāts	61444-39-1						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.578	Heksil (E)-but-2-enoāts	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	Heksildodekanoāts	34316-64-8						EFSA
09.580	Heksillaktāts	20279-51-0						EFSA
09.581	Heksilsalicilāts	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	Heksiltetradekanoāts	42231-99-2						EFSA
09.583	Heksilvalerāts	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	Izobornilizobutirāts	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	Izobutil-2-metilbutirāts	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	Izobutil-2-metilprop-2-enoāts	97-86-9						EFSA
09.587	Izobutildekanoāts	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	Izobutildodekanoāts	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	Izobutilheksadekanoāts	110-34-9		10715				EFSA
09.590	Izobutillaktāts	585-24-0		10709				EFSA
09.592	Izobutiloktadekanoāts	646-13-9						EFSA
09.593	Izobutiloktanoāts	5461-06-3		10714				EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.594	Izobutiltetradekanoāts	25263-97-2		10712				EFSA

▼ **M4**

09.596	Izopentil (Z)-but-2-enoāts	10482-55-0						EFSA
--------	----------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

09.598	Izopentildekanoāts	2306-91-4						EFSA
09.599	Izopentilheptanoāts	109-25-1		10719				EFSA
09.600	Izopentilheksadekanoāts	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	Izopentillaktāts	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	Izopentiltetradekanoāts	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	Izopropilketonāts	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	Izopropildekanoāts	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	Izopropildodekanoāts	10233-13-3						EFSA
09.606	Izopropilheksadekanoāts	142-91-6		10732				EFSA
09.608	Izopropiloktanoāts	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	Izopropilvalerāts	18362-97-5						EFSA
09.611	4-izopropilbenzilacetāts	59230-57-8						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.612	Lavandulilacetāts	25905-14-0						EFSA
09.614	Linalilvalerāts	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	<i>p</i> -ment-1-ēn-9-ilacetāts	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	Monoment-3-ilsukcināts	77341-67-4	447					JECFA
09.617	<i>p</i> -mentān-8-ilacetāts	58985-18-5						EFSA
09.618	Mentilformiāts	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-mentilheksanoāts	6070-16-2						EFSA
09.620	Mentilfenilacetāts	1154-92-3						EFSA
09.621	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-mentilsalicilāts	89-46-3						EFSA
09.623	Metil-2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoāts	4707-47-5						EFSA
09.624	Metil-2-metilkrotonāts	6622-76-0						EFSA
09.625	Metil-2-metilpent-3-(<i>E</i>)-enoāts	33603-30-4						EFSA
09.626	Metil-2-oksopropionāts	600-22-6		10848				EFSA
09.629	Metil-3-acetoksiheksanoāts	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	Metil-4-metilbenzoāts	99-75-2						EFSA
09.632	Metil-5-acetoksiheksanoāts	35234-22-1	1719	10756				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.633	Metil-5-hidroksidekanoāts	101853-47-8						EFSA
09.634	Metilacetoacetāts	105-45-3						EFSA
09.636	Metilkrotonāts	623-43-8						EFSA
09.637	Metildec-2-enoāts	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	Metildec-(4Z)-enoāts	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	Metil-(E,Z)-deka-2,4-diēnāts	4493-42-9	1191		Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 2-5 % (E,E)-metil-2,4-dekadiēnāta			EFSA
09.640	Metildeka-4,8-diēnāts	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	Metildodec-(2E)-enoāts	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	Metilformiāts	107-31-3		10795				EFSA
09.643	Metilgeranāts	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-metillaktāts	27871-49-4						EFSA
09.645	Metillinoleāta un metillinolenāta maisījums		346	713, 714	44-46 % metillinolenāta; 18-20 % metillinoleāta; 22-25 % metilstearāta un metiloleāta; 7-8 % metilpalmitāta			SCF/CoE/JECFA
09.647	Metilmetakrilāts	80-62-6	1834					EFSA
09.648	Metil-N,N-dimetilantranilāts	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	Metil-N-acetilantranilāts	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	Metil-N-formilantranilāts	41270-80-8	1549					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.651	Metiloktadekanoāts	112-61-8		10849				EFSA
09.652	Metiloleāts	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-metilbut-3-enilacetāts	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-metilbut-3-enilbenzoāts	5205-12-9						EFSA
09.657	1-metilbutilacetāts	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-metilbutilbutirāts	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-metilbutilbutirāts	51115-64-1						EFSA
09.660	2-metilbutildekanoāts	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-metilbutilformiāts	35073-27-9						EFSA
09.662	2-metilbutilheksanoāts	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metilbutilizobutirāts	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metilbutiloktanoāts	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metilbutilpropionāts	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metilbutiltetradekanoāts	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	Mirtanilacetāts	29021-36-1						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.671	(3S,6Z)-nerolidilacetāts	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	Non-(3Z)-enilacetāts	13049-88-2						EFSA
09.673	Non-(6Z)-enilacetāts	76238-22-7						EFSA
09.674	(E,Z)-3,6-nonadiēn-1-ola acetāts	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	sek-oktilacetāts	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	Oktilheksanoāts	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	Pent-2-enilheksanoāts	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	Pentil-2-metilbutirāts	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	Pentil-2-metilizokrotonāts	7785-63-9						EFSA
09.681	Pentildodekanoāts	5350-03-8						EFSA
09.682	Pentilheksadekanoāts	31148-31-9						EFSA
09.683	Pentillaktāts	6382-06-5						EFSA
09.684	(E)-2-feniletil-2-butenāts	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenilidekanoāts	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	Fenetillaktāts	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoksietilbutirāts	23511-70-8						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.688	Fenilacetāts	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	Fenilsalicilāts	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenilpropilbutirāts	7402-29-1						EFSA
09.691	Fitilacetāts	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	Prenilacetāts	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	Prenilbenzoāts	5205-11-8						EFSA
09.694	Prenilformiāts	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	Prenilizobutirāts	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	Prenilsalicilāts	68555-58-8						EFSA
09.698	Propil-2-metilbutirāts	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	Propilkrotonāts	10352-87-1						EFSA
09.700	Propildekanoāts	30673-60-0						EFSA
09.701	Alilfenoksiacetāts	7493-74-5	18	228			2	JECFA/ EFSA
09.702	Propilfenilacetāts	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	Oktilfenilacetāts	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranilfenilacetāts	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	Benzilfenilacetāts	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	Anizilfenilacetāts	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	Fenetilfenilacetāts	102-20-5	999	234				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.708	Cinamilfenilacetāts	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	<i>p</i> -tolilfenilacetāts	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	Izoeigenilfenilacetāts	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	Gvajacilfenilacetāts	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	Santalilfenilacetāts	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	Metil-4-metoksibenzoāts	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	Etil-4-metoksibenzoāts	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	Metilantranilāts	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	Etilantranilāts	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	Butilantranilāts	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	Izobutilantranilāts	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	Alilantranilāts	7493-63-2	20	254			2	JECFA/ EFSA
09.721	Linalilantranilāts	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	Cikloheksilantranilāts	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	Fenetilantranilāts	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	Alfa-terpinilantranilāts	14481-52-8	1542	259				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.725	Metilbenzoāts	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	Etilbenzoāts	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	Benzilbenzoāts	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	Etil-4-fenilbutirāts	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	Metil-4-fenilbutirāts	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	Etilcinamāts	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	Propilcinamāts	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	Izopropilcinamāts	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	Butilcinamāts	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	Izobutilcinamāts	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	Pentilcinamāts (izomēru maisījums)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	Linalilcinamāts	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinilcinamāts	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	Benzilcinamāts	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	Cinamilcinamāts	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	Metilcinamāts	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	Alilcinamāts	1866-31-5	19	334			2	JECFA/ EFSA
09.742	Izopentilcinamāts	7779-65-9	665	335				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.743	Fenetilcinamāts	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	Cikloheksilcinamāts	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenilpropilcinamāts	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	Metil-3-fenilpropionāts	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	Etil-3-fenilpropionāts	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	Etilsalicilāts	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	Metilsalicilāts	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	Izobutilsalicilāts	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	Izopentilsalicilāts	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	Benzilsalicilāts	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	Fenetilsalicilāts	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	Izopentilbenzoāts	94-46-2	857	562	65-68 % 3-metilbutilbenzoāta; 30-35 % 2-metilbutilbenzoāta; 1-5 % <i>n</i> -pentilbenzoāta			EFSA
09.756	Izobornilfenilacetāts	94022-06-7		566				EFSA
09.757	Izobutilbenzoāts	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	Metil- <i>p-tert</i> -butilfenilacetāts	3549-23-3	1025	577				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.761	Pentilfenilacetāts	5137-52-0		612				EFSA
09.762	Pentilsalicilāts	2050-08-0		613				EFSA
09.763	Butilsalicilāts	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	Etil-N-etilantranilāts	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	Etil-N-metilantranilāts	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	Eigenilbenzoāts	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	Geranilbenzoāts	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	Heksilbenzoāts	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	Izobutil-N-metilantranilāts	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	Izopropilbenzoāts	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	Linalilbenzoāts	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	Linalilfenilacetāts	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	Fenetilbenzoāts	94-47-3		667				EFSA
09.776	Propilbenzoāts	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	Butilbenzoāts	136-60-7		740				EFSA
09.780	Cinamilbenzoāts	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	Metil-N-metilantranilāts	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	Heptilcinamāts	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	Metilfenilacetāts	101-41-7	1008	2155				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.784	Etilfenilacetāts	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	Citronelilfenilacetāts	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	Izopropilfenilacetāts	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	Butilfenilacetāts	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	Izobutilfenilacetāts	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-metilbutilfenilacetāts	102-19-2	1014	2161	62-64 % <i>n</i> -amila; 33-36 % izoamila			EFSA
09.790	Alilfenilacetāts	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/ EFSA
09.791	(3 <i>S</i>)-rodinilfenilacetāts	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	Metil-2-metoksibenzoāts	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	Etil-(<i>p</i> -toliloksi)acetāts	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	Etilvanilāts	617-05-0		2302				EFSA
09.799	Metilvanilāts	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftilantranilāts	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	Etil-2-etil-3-fenilpropionāts	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	Propilēnglikoldibenzoāts	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	Heksilfenilacetāts	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	Heks-3-enilfenilacetāts	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.806	(Z)-heks-3-enilbenzoāts	25152-85-6	858	11778	93-97 % <i>cis</i> -heksenilbenzoāta; 1-2 % <i>trans</i> -3-heksenilbenzoāta			EFSA
09.807	<i>o</i> -tolilsalicilāts	617-01-6	907					EFSA
09.808	Gvajilacetāts	134-28-1		10659				EFSA

▼ **M5**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

09.811	Vanilīnizobutirāts	20665-85-4	891					EFSA
09.812	Gliceriltribenzoāts	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	Propildodekanoāts	3681-78-5						EFSA
09.814	Propilheksadekanoāts	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	Propillaktāts	616-09-1						EFSA
09.816	Propiloktanoāts	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trienilacetāts	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetilheksilacetāts	58430-94-7						EFSA
09.820	Undecilacetāts	1731-81-3		10906				EFSA

▼ **M13**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

09.822	Izopropenilacetāts	108-22-5	1835					EFSA
09.824	Etil-2-acetilbutirāts	607-97-6						EFSA
09.825	Pentilbenzoāts	2049-96-9		2307				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.829	Etilcikloheksilacetāts	5452-75-5		218				EFSA
09.830	Terpineolacetāts	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	Etil-3,7-dimetil-2,6-oktadiēnāts	13058-12-3						EFSA
09.832	Etil-3-acetohexonāts	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	Izopropil-4-oksopentanoāts	21884-26-4						EFSA
09.835	Benzildekanoāts	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenilpropilbenzoāts	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenilpropil-3-fenilpropionāts	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-heksenilmetila karbonāts	67633-96-9						EFSA
09.839	Decil-3-metilbutirāts	72928-48-4						EFSA
09.840	Propil-2,4-dekadiēnāts	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-hekseniloktanoāts	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	L-mentoletilēnglikola karbonāts	156324-78-6	443					JECFA
09.843	Mentol-1- un 2-propilēnglikola karbonāts	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-heksenilformiāts	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornilacetāts	5655-61-8	1864					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.850	Etil- <i>trans</i> -2-heksenoāts	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metilbutil-2-hidro-ksibenzoāts	51115-63-0						EFSA
▼ M4								
09.854	cis-3-heksenil-2-metilbutanoāts	53398-85-9						EFSA
▼ M2								
09.855	(3 <i>E</i>)-heksenilheksanoāts	56922-82-8						EFSA
▼ M4								
09.858	Fenilmetil-2-metil-2-butenoāts	67674-41-3			Stereoizomēru maisījums: 60–90 % E-formas un 10–40 % Z-formas			EFSA
▼ M2								
09.862	Etil-3-acetoksioktanoāts	85554-66-1						EFSA
09.865	Heksil-(9 <i>Z</i>)-oktadecenoāts	20290-84-0						EFSA
09.866	Alilvalerāts	6321-45-5					2	EFSA
09.870	Karvil-3-metilbutirāts	94386-39-7						EFSA
09.871	Citronelildekanoāts	72934-06-6						EFSA
09.872	Citronelildodekanoāts	72934-07-7						EFSA
09.874	Di-(2-metilbutil)malāts	253596-99-5						EFSA
09.878	Eigenilizovalerāts	61114-24-7	1532					EFSA
▼ M4								
09.880	(<i>Z</i>)-Hept-4-ēn-2-il butanoāts	94088-12-7						EFSA
▼ M2								
09.884	Heks-3-enil-2-etilbutirāts	233666-04-1						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.885	Heks-3-enilheksadekanoāts	233666-03-0						EFSA
09.888	Izobornil-2-metilbutirāts	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-izopropil-5-metilfenilformiāts	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoksi-4-(prop-1-enil)-fenil-3-metilbutirāts	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoksibenzil-2-metilpropionāts	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metilbut-3-ēn-1-ilbutirāts	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metilbut-3-ēn-1-ilheksanoāts	53655-22-4						EFSA
▼ <u>M14</u> _____								
▼ <u>M2</u> 09.916	Etil-3-hidroksioktanoāts	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenilacetāts	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-decenilacetāts	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	Etil 3-acetoksi-2-metilbutirāts	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	Etil-5-heksenoāts	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etilheptenoāts	39924-27-1	1281					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.923	Hept-2-ilbutirāts	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptilacetāts (<i>R</i> - un <i>S</i> -maisījums)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	Nonān-3-ilacetāts	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	Oktān-3-ilformiāts	84434-65-1						EFSA
09.927	Rodinilbutirāts	141-15-1	68		Vismaz 85 %; sekundārā sastāvdaļa 10-13 % rodinola			JECFA
09.928	(3 <i>E</i>)-heksenilacetāts	3681-82-1						EFSA
09.929	<i>L</i> -monomentilglutarāts	220621-22-7						EFSA
09.930	Cikloheksil,2-metilēn-5-(1-metiletenil)acetāts	71660-03-2	1098					EFSA
▼ M19								
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatriēn-1-ola acetāts	999999-91-4	1226					EFSA
▼ M2								
09.932	(5 <i>Z</i>)-oktenilpropionāts	196109-18-9	1282		Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % (<i>E</i>)-5-oktenilpropionāta un 0,5-1 % (<i>Z</i>)-5-oktenola			EFSA
09.933	Etilvanilīnizobutirāts	188417-26-7	953					EFSA
09.934	Metil-(5 <i>Z</i>)-oktenoāts	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	Dimentilglutarāts	406179-71-3						EFSA
▼ M4								
09.936	4,8-dimetil-3,7-nonadiēn-2-ilacetāts	91418-25-6	1847					EFSA
▼ M2								
09.937	Metil-(3 <i>Z</i>)-heksenoāts	13894-62-7	1624					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
09.938	6-metil-5-heptēn-2-ilacetāts	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	Etil-(3Z)-heksenoāts	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	Rodinizobutirāts	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenoāts	97890-13-6						EFSA
09.943	Gvajakolpropionāts	7598-60-9						EFSA
09.944	Gvajakolbutirāts	4112-92-9						EFSA
09.945	Gvajakolizobutirāts	723759-62-4						EFSA
09.946	Dihidrogalangālacetāts	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadiēnilacetāts	68555-65-7	1188				2	JECFA/ EFSA
09.948	(2E)-2-nonenilacetāts	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-mentil-(S)-3-hidroksibutirāts	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenilacetāts	71978-00-2						EFSA
09.951	bis-(2-etilheksil)adipāts (dioktiladipāts)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	Nonān-1,4-laktons	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	Undekān-1,4-laktons	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	Heksadec-6-ēn-1,16-laktons	7779-50-2	240	180				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
10.004	Pentadekān-1,15-laktons	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propilidēnftalīds	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	Butirol-1,4-laktons	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	Dekān-1,5-laktons	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	Dodekān-1,5-laktons	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	Dodec-6-ēn-1,4-laktons	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	Heksān-1,5-laktons	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	Undekān-1,5-laktons	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metilfurān-2(3H)-ons	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	Pentān-1,4-laktons	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	Nonān-1,5-laktons	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	Oktān-1,5-laktons	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	Tetradekān-1,5-laktons	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	Dekān-1,4-laktons	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butiloktān-1,4-laktons	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	Dodekān-1,4-laktons	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	Heptān-1,4-laktons	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	Heksān-1,4-laktons	695-06-7	223	2254				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
10.022	Oktān-1,4-laktons	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etil-3-hidroksi-4-metil-furān-2(5H)-ons	698-10-2	222	2300			2	JECFA/ EFSA
10.024	3-butilidēnftalīds	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butilftalīds	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanons	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetiloktān-1,6-laktons	499-54-7	237	11833	Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % 6-hidroksi-3,7-dimetil-2-oktēnskābes laktona			JECFA
10.028	Dodekān-1,6-laktons	16429-21-3	242					JECFA
10.029	Dekān-1,6-laktons	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hidroksi-4,5-dimetilfurān-2(5H)-ons	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/ EFSA
10.031	6-pentil-2H-pirān-2-ons	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	Dec-7-ēn-1,5-laktons	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetilbenzofurān-2(4H)-ons	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	Undec-8-ēn-1,5-laktons	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofurān-2(4H)-ons	13341-72-5	1162				2	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
10.037	5-hidroksi-2-decēnskābes delta-laktons	54814-64-1	246					EFSA
10.038	Dec-7-ēn-1,4-laktons	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-dec-7-ēn-1,4-laktons	63095-33-0						EFSA
10.040	Dec-8-ēn-1,5-laktons	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetil-5-pentilidēn-furān-2(5H)-ons	774-64-1		11873	Vismaz 93 %; sekundārā sastāvdaļa 1-2 % 3,4-dimetil-5-ketobutānskābes gamma-laktona		2	EFSA
10.043	2,7-dimetilokta-5-(trans),7-diēn-1,4-laktons	78548-56-8					2	EFSA
10.044	Dodec-2-ēn-1,5-laktons	16400-72-9	438		Vismaz 88 % 6-heptil-5,6-dihidro-2H-pirān-2-ona; sekundārās sastāvdaļas 3-5 % E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-pirān-2-ona un 1-2 % 6-heptil-3,6-dihidro-2H-pirān-2-ona			EFSA
10.045	Heptān-1,5-laktons	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	Heks-2-ēn-1,4-laktons	2407-43-4					2	EFSA
10.047	Heksadekān-1,16-laktons	109-29-5						EFSA
10.048	Heksadekān-1,4-laktons	730-46-1		10673				EFSA
10.049	Heksadekān-1,5-laktons	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	Heksahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranons	92015-65-1	1161					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
10.051	5-heksil-5-metildihydro-furān-2(3H)-ons	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metilnonān-1,4-laktons	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metiloktān-1,4-laktons	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	Non-2-ēn-1,4-laktons	21963-26-8					2	EFSA
10.055	Pentān-1,5-laktons	542-28-9		10907				EFSA
10.056	Ftalīds	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimetilbenzofurān-2(3H)-ons	57743-63-2					2	EFSA
10.058	Tridekān-1,5-laktons	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	Heksadec-7-ēn-1,16-laktons	123-69-3						EFSA
10.060	2-decēn-1,4-laktons	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cis-5-heksenildihidro-5-metilfurān-2(3H)-ons	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	Heksadec-9-ēn-1,16-laktons	28645-51-4	1991					EFSA
▼ M24 _____								
▼ M2								
10.068	Pentadekān-1,14-laktons	32539-85-8						EFSA
10.069	3-metil-gamma-dekalaktons	67663-01-8	1158		Vismaz 94 % (cis- un trans- izomēru summa); sekundārā sastāvdaļa 1-2 % heptēn-1-ola			EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
10.070	4-metil-5-heksēn-1,4-olīds	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	Dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanons	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetil-tetrahidro-piran-2-ons	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7-alfa-tetrahidro-4,4,7-alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranons	15356-74-8	1164		Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 3-5 % 2,9-dimetil-3,8-dekāndiona, 3-5 % 4-hidroksi-5,6-okso-beta-jonona			EFSA
10.170	5-pentil-3H-furān-2-ons	51352-68-2	1989		3H- un 5H-izomēru maisījums (2:1)		2	EFSA
11.001	3-metilbutilamīns	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	Izobutilamīns	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	Butilamīns	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	Propilamīns	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sek-butilamīns	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	Fenetilamīns	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hidroksifenil)etilamīns	51-67-2	1590	709				EFSA
▼ M22								
▼ M2								
11.009	Trimetilamīns	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	Etilamīns	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	Heksilamīns	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	N-izopentilidēnizopentilamīns	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	Izopropilamīns	75-31-0	1581	10480				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
11.020	2-metilbutilamīns	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	Pentilamīns	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	Trietilamīns	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	Trimetilamīna oksīds	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	Tripropilamīns	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metiltio)propionaldehīds	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	Metil-3-(metiltio)propionāts	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	Metāntiols	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	Aliltiols	870-23-5	521	476	Vismaz 75 %; sekundārās sastāvdaļas 20-25 % alildisulfīda un 5-7 % alilsulfīda			JECFA
12.005	Fenilmetāntiols	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	Dimetilsulfīds	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	Dibutilsulfīds	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	Dialildisulfīds	2179-57-9	572	485	Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 10-15 % alilsulfīda un 5-7 % alilmerkaptāna			JECFA
12.009	Dialiltrisulfīds	2050-87-5	587	486	Vismaz 65 %; sekundārās sastāvdaļas 20-25 % alildisulfīda, 5-7 % alilsulfīda un 5-7 % aliltetrasulfīda		4	JECFA
12.010	Butān-1-tiols	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	Dietildisulfīds	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	Dimetiltrisulfīds	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.014	Dipropildisulfīds	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	Dipropilsulfīds	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	Diizopropilsulfīds	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	Etāntiols	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	S-etilacetotioāts	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	Metilpropildisulfīds	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	Metilpropiltrisulfīds	17619-36-2	584	586	Vismaz 45 %; sekundārās sastāvdaļas 25 % dipropiltrisulfīda, 12 % dipropildisulfīda, 14 % dimetildisulfīda un 3 % metilpropilsulfīda		4	JECFA
12.021	Alilpropildisulfīds	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	Butān-2,3-ditiols	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	Dipropiltrisulfīds	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutān-2-ols	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	Alilizotiocianāts	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	Dimetildisulfīds	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metilbenzil-1-tiols	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	Dicikloheksildisulfīds	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	Ciklopentāntiols	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.030	3-(metiltio)propilizotiocianāts	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptopentān-2-ons	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metilbutāntioāts	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	Naftalēn-2-tiols	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	Oktān-1,8-ditiols	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-, 3- un 10-merkaptopināns		520	2332	Izomēru maisījums (aptuveni 54 % 10-izomēra, aptuveni 31 % 2-izomēra, aptuveni 10 % 3-izomēra)			JECFA
12.036	3-[(2-merkaptio-1-metilpropil)tio]butān-2-ols	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	Alilmetildisulfīds	2179-58-0	568	11866	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 3-5 % dimetilsulfīda un 3-5 % dialilsulfīda			JECFA
12.038	8-merkaptio- <i>p</i> -mentān-3-ons	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/ EFSA
12.039	2-merkaptopropionskābe	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metiltioacetaldehīds	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metiltio)butān-2-ons	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metiltio)fenols	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	Difenildisulfīds	882-33-7	578	11757				JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.044	Prop-1-enilpropildisulfīds	5905-46-4	570	11699	Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-6 % dipropildisulfīda			JECFA
12.045	Metilaliltrisulfīds	34135-85-8	586	11867	Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 10-12 % dimetiltrisulfīda un 6-8 % aliltrisulfīda		4	JECFA
12.046	Etil-2-merkaptopropionāts	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutān-2-ons	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metilbutān-1-tiols	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metilbutān-2-tiols	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	Di-(3-oksobutil)sulfīds	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	Etil-3-(metiltio)propionāts	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-etiltiofenols	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutān-2-ons	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metiltio)butanāls	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metiltio)butān-2-ons	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metiltio)-4-metillpentān-2-ons	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	Propiltioacetāts	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	Metil-4-(metiltio)butirāts	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼ **M19**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.061	4-(metiltio)butanāls	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metiltio)propān-1-ols	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metiltio)heksān-1-ols	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	Tiogeraniols	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianon-4-ēn-4-karboksaldehīds	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	Etān-1,2-ditiols	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	Heksān-1,6-ditiols	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	Benzilmetildisulfīds	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	Nonān-1,9-ditiols	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	Propān-1,2-ditiols	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propān-1-tiols	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	Butān-1,2-ditiols	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	Butān-1,3-ditiols	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	Dialilpolisulfīdi	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	Metilprop-1-enildisulfīds	5905-47-5	569	11712	Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 3–4 % dimetil disulfīda un 3–4 % di-1-propenildisulfīda			JECFA
12.076	Propān-1,3-ditiols	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	Benzilmetilsulfīds	766-92-7	460					EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.078	4-(metiltio)butān-1-ols	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enāls	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	Tiofenols	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	Dibenzildisulfīds	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetil)tiofenols	118-72-9	530					JECFA
12.083	Etil-3-merkaptopropionāts	5466-06-8	553					JECFA
12.084	Etil-4-(metiltio)butirāts	22014-48-8	477					JECFA
12.085	<i>p</i> -ment-1-ēn-8-tiols	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	S-metil-2- metilbutāntioāts	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenāls	65887-08-3	505					JECFA
12.088	Dialilsulfīds	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	Etil-3-(metiltio)butirāts		480	11475				JECFA
12.096	Alilmetilsulfīds	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	Alilprop-1-enildisulfīds	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	Alilpropilsulfīds	27817-67-0		11434				EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.101	Aliltiopropionāts	41820-22-8	490	11436	Vismaz 83 %; sekundārā sastāvdaļa 15-18 % dialilsulfīda			JECFA
12.102	Benzilizotiocianāts	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	Butān-1,4-ditiols	1191-08-8						EFSA
12.104	Butān-2-tiols	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butil-3-metilbutāntioāts	2432-91-9						EFSA
12.107	Butilizotiocianāts	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	Diizopentiltiomalāts	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	Diizopropildisulfīds	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	Dibutildisulfīds	629-45-8						EFSA
12.113	Dietilsulfīds	352-93-2	454	11450				JECFA

12.117	Dipentilsulfīds	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentāns	1618-26-4	533					JECFA

12.121	Etil-2-(metilditio)propionāts	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	Etil-2-(metiltio)acetāts	4455-13-4	475					JECFA
12.124	Etilbutilsulfīds	638-46-0						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.125	Etilpropāntioāts	2432-42-0						EFSA
12.126	Etilpropildisulfīds	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	Etilpropilsulfīds	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etilheksān-1-tiols	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etiltio)propān-1-ols	18721-61-4						EFSA
12.130	Heptān-1-tiols	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	Heksān-1-tiols	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-izopropil-3-metilbut-2-ēntioāts	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkapt-2-metilpropionskābe	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkapt-2-oksopropionskābe	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkapt-3-metilbutān-1-ols	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkapt-3-metilbutilformiāts	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkapt-3-metilbutān-1-ols	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkapt-3-metilbutān-1-ols	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoksi-2-metilbutān-2-tiols	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	Metil(metiltio)acetāts	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.148	S-metil-4-metilpentāntioāts	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metilacetotioāts	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metilbenzotioāts	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	Metilbutildisulfīds	60779-24-0						EFSA
12.152	Metilbutilsulfīds	628-29-5						EFSA
12.153	Metiletildisulfīds	20333-39-5	1693	11470	Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 7-8 % dietilsulfīda un 8-10 % dimetilsulfīda			EFSA
12.154	Metiletilsulfīds	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	Metiletiltrisulfīds	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metilheksāntioāts	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metilzopentāntioāts	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	Metil-3-metil-2-butenilsulfīds	5897-45-0						EFSA
▼ <u>M5</u> _____								
▼ <u>M2</u>								
12.161	Metilfenildisulfīds	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	Metilfenilsulfīds	100-68-5	459	11533				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.163	Metilprop-1-enilsulfīds	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metilpropāntioāts	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	Metilpropilsulfīds	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metil-2-(metilditio)propanāls	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metil-4-oksopentān-2-iols	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-oksopentān-2-iola un 48-50 % 4-metil-3-pentēn-2-ona		2	EFSA
12.170	3-metilbut-2-ēn-1-iols	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metilbutān-1-iols	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metilpropān-1-iols	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	Metilsulfinilmetāns	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metiltio)-2-oksosviestskābe	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metiltio)-p-mentān-3-ons	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metiltio)sviestskābe	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metiltio)etān-1-ols	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(metiltio)etān-1-iols	31331-53-0						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.181	1-(metiltio)pentān-3-ons	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metiltio)propionskābe	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metiltio)propionskābe	646-01-5						EFSA
12.187	Metiltiometilbutirāts	74758-93-3	473					JECFA
12.188	Metiltiometilheksanoāts	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metiltiometil)-2-metilpropāntioāts	77974-85-7						EFSA
12.191	Pentān-1-tiols	110-66-7	1662					EFSA
12.192	Pentān-2-tiols	2084-19-7	514					JECFA
12.193	Fenilizotiocianāts	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-feniletān-1-tiols	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-preniltioacetāts	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-preniltioizobutirāts	53626-94-1						EFSA
12.197	Propān-2-tiols	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiaheksāns	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis-(etiltio)etāns	14252-42-7						EFSA
12.201	8-acetiltio- <i>p</i> -mentanons-3	94293-57-9	506					JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.203	Metiltio-2-(acetiloksi)propionāts	74586-09-7	492					JECFA
12.205	Merkaptoacetaldehīds	4124-63-4						EFSA
12.211	But-1-enilmetilsulfīds		457					JECFA
12.212	Etil-5-(metiltio)valerāts	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	Izobutil-3-(metiltio)butirāts	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkaptoteksān-1-ols		545					JECFA
12.218	Metil-3-metil-1-butenildisulfīds		571					JECFA
12.221	S-preniltioizopentanoāts	75631-91-3						EFSA
12.227	Metiltio-2-(propioniloksi)propionāts		493					JECFA
12.234	3-merkaptoteksilacetāts	136954-20-6	554		Vismaz 82 %; sekundārās sastāvdaļas 8 % 3-merkaptoteksanola un 10 % 3-acetilmerkaptoteksilacetāta			JECFA
12.235	3-merkaptoteksilbutirāts	136954-21-7	555		Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % 3-merkaptoteksanola			JECFA
12.236	3-(metiltio)heksilacetāts	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metiltio)propilacetāts	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkaptot-2-metilpentān-1-ols	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-merkaptot-2-metilpentanāls	227456-28-2	1292					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.240	2,4,6-tritiaheptāns	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-merkaptto-2-metilpentān-1-ols	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	Metiltiometilmerkaptāns	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	Dimerkaptometāns	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-metiltio-2-propanons	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkapttoheksanāls	51755-72-7						EFSA
12.251	3-merkapttoheksilheksanoāts	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkaptto-4-metil-2-pentanols	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	Amilmetildisulfīds	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	Butileildisulfīds	63986-03-8	1698		Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % dietildisulfīda un 5-6 % dibutildisulfīda			EFSA
12.255	Etil-3-merkaptobutirāts	156472-94-5	1294					EFSA

12.257	Etil-4-(acetiltio)butirāts	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkaptto- <i>p</i> -mentān-3-ons	29725-66-4	1673		Vismaz 89 %, sekundārās sastāvdaļas 8-9 % piperitona un 1-2 % alfa-terpineola		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanons	92585-08-5	1670					EFSA

▼ **M5**▼ **M2**

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-butēns	89534-74-7	1683					EFSA
▼ <u>M13</u>								
▼ <u>M2</u>								
12.267	Propil-2-merkaptopropionāts	19788-50-2	1667					EFSA
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M4</u>								
12.273	3-(metiltio)heptanāls	51755-70-5	1692		Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5–7 % (E)-hept-2-enāla			EFSA
▼ <u>M2</u>								
12.274	3,6-dietil-1,2,4,5-tetratiāna un 3,5-dietil-1,2,4-tritiolāna maisījums augu eļļas triglicerīdos	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratiāna izomēra I+II; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolāna izomēra I; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolāna izomēra II; 99 % augu eļļas triglicerīda			EFSA
12.275	Alitioheksanoāts	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoksi-3-heptātiols	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metiltio)propilbutirāts	16630-60-7						EFSA
12.278	3-acetil-merkaptuheksilacetāts	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metiltioheksanāls	38433-74-8	469					JECFA
12.280	Diizopropiltrisulfīds	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metiloktāntioāts	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenilzotiocianāts	3386-97-8	1889					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.284	bis-(1-merkaptopropil)sulfīds	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metiltio-2-butanons	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metiltio-2-pentanons	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	Metil-3-(metiltio)butanoāts	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	Heptān-2-tiols	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-feniletilmerkaptāns	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	Metil-3-merkaptobutanoāts	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkapt-2-metil-1-butanols	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	Heksil-3-merkaptobutanoāts	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	Etān-1,1-ditiols	69382-62-3	1660		1 % etān-1,1-ditiola šķīdums, šķīdinātājs 95 % etanols			EFSA
12.294	Izopentilmetildisulfīds	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkapt-7-heptilacetāts	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	Di-(1-propenil)sulfīds (maisījums)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metiltio)propilheksanoāts	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propānditiols	88497-17-0						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
12.301	Metil-2-okso-propildisulfīds	122861-78-3			Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas 1-merkaptopropān-2-ons (mazāk nekā 8 %), 1,1-disulfāndiildipropān-2-ons (mazāk nekā 5 %) un 1,3-dimetiltrisulfāns (mazāk nekā 3 %)			EFSA
12.302	4-merkapt-3-metil-2-butanols	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentāntiols	616-31-9						EFSA
12.304	Etil-2-merkapt-2-metilpropanoāts	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapt-4-heptanols	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metiltio)dekanāls	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metilfurfuols	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	Metil-2-furoāts	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	Propil-2-furoāts	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	Alil-2-furoāts	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	Heksil-2-furoāts	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	Fenetil-2-furoāts	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenilpropil)tetrahidrofurāns	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihidrokumarīns	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hidroksi-2,5-dimetilfurān-3(2H)-ons	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.011	(E)-etilfurfurakrilāts	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metilkumarīns	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis-(2,5-dimetil-3-furil)disulfīds	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis-(2-metil-3-furil)disulfīds	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bis-(2-metil-3-furil)tetrasulfīds	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	Furfuols	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	Furfurilspirts	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	Tetrahidrofurfurilspirts	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	Izopentil-4-(2-furān)butirāts	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	Etil-3(2-furil)propionāts	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	Izopentil-3-(2-furān)propionāts	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	Izobutil-3-(2-furil)propionāts	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	Pentil-2-furoāts	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furānmetāntiols	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentil-5- vai 6-keto-1,4-dioksāns	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce

▼ M4

13.028	2-Butil-5- vai 6-keto-1,4-dioksāns	65504-95-2	1484	2206				EFSA
--------	------------------------------------	------------	------	------	--	--	--	------

▼ M5

—								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

13.031	2-benzofurānkarboksaldehīds	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	Furfurilizopropilsulfīds	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	5-furfurilacetotioāts	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furil)akrilaldehīds	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropirāns	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenil-3-karbetoksifurāns	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oksazolīns	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(S)-2,5-dimetil-3-tiofuroilfurāns	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetil-3-(izopentiltio)furāns	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihidro-2-metilfurān-3(2H)-ons	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	Furfurilidēn-2-butanāls	770-27-4	1501	11885			1	EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.044	4-(2-furil)but-3-ēn-2-ons	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furil)propān-2-ons	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enāls	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	Propil-3-(2-furil)akrilāts	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	Tetrahidrofurfurilbutirāts	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	Tetrahidrofurfurilpropionāts	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	Difurfurildisulfīds	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuriltioformiāts	59020-90-5	1073	11770				EFSA
▼ <u>M9</u> _____								
▼ <u>M2</u> 13.053	Metilfurfurilsulfīds	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetilfurāns	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metilfurān-3-tiols	28588-74-1	1060	11678				EFSA
▼ <u>M9</u> _____								
▼ <u>M2</u> 13.057	Furfurilizovalerāts	13678-60-9	743	10642				EFSA
▼ <u>M19</u> 13.058	3-(5-metil-2-furil)butanāls	31704-80-0	1500	10355				EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.059	2-pentilfurāns	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	Tetrahidrofurfurilcinamāts	65505-25-1	1447	11821				EFSA

▼ M9

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

13.062	Furfurilpropionāts	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfurilpropāntioāts	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	Metilfurfurildisulfīds	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metil-5-(metiltio)furāns	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetil-2,5-dimetilfurāns	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	Furfuriloktanoāts	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	Furfurilvalerāts	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptilfurāns	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-heksanoilfurāns	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetilfurān-3-tiols	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oksatriciklo[8.3.0.0.(4.9)]tri-dekāns	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	Oktil-2-furoāts	39251-88-2	750	10864				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.074	2,3-dimetilbenzofurāns	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio)heptān-4-ons	61295-51-0	1086	11915	Vismaz 94 %; sekundārā sastāvdaļa vismaz 1 % 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-heptanons			EFSA
13.076	6-hidroksihidroteaspirāns	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio)-heptān-4-ons	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio)-nonān-5-ons	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	Metil-2-metil-3-furildisulfīds	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	Propil-2-metil-3-furildisulfīds	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetil-5-metilfurāns	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etil-4-hidroksi-5-metil-3(2H)-furanons	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hidroksi-5-metilfurān-3(2H)-ons	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3-tioacetoksifurāns	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoksihidroteaspirāns	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.088	3,6-dihidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-ēn-1-il)-2H-pirāns	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimetil-4-metoksifurān-3(2H)-ons	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofurāns	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetil-2-etiloksazols	53833-30-0	1555					EFSA

▼ **M5**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M2**

13.093	Etil-3-(2-furfuriltio)propionāts	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetrahidropirāns	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietiltetrahidrofurāns	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	Anhidrolinalool oksīds (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	Teaspirāns	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoksi-2,5-dimetilfurān-3(2H)-ons	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfurāns	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	Butil-2-furoāts	583-33-5						EFSA
13.103	2-butilfurāns	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.105	2-butirilfurāns	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decilmfurāns	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihidro-3-merkapt-2-metilfurāns	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetil-2-propiloksazols	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio)furāns	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio)furāns	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetil-3-oksazolīns	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoksifurāns	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetil-4-etoksifurān-3(2H)-ons	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetil-4-etiloksazols	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetilfurān-3(2H)-ons	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetiltetrahidrofurāns	1003-38-9						EFSA
13.122	Etil-2-furoāts	614-99-3		10588				EFSA
—								
13.124	Etilfurfurilsulfīds	2024-70-6						EFSA

▼ **M9**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.125	2-etil-5-metilfurāns	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	Furfuril-2-metilbutirāts	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	Furfurilacetāts	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	Furfurilbut-2(E)-enoāts	59020-84-7						EFSA
13.130	Furfurilbutirāts	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	Furfurilheksanoāts	39252-02-3						EFSA
13.133	Furfurilizobutirāts	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-Furfurilpirols	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfuriltio)propanons	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furānskābe	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furil)-2-fenilprop-2-enāls	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furil)butān-3-ons	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5-hidroksimetilfurfuraldehīds	67-47-0		11112				EFSA
13.140	Linalool oksīds (ar pieclocekļu ciklu)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	Metil-(2-furfuriltio)acetāts	108499-33-8						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.142	S-metil-2-furāntiokarboksilāts	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	Metil-3-(furfuriltio)propionāts	94278-26-9						EFSA
13.144	Metil-5-metilfurfurildisulfīds	78818-78-7						EFSA
13.145	Metil-5-metilfurfurilsulfīds	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	Metilfurfuriltrisulfīds	66169-00-4						EFSA
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil)furāns	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-metil-2-furānmetāntiols	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-metil-2-furil)prop-2-enāls	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-metil-3,5- un 6-(furfuriltio)pirazīns	65530-53-2	1082	2287	Izomēru maisījums: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; 2,5- zīmes			EFSA
13.152	2-metil-3-(metiltio)furāns	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	2-metil-3-furiltioacetāts	55764-25-5	1069		Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5-7 % <i>cis</i> - un <i>trans</i> -2-metil-3-tetrahidrofurāntiolacetāta			EFSA
13.154	2-metil-4,5-benzooksazols	95-21-6	1557					EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.160	2-metiltetrahidrofurān-3-tiols	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	Oktahidrokomarīns	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktilfurāns	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoilfurāns	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopirāns	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	Tetrahidrofurfurilacetāts	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(Tetrahidrofuril)metilfenilacetāts	5421-00-1						EFSA
13.169	Trimetiloksazols	20662-84-4	1553	11424				EFSA
▼ M4 13.170	2S-cis-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-pirāns	3033-23-6						EFSA
▼ M22 _____								
▼ M2 13.176	Furānilbutirāts	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metilfurāns	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanons	159113-17-4						EFSA
13.189	Linaloolā oksīda (5) acetāts	56469-39-7						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
13.190	3-((2-metil-3-furil)tio)-2-butanons	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimetiltetrahydro-3-furāntiols	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetiltetrahydro-3-furiltioacetāts	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-izobutil-4,5-dimetiloksazols	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furānilmetil)tio]-2-pentanons	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	Furfurilpropildisulfīds	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobenzofurāns	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio]-butanāls	915971-43-6						EFSA
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahydro-2H-pirāns	1120363-98-5						EFSA
14.001	Izohinolīns	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	Piperīns	94-62-2	1600	492			4	JECFA/ EFSA
14.004	3-metilindols	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietilpirazīns	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-etil-3-metilpirazīns	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	Indols	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	Piperidīns	110-89-4	1607	675				EFSA

▼ **M4**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.011	Hinīna hidrohlorīds	130-89-2		715		14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg Atsevišķi vai kopā ar FL 14.152 un/ vai FL 14.155, ko izsaka kā hinīna bāzi		EFSA
14.014	5,7-dihidro-2-metiltiēn(3,4-D)-pirimidīns	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahidrohinoksalīns	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etil-5-metilpirazīns	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazīns	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetilpirazīns	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetilpirazīns	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetilpirazīns	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	Etilpirazīns	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazīns	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5- vai 6-metoksi-3-metilpirazīns	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-izopropil-5-metilpirazīns	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metilpirazīns	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metilhinoksalīns	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenil-(3 vai 5)-propil-pirazols	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-piridīnmetāntiols	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-piraziniletāntiols	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	Acetilpirazīns	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	Pirazinilmetilsulfīds	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metil-3,5- vai 6-metiltio-pirazīns	67952-65-2	797	2290	70-90 % 2-metiltio-3-metilpirazīna un 10-30 % 2-metiltio-5- vai 6-metilpirazīns			EFSA
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazīns	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetilpiridīns	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetilpiridīns	350-03-8	1316	2316				EFSA
▼ M7								
14.041	Pirols	109-97-7	1314	2318				JECFA/ EFSA
▼ M2								
14.042	6-metilhinolīns	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.043	2-izobutil-3-metoksipirazīns	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-izobutil-3-metilpirazīns	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetil-1-etilpirols	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetil-1-metilpirols	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-acetilpirols	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetil-3-etilpirazīns	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetilpirazīns	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	Merkaptometilpirazīns	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	Metoksipirazīns	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazīns	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazīns	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-izopropil-3-metoksipirazīns	25773-40-4						EFSA
14.058	2-izobutilpiridīns	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-izobutilpiridīns	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentilpiridīns	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etilpiridīns	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(<i>sek</i> -butil)-3-metoksipirazīns	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.064	Pirolidīns	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetilpiridīns	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etil-2-metilpiridīns	104-90-5	1318	11385				EFSA

▼ **M4**

14.067	2-etoksi-3-metilpirazīns	32737-14-7	793	11921	Vismaz 82 % 2-etoksi-3-metilpirazīna. Sekundārās sastāvdaļas 15 % 2-etoksi-5-metilpirazīna (CAS Nr. 67845-34-5) vai 2-etoksi-6-metilpirazīna (CAS Nr. 53163-97-6)			EFSA
--------	--------------------------	------------	-----	-------	---	--	--	------

▼ **M2**

14.068	2-propionilpirols	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	Cikloheksilmetilpirazīns	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetil-2-metilpirimidīns	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	Metilnikotināts	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenilpropil)piridīns	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etil-(3,5 vai 6)-metoksipirazīns (85 %) un 2-metil-(3,5 vai 6)-metoksipirazīns (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA

▼ **M13**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.080	2-acetil-1-pirolīns	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazīns	54300-10-6						EFSA
14.082	2-acetil-3-metilpirazīns	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-acetil-5-etilpirazīns	43108-58-3						EFSA
14.084	2-acetil-5-metilpirazīns	22047-27-4		11297				EFSA

▼ M7

14.085	2-acetil-5-metilpirols	6982-72-5						EFSA
--------	------------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ M2

14.086	2-acetil-6-etilpirazīns	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-acetil-6-metilpirazīns	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-acetilindols	576-15-8						EFSA
14.089	4-acetilpiridīns	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butil-3-metilpirazīns	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butilpiridīns	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butilpiridīns	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazīns	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazīns	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-dietilpirazīns	13238-84-1		11306				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazīns	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazīns	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5 vai 6)-dimetil-2-etilpirazīns	55031-15-7	775	727	Aptuveni 50 % 2-etil-3,5-dimetilpirazīna; aptuveni 50 % 2-etil-3,6-dimetilpirazīna			EFSA
14.101	2,5-dimetil-3-izopropilpirazīns	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazīns	38917-61-2, 38917-62-3			2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazīna (60-100 %) un 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazīna (līdz 40 %) maisījums			EFSA
14.103	2,3-dimetilpiridīns	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimetilpiridīns	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimetilpiridīns	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimetilpiridīns	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimetilhinoksalīns	2379-55-7						EFSA
14.109	2-etoksi-3-metilpirazīns	32737-14-7						EFSA
14.110	Etilnikotināts	614-18-6						EFSA
14.111	3-etil-2,5-dimetilpirazīns	13360-65-1						EFSA
14.112	2-etil-3-metoksipirazīns	25680-58-4						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazīns	52517-53-0						EFSA
14.114	2-etil-6-metilpirazīns	13925-03-6	769	11331	95 % (2,5- un 2,6-izomēru summa); 60-63% 2,5-izomēra un 30-35% 2,6-izomēra			EFSA
14.115	2-etilpiridīns	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-etilpiridīns	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-heksilpiridīns	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hidroksipiridīns	142-08-5						EFSA
14.120	Izopropilnikotināts	553-60-6						EFSA
14.121	2-izopropil-(3,5 vai 6)-metoksipirazīns	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-izopropil-3-metiltiopirazīns	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	Izopropilpirazīns	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-izopropilpiridīns	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-izopropilpiridīns	696-30-0						EFSA
14.126	2-metoksi-3-metilpirazīns	2847-30-5						EFSA
14.127	2-metoksi-3-propilpirazīns	25680-57-3						EFSA
14.128	2-metil-3-metiltiopirazīns	2882-20-4						EFSA
14.129	2-metil-3-propilpirazīns	15986-80-8						EFSA
14.131	2-metilindols	95-20-5						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
14.133	2-metilpiperidīns	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-metilpiridīns	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-metilpiridīns	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-metilpiridīns	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-metilpirolidīns	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentilpiridīns	1802-20-6						EFSA
14.141	Piperazīns	110-85-0	1615					EFSA
14.142	Propilpirazīns	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propilpiridīns	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	Pirazīns	290-37-9	951	11363				EFSA
▼ M5 _____								
▼ M2								
14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5-metilhinoksalīns	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimetilpiridīns	108-75-8						EFSA
14.152	Hinīna sulfāts	804-63-7				14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg		EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						Atsevišķi vai kopā ar <i>FL</i> 14.011 un/ vai <i>FL</i> 14.155, ko izsaka kā hinīna bāzi		
14.155	Hinīna monohidrohlorīda dihidrāts	6119-47-7				14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg Atsevišķi vai kopā ar <i>FL</i> 14.011 un/ vai <i>FL</i> 14.152, ko izsaka kā hinīna bāzi		EFSA
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H-ciklopentapirazīns	38917-61-2		11310				EFSA
14.164	2-propilpiridīns	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pirolīns	5724-81-2	1603					EFSA

▼ **M5**▼ **M2**▼ **M13**

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M2</u>								
14.170	5-etil-2,3-dimetilpirazīns	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptotiofēns	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metil-5-metoksitiazols	38205-64-0	1057	736				EFSA
▼ <u>M19</u>								
15.004	5-metil-2-tiofēnkarbaldehīds	13679-70-4	1050	2203				EFSA
▼ <u>M2</u>								
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazols	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihidroksi-2,5-dimetil-1,4-ditiāns	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	Spiro-(2,4-ditia-1-metil-8-oksabīciklo[3.3.0]oktān-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)ciklopentāns) un spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oksabīciklo[3.3.0]oktān-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)ciklopentāns)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/ JECFA/ EFSA
15.008	2-tienildisulfīds	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	Tritioacetons	828-26-2	543	2334				JECFA
▼ <u>M7</u>								
15.010	2-acetil-2-tiazolīns	29926-41-8	1759	2335				EFSA
▼ <u>M2</u>								
15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazols	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.012	4,5-dihidrotiofen-3(2H)-ons	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-izobutiltiazols	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazols	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-metil-5-(2-acetoksietil)tiazols	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	Benzotiazols	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimetiltiazols	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-metil-5-viniltiazols	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetiltiazols	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-acetiltiazols	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-etoksitiazols	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(sek-butil)tiazols	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihidro-2-metiltiofēns-3(2H)-ons	13679-85-1	499	11601				JECFA
15.024								
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolāns	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-izopropil-4-metiltiazols	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propioniltiazols	43039-98-1	1042					EFSA

▼ **M3**▼ **M2**

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.029	2-(<i>sek</i> -butil)-4,5-dimetil-3-tiazolīns	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolīns	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolīns	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-etil-4-metiltiazols	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-metil-1,3-ditiolāns	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metiltiazols	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-metil-1,2,4-tritiāns	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-acetil-4-metiltiazols	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-acetil-5-metiltiazols	59303-17-2						EFSA
▼ M15								
15.040	2-acetiltiofēns	88-15-3		11728				EFSA
▼ M2								
15.044	2-butiltiazols	37645-61-7		11597				EFSA
▼ M15								
15.045	2-butiltiofēns	1455-20-5						EFSA
▼ M2								
15.047	3,5-diizobutil-1,2,4-tritiolāns	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-diizopropil-1,2,4-tritiolāns	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritiolāns	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazols	41981-71-9						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazols	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietiltiazols	15729-76-7						EFSA
▼ <u>M7</u>								
15.054	Dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiāzīns	54717-17-8			Diastereoizomēru maisījums ((R/R), (R/S), (S/R) un (S/S))			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)]2,4-dimetil-(4H)-pirolidīn-[1,2e]-1,3,5-ditiāzīns	116505-60-3	1763					EFSA
▼ <u>M2</u>								
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratiāns	67411-27-2						EFSA
▼ <u>M19</u>								
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metiletil)dihidro-1,3,5-ditiāzīns	104691-40-9			Vismaz 44 % izopropil-4,6-dimetila un 27 % 4-izopropil-2,6-dimetila; sekundārās sastāvdaļas: vismaz 24 % 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5-ditiāzīna, 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiāzīna, 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiāzīna, 2,4,6-triizopropildihidro-1,3,5-ditiāzīna			EFSA
▼ <u>M2</u>								
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazols	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolīns	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazols	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetiltiazols	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetiltiazols	4175-66-0	1758					EFSA
▼ <u>M5</u>								
▼ <u>M2</u>								
15.066	1,4-ditiāns	505-29-3	456					JECFA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.067	4-etil-2-metiltiazols	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etil-2-metiltiazols	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etil-5-metiltiazols	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etiltiazols	15679-09-1						EFSA

▼ **M5**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M15**

15.074	5-etiltiofēn-2-karbaldehīds	36880-33-8						EFSA
15.076	2-heksiltiofēns	18794-77-9	1764	11616				EFSA

▼ **M2**

15.078	2-izobutil-4,5-dimetiltiazols	53498-32-1		11617				EFSA
--------	-------------------------------	------------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M19**

15.079	2-izobutildihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazīns	101517-87-7			Vismaz 64 % 2-izobutil-4,6-dimetila un 18 % 4-izobutil-2,6-dimetila; sekundārās sastāvdaļas: vismaz 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazīna, 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazīna, 2,6-dimetil-4-butildihidro-1,3,5-ditiazīna, aizvietotā 1,3,5-tiadiazīna			EFSA
--------	---	-------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M2**

15.080	2-izopropil-4,5-dimetiltiazols	53498-30-9						EFSA
15.081	Lentionīns	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptotiofēns	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metil-1,2,4-tritriolāns	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metil-2-pentiltiazols	86290-21-3						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.085	4-metil-2-propioniltiazols	13679-83-9		11622				EFSA
▼ M7								
15.086	2-metil-2-tiazolīns	2346-00-1						EFSA
▼ M2								
15.087	2-metil-3-merkaptotiofēns	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metiltiazols	3581-87-1		11626				EFSA
▼ M5								

▼ M15								
15.093	2-oktiltiofēns	880-36-4						EFSA
15.096	2-pentiltiofēns	4861-58-9	2106	11634				EFSA
15.097	2-propioniltiofēns	13679-75-9		11635				EFSA
▼ M2								
15.098	2-propiltiazols	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratiāns	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofēnmetāntiols	6258-63-5						EFSA
▼ M19								
15.109	2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4 <i>H</i>)-ditiāzīns	638-17-5	1049	11649				EFSA
▼ M2								
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritiāns	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolāns	289-16-7						EFSA
▼ M19								
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)4 <i>H</i> -1,3,5-ditiāzīns	74595-94-1	1048					EFSA
▼ M2								
15.115	2-izobutil-4-metiltiazols	61323-24-8						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
15.116	2-acetil-4-etiltiazols	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butiltiazols	53833-33-3						EFSA
15.119	2-izobutil-3-tiazolīns	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metiltio)-metiltiofēns	61675-72-7	1765					EFSA

▼ M7

15.128	2-propionil-2-tiazolīns	29926-42-9	1760					EFSA
--------	-------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ M2

15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metil-propil)-tiazolīns	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolīns	83418-54-6	1762				2	EFSA

▼ M4

15.134	2,5-dihidroksi-1,4-ditiāns	40018-26-6	550		Stereoizomēru maisījums: 25–30 % no (2S,5S un 2R,5R) un 70–75 % (2S,5R un 2R,5S)			EFSA
--------	----------------------------	------------	-----	--	--	--	--	------

▼ M7

15.135	Etiltialdīns	54717-14-5			Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas mazāk nekā 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritriolāna, mazāk nekā 2 % tialdīna, mazāk nekā 3 % citu piemaisījumu			EFSA
--------	--------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M2

16.001	Amonija izovalerāts	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	Diamonija sulfīds	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-nonanoil-4-hidroksi-3-metoksibenzilamīds	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	Sērūdeņradis	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	Amonjaks	7664-41-7		739				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.012	Glicirizīnskābe	1405-86-3		2221		1. un 3. kategorijā — ne vairāk kā 375 mg/kg; 5. kategorijā — ne vairāk kā 1 500 mg/kg; 5.3. kategorijā — ne vairāk kā 5 000 mg/kg; 7. kategorijā — ne vairāk kā 200 mg/kg; 8. kategorijā — ne vairāk kā 25 mg/kg; 9. kategorijā — ne vairāk kā 20 mg/kg; 14.1. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg; 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-etil-2-izopropil-5-metil-cikloheksānkarboksamīds	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	Etilmetilfenilglicidāts	77-83-8	1577	6002				EFSA
▼ M21 16.016	Kofeīns	58-08-2		11741		Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 70 mg/kg; 3. kategorijā – ne vairāk kā 70 mg/kg; 5. kategorijā – ne vairāk kā 100 mg/kg; 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 150 mg/kg		EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.018	Etil-3-fenil-2,3,-epoksipropionāts	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	Tiamīnhidrohlorīds	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oksatiāns	67715-80-4	464	11540				JECFA

▼ **M21**

16.032	Teobromīns	83-67-0				Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 70 mg/kg; 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 100 mg/kg		EFSA
--------	------------	---------	--	--	--	---	--	------

▼ **M2**

16.039	Kālija 2-(1'-etoksi)etoksipropionoāts		933					EFSA
16.040	Etil-2,3-epoksi-3-metil-3-p-tolilpropionāts	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	Nātrija 2-(4-metoksifenoksi)propionāts	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	Beta-kariofilēna epoksīds	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	Amonija hlorīds	12125-02-9				1., 8., 9. un 15. kategorijā — ne vairāk kā 3 g/kg; 5. kategorijā — <i>quantum satis</i> ; 12. kategorijā – ne vairāk kā 3 g/kg, izņemot sāls aizstājējus 40 g/kg;		EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						14.2. kategorijā — ne vairāk kā 25 g/l		
16.052	1,6-heksalaktāms	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetilbutānamīds	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-sklareolīds	564-20-5	1165					EFSA
16.056	Taurīns	107-35-7	1435					EFSA
16.058	Naringīns	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	Amonija hidroģēnsulfīds	12124-99-1		482				EFSA
16.060	Glicirizīnskābes amonija sāls	53956-04-0		2221		1. kategorijā — ne vairāk kā 40 mg/kg; 3. kategorijā — ne vairāk kā 90 mg/kg; 5. kategorijā — ne vairāk kā 1 500 mg/kg; 5.3. kategorijā — ne vairāk kā 5 000 mg/kg; 6. kategorijā — ne vairāk kā 45 mg/kg; 7. un 13. kategorijā — ne vairāk kā 60 mg/kg; 9. kategorijā — ne vairāk kā 300 mg/kg; 11. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg;		EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
						12. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg; 14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 200 mg/kg; 15. kategorijā — ne vairāk kā 150 mg/kg		
16.061	Neohesperidīna dihidrohalkons	20702-77-6				Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1., 3., 4.2., 6., 8., 9., 10., 12. un 14. — ne vairāk kā 3 mg/kg 2., 5. un 7. kategorijā — ne vairāk kā 4 mg/kg 15. kategorijā — ne vairāk kā 5 mg/kg		EFSA
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-oksatiāns	59324-17-3						EFSA
▼ <u>M18</u>								
▼ <u>M2</u>								
16.073	Nātrija diacetāts	126-96-5						EFSA
16.075	Etilvanilīn-beta-D-glikopiranozīds	122397-96-0	892					EFSA
16.080	Miecskābe	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	Saharozes oktaacetāts	126-14-7		11819				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.083	5,7-dihidroksi-2-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-2,3-dihidro-4H-hromēn-4-ona nātrija sāls	462631-45-4						EFSA
16.087	Diantramīds B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	L-mentilmetilēteris	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	Trīsvērtīgās dzelzs amonija citrāts	1185-57-5						EFSA
▼ M19								
16.090	3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4-dimetoksifenil)-etil]-akrilamīds	69444-90-2	1777					EFSA
▼ M2								
16.091	Deka-(2E,4E)-diēnskābes izobutilamīds	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetilmentilsukcinamīds	544714-08-1	1602					EFSA
▼ M8								
▼ M4								
16.095	N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-oktadiēn-1-il]-ciklopropānkarboksamīds	744251-93-2	1779					EFSA
▼ M2								
16.096	Dīvvērtīgās dzelzs laktāts	5905-52-2						EFSA
16.097	Hesperetīns	520-33-2						EFSA

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzo-dioksol-5-karboksamīds	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-dimetoksi-benzil)-N'-(2-piridīn-2-il-etil)-oksalamīds	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-metoksi-4-metil-benzil)-N2-(2-(5-metilpiridīn-2-il)etil)oksalamīds	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-metoksi-4-metil-benzil)-N2-(2-(piridīn-2-il)etil)oksalamīds	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroksi-N-(2-hidroksietil)-heksānamīds	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	2-hidroksi-N-(2-hidroksietil)-propānamīds	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hidroksipropanoil)amino]etildihi-drogēnfosfāts	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil)amino]etildihi-drogēnfosfāts	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksifenil)etil]-propionamīds	781674-18-8						EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.109	3-(4-hidroksifenil)-1-(2,4,6-trihidroksifenil)propān-1-ons	60-82-2						EFSA
16.110	Naringīna dihidrohalkons	18916-17-1						EFSA

▼ **M19**

16.111	N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksil]karbonil]-glicīna etilesteris	68489-14-5	1776					EFSA
--------	--	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M2**

16.112	Trilobafīns	4192-90-9						EFSA
16.113	Rebaudiozīds A	58543-16-1				Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1., 3., 4.2., 5., 6., 12., 14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oksatiāns	59323-81-8						EFSA
16.115	Ciklopropānkarboksilskābes (2-izopropil-5-metil-cikloheksil)amīds	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetiltiēn-[2,3-D]-pirimidīn-2(1H)-ons	121746-18-7						EFSA
16.117	N- <i>p</i> -benzolacetonitril-mentānkarboksamīds	852379-28-3	2009				1	EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
16.118	N-(2-(piridīn-2-il)etil)-3- <i>p</i> -mentānkarboksamīds	847565-09-7	2008				3	EFSA

▼ **M23**

16.119	N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorbenzamīds	1003050-32-5	2081		<i>cis-/trans</i> - diastereoizomēru maisījums: — 60–80 % <i>trans</i> -, kas sastāv no 50 % (1 <i>S</i> ,2 <i>S</i>) un 50 % (1 <i>R</i> ,2 <i>R</i>), un — 20–40 % <i>cis</i> -, kas sastāv no 50 % (1 <i>R</i> ,2 <i>S</i>) un 50 % (1 <i>S</i> ,2 <i>R</i>).	Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 1 mg/kg; 12. kategorijā – ne vairāk kā 6 mg/kg; 14.1.4. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg.		EFSA
--------	--	--------------	------	--	--	---	--	------

▼ **M2**

16.120	4-amino-5,6-dimetiltiēn-[2,3- <i>D</i>]-pirimidīn-2(1 <i>H</i>)-ona hidrohlorīds	1033366-59-4						EFSA
16.121	Spilantols	25394-57-4			(2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)-N-(2-metilpropil)-2,6,8-dekatrienamīda izomēru maisījums: 74 % (2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)-, 17 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i>)-, 6 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>Z</i>)-, 1 % (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)-, 0,5 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i>)-, 1 % (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>Z</i>)-izomēra, 1,5 % citu izomeru		3	EFSA
16.122	4-metil,2-propil,1-3-oksatiāns	1064678-08-5						EFSA

▼ **M4**

16.123	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-N-(4-metoksi-fenil)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksānkarboksamīds	68489-09-8						EFSA
--------	--	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce

▼ M5

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M2

16.125	(2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-N-[4-(2-amino-2-oksoetil)fenil]-5-metil-2-(propān-2-il)cikloheksānkarboksamīds	1119711-29-3					1	EFSA
--------	--	--------------	--	--	--	--	---	------

▼ M12

16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksīd-1 <i>H</i> -2,1,3-benzotiadiazīn-5-il)oksi]-2,2-dimetil-N-propilpropānamīds	1093200-92-0	2082			Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 3 mg/kg; 3. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg; 5. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg; 5.3. kategorijā – ne vairāk kā 30 mg/kg; 5.4. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg; 6.3. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg; 7. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg; 12. kategorijā – ne vairāk kā 10 mg/kg; 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg; 16. kategorijā, izņemot produktus, kuri ir 1., 3. un 4. kategorijā – ne vairāk kā 5 mg/kg.		EFSA
--------	---	--------------	------	--	--	---	--	------

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
17.001	beta-alanīns	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanīns	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginīns	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	Asparagīnskābe	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-cistīns	56-89-3		11747				EFSA
17.007	Glutamīns	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-histidīns	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-izoleicīns	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leicīns	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lizīns	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-metionīns	59-51-8	1424	569				EFSA
▼ M4								
17.015	DL-metilmetionīnsulfonija hlorīds	3493-12-7	1427	761				EFSA
▼ M2								
17.017	D,L-fenilalanīns	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-fenilalanīns	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolīns	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-serīns	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonīns	80-68-2						EFSA
17.022	L-tirozīns	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-valīns	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanīns	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lizīns	56-87-1	1439	11947				EFSA

▼ **M2**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL nr.	Ķīmiskais nosaukums	CAS nr.	JECFA nr.	COE nr.	Nosauktās vielas tīrība – vismaz 95 %, ja vien nav noteikts citādi	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
17.027	<i>L</i> -metionīns	63-68-3						EFSA
17.028	<i>L</i> -valīns	72-18-4						EFSA
17.031	<i>L</i> -(+)-lizīna monohidrohlorīds	657-27-2		11947				EFSA
17.032	<i>L</i> -cisteīna hidrohlorīds	52-89-1		11746				EFSA
17.033	<i>L</i> -cisteīns	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	Glicīns	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-amino-sviestskābe	56-12-2	1771					EFSA
17.036	<i>S</i> -alil- <i>L</i> -cisteīns	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	<i>L</i> -metionilglicīns	14486-03-4					1	EFSA

▼ **M19**

17.038	gamma-glutamylvalilglicīns	38837-70-6	2123		5-okso- <i>L</i> -prolil- <i>L</i> -valil-glicīna (PCA-Val-Gli) un <i>L</i> -alfa-glutamyl- <i>L</i> -valil-glicīna mazāk nekā 0,7 %, <i>L</i> -gamma-glutamyl- <i>L</i> -valil- <i>L</i> -valil-glicīna mazāk nekā 2,0 %, toluēns nav nosakāms (noteikšanas robeža 10 mg/kg)	Ierobežojumi lietošanai par aromatisējošo vielu: 1. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/kg 2. un 5. kategorijā – ne vairāk kā 60 mg/kg 6.3. kategorijā, brokastu pārslas, – ne vairāk kā 160 mg/kg 7.2. kategorijā – ne vairāk kā 60 mg/kg 8. kategorijā – ne vairāk kā 45 mg/kg 12. kategorijā – ne vairāk kā 160 mg/kg 14.1. kategorijā – ne vairāk kā 15 mg/kg 15. kategorijā – ne vairāk kā 160 mg/kg		EFSA
--------	----------------------------	------------	------	--	---	---	--	------

▼ M2

B DAĻA
Aromatizējoši preparāti

C DAĻA
Termiskās apstrādes aromatizētāji

D DAĻA
Aromātu prekursori

▼ M2

E DAĻA

Citi aromatizētāji

▼ M20

FL Nr.	Nosaukums	CAS Nr.	JECFA Nr.	CoE Nr.	Nosauktā aromatizētāja tīrība	Izmantošanas ierobežojumi	Zemsvītras piezīme	Atsauce
21.001	Pirolignozes destilāts	—	—	—	Komplekss vielu maisījums, kas iegūts, destilējot pirolignīnskābes un etanola reakcijas produktus. Šķidrums ar rumam līdzīgu smaržu un garšu. Sastāvdaļas: — etanols (noteikts ar gāzhromatogrāfiju / liesmas jonizācijas detektoru): vairāk nekā 40 masas %, — etilacetāts: mazāk nekā 25 masas %, — etilformiāts: mazāk nekā 2 masas %, — etilpropionāts: mazāk nekā 4 masas %, — etilbutirāts: mazāk nekā 1,5 masas %, — metilacetāts: mazāk nekā 3,5 masas %, — furāna ekvivalenti (furāns un 2-metilfurāns), izteikti kā furāns: mazāk nekā 8 mg/l, — metanols un metanola atvasinājumi, izteikti kā metanola ekvivalenti: mazāk nekā 2 masas %, — benzopirēns: mazāk nekā 1 µg/l, — Benz(a)antracēns: mazāk nekā 2 µg/l, — skābes (izteiktas kā etiķskābe): mazāk nekā 1,00 g/l	Tikai šajos stiprajos alkoholiskajos dzērienos: <i>Tuzemāk</i> un <i>Tuzemský</i>, kam Regulu (EK) Nr. 110/2008 piemēro, ja tos tirgo tikai gala-patērētājam paredzētā iepakojumā, 3 800 mg/l. 1. Stipro alkoholisko dzērienu <i>Tuzemāk</i> un <i>Tuzemský</i> marķējumā norādot aromatizētāju “pirolignozes destilāts” (FL Nr. 21.001), norāda nosaukumu vai FL numuru. 2. <i>Tuzemāk</i> un <i>Tuzemský</i>, kam pievienots pirolignozes destilāts (FL Nr. 21.001), neizmanto citu pārtikas produktu ražošanā. 3. Ja šo aromatizētāju tirgo kā tādu, tad, papildus Regulas (EK) Nr. 1334/2008 15. panta prasību izpildei, marķējumā norāda, ka šo aromatizētāju var izmantot tikai stipro alkoholisko dzērienu <i>Tuzemāk</i> un <i>Tuzemský</i> ražošanai. Dalībvalstis pieprasa papildu marķējumu, kas patērētāju informē par specifiskajiem riskiem, kuri saistīti ar pirolignozes destilāta (FL Nr. 21.001) klātbūtni stiprajos alkoholiskajos dzērienos <i>Tuzemāk</i> un <i>Tuzemský</i>.		EFSA

▼ M2

F DAĻA
Izejmateriāli



II PIELIKUMS

Saraksts ar tradicionālām pārtikas gatavošanas metodēm

Kapāšana	Pārklāšana
Karsēšana, vārīšana, cepšana, cepšana eļļā (līdz 240 °C atmosfēras spiedienā) un vārīšana spiedienā (līdz 120 °C)	Dzesēšana
Griešana	Destilēšana/rektifikācija
Žāvēšana	Emulgācija
Tvaicēšana	Ekstrakcija, tostarp šķīdinātāja ekstrakcija saskaņā ar Direktīvu 88/344/EEK
Fermentēšana	Filtrēšana
Malšana	
Uzlējumu gatavošana	Macerācija
Mikrobioloģiski procesi	Sajaukšana
Mizošana	Perkolācija
Presēšana	Atvēsināšana/saldēšana
Grauzdēšana/grilēšana	Spiešana
Mērcēšana	



III PIELIKUMS

Noteiktu vielu klātbūtne

A daļa: *Vielas, kuras nepievieno pārtikai tīrā veidā*

agaricīnskābe

aloīns

kapsaicīns

1,2-benzpiron, kumarīns,

hipericīns

beta-asarons

1-alil-4-metoksibenzols, estragols

ciānūdeņražskābe

mentofurāns

4-alil-1,2-dimetoksibenzols, metileigenols

pulegons

kvasīns

1-alil-3,4-metilēndioksibenzols, safrols

teikrīns A

tujons (alfa un beta)

B daļa: *Dažu vielu, ko dabīgi satur aromatizētāji un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, maksimāli pieļaujamais daudzums noteiktos patērētos apjomos salikta sastāva pārtikā, kurai pievienoti aromatizētāji un/vai pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām*

Vielā	Salikta sastāva pārtika, kurā vielas klātbūtne tiek ierobežota	Maksimāli pieļaujamais daudzums mg/kg
beta-asarons	Alkoholiskie dzērieni	1,0
1-alil-4-metoksibenzols	Piena produkti	50
estragol (*)	Apstrādāti augļi, dārzeņi (t. sk. sēnes, saknes, bumbuļi, kaltēti un svaigi pākšaugi), rieksti un sēklas	50
	Zivju produkti	50
	Bezalkoholiskie dzērieni	10
ciānūdeņražskābe	Nuga, marcipāns vai to aizstājēji, vai tiem līdzīgi produkti	50
	Kauleņaugļu konservi	5
	Alkoholiskie dzērieni	35
mentofurāns	Ar mētru/piparmētru aromatizēti konditorejas izstrādājumi, izņemot elpas mikroatsvaidzinātāju līdzekļus	500
	Elpas mikroatsvaidzinātāji konditorejas izstrādājumi	3 000
	Košļājamā gumija	1 000
	Ar mētru/piparmētru aromatizēti alkoholiskie dzērieni	200

▼ B

Viela	Salikta sastāva pārtika, kurā vielas klātbūtne tiek ierobežota	Maksimāli pieļaujamais daudzums mg/kg
4-alil-1,2-dimetoksibenzols, benzols	Piena produkti	20
metileigenols (*)	Gaļas izstrādājumi un gaļas produkti, tostarp mājputnu gaļa un nomedīto dzīvnieku gaļa	15
	Zvejniecības produkti un apstrādāti zvejniecības produkti	10
	Zupas un mērces	60
	Gatavas pikantās piedevas	20
	Bezalkoholiskie dzērieni	1
pulegons	Ar mētru/piparmētru aromatizēti konditorejas izstrādājumi, izņemot elpas mikroatsvaicinātāju līdzekļus	250
	Elpas mikroatsvaicinātāji konditorejas izstrādājumi	2 000
	Košļājamā gumija	350
	Ar mētru/piparmētru aromatizēti bezalkoholiskie dzērieni	20
	Ar mētru/piparmētru aromatizēti alkoholiskie dzērieni	100
kvasīns	Bezalkoholiskie dzērieni	0,5
	Konditorejas izstrādājumi	1
	Alkoholiskie dzērieni	1,5
1-alil-3,4-metilēndioksibenzols, safrols (*)	Gaļas izstrādājumi un gaļas produkti, tostarp mājputnu gaļa un nomedīto dzīvnieku gaļa	15
	Zvejniecības produkti un apstrādāti zvejniecības produkti	15
	Zupas un mērces	25
	Bezalkoholiskie dzērieni	1
teikrīns A	Stipri alkoholiski dzērieni ar rūgtu garšu jeb "rūgtie" ⁽¹⁾	5
	Līķieri ⁽²⁾ ar rūgtu garšu	5
	Citi alkoholiskie dzērieni	2
tujons (alfa un beta)	Alkoholiskie dzērieni, izņemot no <i>Artemisia</i> sugām gatavotos	10
	Alkoholiskie dzērieni, kas gatavoti no <i>Artemisia</i> sugām	35
	Bezalkoholiskie dzērieni, kas gatavoti no <i>Artemisia</i> sugām	0,5
kumarīns	Tradicionālie un/vai sezonālie konditorejas izstrādājumi, uz kuru iesaiņojuma norādīts, ka tie satur kanēli	50
	Sausās brokastu pārslas, tostarp sausais graudaugu maisījums (<i>muesli</i>)	20
	Konditorejas izstrādājumi, izņemot tradicionālos un/vai sezonālos konditorejas izstrādājumus, uz kuru iesaiņojuma norādīts, ka tie satur kanēli	15
	Deserti	5

(*) Šos maksimāli pieļaujamus daudzumus neattiecinā uz salikta sastāva pārtiku, kurai nav pievienoti nekādi aromatizētāji un kuras vienīgās sastāvdaļas ar aromatizējošām īpašībām ir svaigi, kaltēti vai saldēti garšaugi un garšvielas. Pēc apspriešanās ar dalībvalstīm un Iestādi, pamatojoties uz datiem, ko darījušas pieejamus dalībvalstis, un uz jaunāko zinātnisko informāciju un ņemot vērā garšaugu un garšvielu, un dabīgo aromatizējošo preparātu izmantošanu, Komisija vajadzības gadījumā ierosina šīs atkāpes grozījumus.

⁽¹⁾ Kā definēts Regulas (EK) Nr. 110/2008 II pielikuma 30. punktā.

⁽²⁾ Kā definēts Regulas (EK) Nr. 110/2008 II pielikuma 32. punktā.



IV PIELIKUMS

Izejmateriālu saraksts, kuriem noteikti ierobežojumi izmantošanai aromatizētāju un pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām ražošanā

A daļa: Izejmateriāli, kurus nedrīkst izmantot aromatizētāju un pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām ražošanā

Izejmateriāls	
Nosaukums latīņu valodā	Ikdienas nosaukums
<i>Acorus calamus</i> L. tetraploīdā forma	Kalme, tetraploīdā forma

B daļa: No dažiem izejmateriāliem iegūtu aromatizētāju un pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām lietošanas noteikumi

Izejmateriāls		Lietošanas noteikumi
Nosaukums latīņu valodā	Ikdienas nosaukums	
<i>Quassia amara</i> L. un <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	kvasija	Aromatizētājus un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kas iegūti no šiem izejmateriāliem, var izmantot tikai dzērienu un konditorejas izstrādājumu ražošanai
<i>Laricifomes officinalis</i> (Vill.: Fr) Kotl. et Pouz vai <i>Fomes officinalis</i>	ārstniecības piepe	Aromatizētājus un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kas iegūti no šiem izejmateriāliem, var izmantot tikai alkoholisko dzērienu ražošanai
<i>Hypericum perforatum</i> L.	divšķautņu asinszāle	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	ozollapu embotiņš	

▼B*V PIELIKUMS***Termiskās apstrādes aromatizētāju ražošanas noteikumi un dažu vielu maksimāli pieļaujamais daudzums termiskās apstrādes aromatizētājos***A daļa: Ražošanas noteikumi*

- a) Produktu temperatūra apstrādes laikā nedrīkst pārsniegt 180 °C.
- b) Termiskās apstrādes ilgums 180 °C temperatūrā nedrīkst pārsniegt 15 min, vai attiecīgi ilgāk zemākās temperatūrās, t. i., pazeminot temperatūru par 10 °C, apstrādes ilgumu var palielināt divas reizes, bet ne vairāk kā līdz 12 stundām.
- c) Apstrādes laikā pH nedrīkst pārsniegt 8,0.

B daļa: Dažu vielu maksimāli pieļaujamais daudzums

Vielā	Maksimāli pieļaujamais daudzums µg/kg
2-amino-3,4,8-trimetilidazo[4,5-f]hinoksalīns (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-metil-6-fenilimidazo[4,5-b]piridīns (PhIP)	50