

Šis dokuments ir izveidots vienīgi dokumentācijas nolūkos, un iestādes neuzņemas nekādu atbildību par tā saturu

► **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      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|
| ► <b><u>M1</u></b> | Komisijas Īstenošanas regula (ES) Nr. 872/2012 (2012. gada 1. oktobris) | L 267 | 1       | 2.10.2012.  |
| ► <b><u>M2</u></b> | Komisijas Regula (ES) Nr. 545/2013 (2013. gada 14. jūnijs)              | L 163 | 15      | 15.6.2013.  |
| ► <b><u>M3</u></b> | Komisijas Regula (ES) Nr. 985/2013 (2013. gada 14. oktobris)            | L 273 | 18      | 15.10.2013. |
| ► <b><u>M4</u></b> | Komisijas Regula (ES) Nr. 246/2014 (2014. gada 13. marts)               | L 74  | 58      | 14.3.2014.  |
| ► <b><u>M5</u></b> | Komisijas Regula (ES) Nr. 1098/2014 (2014. gada 17. oktobris)           | L 300 | 41      | 18.10.2014. |

## ▼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)**

EIROPAS PARLAMENTS UN EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu un jo īpaši tā 95. pantu,

ņemot vērā Komisijas priekšlikumu,

ņemot vērā Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejas atzinumu <sup>(1)</sup>,saskaņā ar Līguma 251. pantā noteikto procedūru <sup>(2)</sup>,

tā kā:

- (1) Ņemot vērā zinātnes un tehnikas attīstību, ir jāatjaunina Padomes Direktīva 88/388/EEK (1988. gada 22. jūnijs) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz aromatizētājiem, ko izmanto pārtikā un izejmateriālos to ražošanai <sup>(3)</sup>. Skaidrības un efektivitātes labad Direktīva 88/388/EEK būtu jāaizstāj ar šo regulu.
- (2) Padomes Lēmumā 88/389/EEK (1988. gada 22. jūnijs) par izejmateriālu un vielu, ko izmanto aromatizētāju gatavošanā, inventāru, kuru ievieš Komisija <sup>(4)</sup>, šā inventāra ieviešana paredzēta 24 mēnešos no minētā lēmuma pieņemšanas. Šobrīd minētais lēmums ir novecojis un būtu jāatceļ.
- (3) Komisijas Direktīvā 91/71/EEK (1991. gada 16. janvāris), ar kuru papildina Padomes Direktīvu 88/388/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz garšvielām, ko izmanto pārtikas produktos, un izejmateriāliem to ražošanai <sup>(5)</sup>, paredzēti noteikumi par aromatizētāju marķējumu. Minētos noteikumus aizstāj ar šo regulu, un tagad minētā direktīva būtu jāatceļ.
- (4) Nekaitīgas un veselīgas pārtikas brīva aprīte ir nozīmīgs iekšējā tirgus aspekts, kam ir būtiska ietekme uz cilvēku veselību, labklājību, kā arī viņu sociālajām un ekonomiskajām interesēm.

<sup>(1)</sup> OV C 168, 20.7.2007., 34. lpp.<sup>(2)</sup> Eiropas Parlamenta 2007. gada 10. jūlija Atzinums (OV C 175 E, 10.7.2008., 176. lpp.), Padomes 2008. gada 10. marta Kopējā nostāja (OV C 111 E, 6.5.2008., 46. lpp.), Eiropas Parlamenta 2008. gada 8. jūlija Nostāja (*Oficiālajā Vēstnesī* vēl nav publicēta) un Padomes 2008. gada 18. novembra Lēmums.<sup>(3)</sup> OV L 184, 15.7.1988., 61. lpp.<sup>(4)</sup> OV L 184, 15.7.1988., 67. lpp.<sup>(5)</sup> OV L 42, 15.2.1991., 25. lpp.

## ▼B

- (5) Lai aizsargātu cilvēku veselību, šai regulai būtu jāattiecas uz aromatizētājiem, aromatizētāju izejmateriāliem un pārtiku, kas satur aromatizētājus. Tai būtu jāattiecas arī uz dažām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāju īpašībām, kas ir pievienotas pārtikai, galvenokārt aromāta piešķiršanai, un kas ievērojami veicina noteiktu nevēlamu vielu klātbūtni, ko tā dabīgi satur (turpmāk “pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām”), to izejmateriālos un pārtikā, kas tos satur.
- (6) Šī regula neattiecas uz pārtikas izejmateriāliem, kam nav veikta nekāda apstrāde, un pārtiku ar tikai vienu sastāvdaļu, tādu kā garšvielas, garšaugi, tējas un infūziju uzlējumi (piemēram, augļu vai zāļu tēja), kā arī garšvielu un/vai garšaugu maisījumi, tējas maisījumi un infūziju uzlējumu maisījumi, ja vien tos patērē neapstrādātus, un/vai nepievieno pārtikai.
- (7) Aromatizētājus izmanto, lai patērētāju interesēs uzlabotu vai mainītu pārtikas smaržu un/vai garšu. Aromatizētājus un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām drīkstētu lietot vienīgi tad, ja tie atbilst šajā regulā noteiktajiem kritērijiem. Lietotajiem aromatizētājiem ir jābūt nekaitīgiem, un tādēļ noteiktiem aromatizētājiem būtu jāveic riska novērtējums, pirms tiem piešķir atļauju lietošanai pārtikā. Ciktāl tas iespējams, uzmanība būtu jāpievērš tam, vai noteiktu aromatizētāju lietošanai varētu būt negatīva ietekme uz jutīgām grupām. Aromatizētāju lietojums nedrīkst maldināt patērētājus, un tādēļ vienmēr ar atbilstīgu marķējumu būtu jānorāda, ka tie ir pievienoti pārtikai. Jo īpaši aromatizētājus nedrīkstētu lietot tā, ka tie maldinātu patērētāju attiecībā uz jautājumiem, kas cita starpā, saistīti ar lietoto sastāvdaļu īpašībām, svaigumu, kvalitāti, produkta dabīgumu vai ražošanas procesu, vai arī produkta uzturvērtības kvalitāti, taču ne tikai minētie jautājumi. Apstiprinot aromatizētājus, būtu jāņem vērā arī citi ar konkrēto jautājumu saistīti faktori, tostarp sociāli, ekonomiski, ar tradīcijām saistīti, kā arī ētikas un vides faktori, piesardzības princips un kontroļu īstenošana.
- (8) Kopš 1999. gada Pārtikas zinātniskā komiteja un vēlāk Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde (turpmāk “Iestāde”), kas izveidota ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 178/2002 (2002. gada 28. janvāris), ar ko paredz pārtikas aprites tiesību aktu vispārīgus principus un prasības, izveido Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestādi un paredz procedūras saistībā ar pārtikas nekaitīgumu<sup>(1)</sup>, ir sniegusi atzinumus par daudzām vielām, ko dabīgi satur aromatizētāju izejmateriāli un pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām, kas saskaņā ar Eiropas Padomes Aromātvielu ekspertu komitejas atzinumu ir toksiskas. Vielas, kuras Pārtikas zinātniskā komiteja atzinusi par toksiskām, būtu jāuzskata par nevēlamām, un tās nedrīkstētu tīrā veidā pievienot pārtikai.

<sup>(1)</sup> OV L 31, 1.2.2002., 1. lpp.

## ▼B

- (9) Tā kā augi var dabīgi saturēt nevēlamas vielas, tās var nokļūt aromatizējošos preparātos un pārtikas sastāvdaļās ar aromatizētāju īpašībām. Augus tradicionāli izmanto kā pārtiku vai pārtikas sastāvdaļas. Būtu jānosaka šo nevēlamo vielu maksimāli pieļaujamais daudzums tajā pārtikā, ar kuru cilvēki visvairāk uzņem šīs vielas, ņemot vērā gan vajadzību aizsargāt cilvēku veselību, gan arī šo vielu neizbēgamu klātbūtni tradicionālajā pārtikā.
- (10) Nosakot maksimālo pieļaujamo daudzumu dažām nevēlamām vielām, ko produkti dabīgi satur, būtu jākoncentrējas uz to pārtiku vai pārtikas kategorijām, ko visbiežāk lieto uzturā. Ja kādas citas nevēlamas vielas, ko produkti dabīgi satur, radītu apdraudējumu patērētāju veselībai, būtu jānosaka maksimālais pieļaujamais daudzums, iepriekš saņemot Iestādes atzinumu. Dalībvalstīm būtu jāorganizē uz risku balstītas kontroles saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 882/2004 (2004. gada 29. aprīlis) par oficiālo kontroli, ko veic, lai nodrošinātu atbilstības pārbaudi saistībā ar dzīvnieku barības un pārtikas aprites tiesību aktiem un dzīvnieku veselības un dzīvnieku labturības noteikumiem<sup>(1)</sup>. Pārtikas ražotājiem ir pienākums ņemt vērā šo vielu klātbūtni, izmantojot pārtikas sastāvdaļas ar aromatizētāju īpašībām un/vai aromatizētājus jebkuras pārtikas gatavošanā, lai nodrošinātu, ka tirgū nenonāk pārtika, kas nav nekaitīga.
- (11) Būtu jāparedz noteikumi Kopienas līmenī, lai aizliegtu vai ierobežotu tādu konkrētu augu, dzīvnieku, mikrobioloģisku vai minerālvielu materiālu lietošanu, kuri rada bažas par cilvēku veselību, aromatizētāju un pārtikas sastāvdaļu ar aromatizējošām īpašībām ražošanā, un ierobežotu to izmantošanu pārtikas ražošanā.
- (12) Riska novērtējums būtu jāveic Iestādei.
- (13) Saskaņotības nodrošināšanai riska novērtēšana, kā arī to aromatizētāju un izejmateriālu apstiprināšana, kuriem nepieciešams novērtējums, būtu jāveic saskaņā ar procedūru, kas noteikta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1331/2008 (2008. gada 16. decembris), ar ko nosaka vienotu atļauju piešķiršanas procedūru attiecībā uz pārtikas piedevām, fermentiem un aromatizētājiem<sup>(2)</sup>.
- (14) Aromatizējošas vielas ir vielas ar noteiktu ķīmisku sastāvu, kuras ietver aromatizējošas vielas, ko iegūst ķīmiskas sintēzes vai ķīmiskas izdalīšanas procesu rezultātā, kā arī dabīgas aromatizējošas vielas. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 2232/96 (1996. gada 28. oktobris), ar ko nosaka Kopienas procedūru attiecībā uz garšvielām, kuras lieto vai kuras paredzētas lietošanai pārtikas produktu sastāvā vai to dekorēšanai<sup>(3)</sup>, pašlaik tiek īstenota aromatizējošo vielu novērtēšanas programma. Piecos gados no minētās programmas pieņemšanas saskaņā ar šo regulu ir jāpieņem aromatizējošu vielu saraksts. Šā

<sup>(1)</sup> OV L 165, 30.4.2004., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> Skatīt šā *Oficiālā Vēstneša* 1 lpp.

<sup>(3)</sup> OV L 299, 23.11.1996., 1. lpp.

## ▼B

saraksta pieņemšanai būtu jānosaka jauns termiņš. Šo sarakstu ierosinās iekļaut sarakstā, kas minēts Regulas (EK) Nr. 1331/2008 2. panta 1. punktā.

- (15) Aromatizējoši preparāti ir aromatizētāji, kas nav noteiktas ķīmiskas vielas un kas iegūti no augu, dzīvnieku vai mikrobioloģiskas izcelsmes materiāliem, izmantojot atbilstīgus fizikālus, fermentatīvus vai mikrobioloģiskus procesus vai nu neapstrādātā veidā vai pēc apstrādes patēriņam. No pārtikas ražotiem aromatizējošiem preparātiem nav jāveic novērtēšana vai apstiprināšana izmantošanai pārtikā vai uz tās, ja nav šaubu par to nekaitīgumu. Tomēr no nepārtikas materiāliem ražotu aromatizējošu preparātu nekaitīgums būtu jānovērtē un jāapstiprina.
- (16) Regulā (EK) Nr. 178/2002 pārtika ir definēta kā jebkura apstrādāta, daļēji apstrādāta vai neapstrādāta viela vai produkts, kas paredzēts cilvēkiem uzturam vai ko saprātīgi paredzamos apstākļos cilvēki varētu lietot uzturā. Augu, dzīvnieku vai mikrobioloģiskas izcelsmes materiālus, par kuriem var pietiekami pierādīt, ka tie līdz šim lielā mērā izmantoti aromatizētāju ražošanai, uzskata par pārtikas materiāliem minētajam mērķim, pat ja kādi no šiem izejmateriāliem, piemēram, palisandrs un zemeņu lapas, nevar tikt izmantoti kā pārtika. Tie nav jānovērtē.
- (17) Tāpat arī termiskās apstrādes aromatizētājiem, kas iegūti no pārtikas, izmantojot īpašus apstrādes apstākļus, nav jāveic novērtēšana vai apstiprināšana izmantošanai pārtikā, ja vien nerodas bažas par to nekaitīgumu. Tomēr tādu termiskās apstrādes aromatizētāju nekaitīgums, kas ražoti no nepārtikas materiāliem vai neatbilst īpašiem apstrādes apstākļiem, pirms apstiprināšanas būtu jānovērtē un jāapstiprina.
- (18) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 2065/2003 (2003. gada 10. novembris) par kūpināšanas aromatizētājiem, ko izmanto vai kas ir paredzēti izmantošanai pārtikas produktos vai uz tiem<sup>(1)</sup>, noteikta nekaitīguma novērtējuma un kūpināšanas aromatizētāju apstiprinājuma procedūra, un tā tiecas izveidot primāro dūmu kondensātu un primāro darvas daļu izsmeļošu sarakstu, kuru izmantošana ir atļauta.
- (19) Aromātu prekursori, tādi kā ogļhidrāti, oligopeptīdi un aminoskābes, pārtikai aromātu piešķir ķīmisku reakciju rezultātā, kuras notiek pārtikas pārstrādes laikā. No pārtikas ražotiem aromātu prekursoriem nav jāveic novērtēšana vai apstiprināšana izmantošanai pārtikā vai uz tās, ja vien nerodas bažas par to nekaitīgumu. Tomēr no nepārtikas materiāliem ražotu aromātu prekursoru nekaitīgums būtu jānovērtē pirms to apstiprināšanas.
- (20) Citus aromatizētājus, kas nav iekļauti iepriekšminēto aromatizētāju definīcijās, var izmantot pārtikā vai uz tās pēc novērtēšanas un apstiprināšanas procedūras. Piemērs varētu būt aromatizētāji, kas iegūti, eļļu vai taukus karsējot ārkārtīgi augstā temperatūrā ļoti īsā laikposmā, tādējādi piešķirot grauzdēšanas aromātu.

<sup>(1)</sup> OV L 309, 26.11.2003., 1. lpp.

## ▼B

- (21) Augu, dzīvnieku, mikrobioloģiskas vai minerālvielu izcelsmes materiālu, kas nav pārtika, var apstiprināt aromatizētāju ražošanai vienīgi pēc tam, kad zinātniski novērtēts tā nekaitīgums. Varētu būt nepieciešams apstiprināt tikai noteiktu materiāla daļu izmantošanu vai paredzēt izmantošanas nosacījumus.
- (22) Aromatizētāji var saturēt pārtikas piedevas, kas atļautas ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1333/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas piedevām<sup>(1)</sup> un/vai citas pārtikas sastāvdaļas, kas izmantojamas tehnoloģiskiem mērķiem, tādiem kā glabāšana, standartizācija, atšķaidīšana vai šķīdināšana un stabilizācija.
- (23) Aromatizētājiem vai izejmateriāliem, uz ko attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1829/2003 (2003. gada 22. septembris) par ģenētiski modificētu pārtiku un barību<sup>(2)</sup>, atļaujas būtu jāpiešķir saskaņā gan ar minētos regulu, gan ar šo regulu.
- (24) Uz aromatizētājiem attiecas vispārējas marķēšanas prasības, kas paredzētas Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvā 2000/13/EK (2000. gada 20. marts) par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz pārtikas produktu marķēšanu, noformēšanu un reklāmu<sup>(3)</sup> un, attiecīgos gadījumos, Regulā (EK) Nr. 1829/2003 un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1830/2003 (2003. gada 22. septembris), kas attiecas uz ģenētiski modificētu organismu izsekojamību un marķēšanu, kā arī no ģenētiski modificētiem organismiem ražotu pārtikas un lopbarības produktu izsekojamību<sup>(4)</sup>. Papildus tam šajā regulā būtu jāietver īpaši noteikumi par tādu aromatizētāju marķēšanu, ko pārdod ražotājam vai galapatērētājam.
- (25) Aromatizējošas vielas vai aromatizējoši preparāti būtu jāmarķē kā “dabīgi” vienīgi tad, ja tie atbilst noteiktiem kritērijiem, kas nodrošina, ka patērētāji netiek maldināti.
- (26) Īpašām informācijas prasībām būtu jānodrošina, ka patērētāji netiek maldināti par dabīgu aromatizētāju ražošanai izmantotiem izejmateriāliem. Jo īpaši, ja jēdziens “dabīgs” ir izmantots, lai aprakstītu aromātu, izmantotajām aromatizējošajām sastāvdaļām vajadzētu būt pilnīgi dabīgas izcelsmes. Turklāt marķējumā būtu jānorāda aromatizētāja izejmateriāls, izņemot gadījumus, kas minēti izejmateriāli nav identificējami pārtikas aromātā vai garšā. Ja izejmateriāls ir minēts, vismaz 95 % no aromatizējošās sastāvdaļas vajadzētu būt iegūtiem no minētā materiāla. Tā kā aromatizētāju lietošana nedrīkstētu maldināt patērētājus, pārējo daudzumu, augstākais, 5 % var izmantot vienīgi standartizācijai vai lai aromatizētājam piešķirtu, piemēram, svaigāku, sīvāku, nobriedušāku vai nenobriedušāku piegaršu. Ja ir izmantots mazāk par 95 % no aromatizējošās sastāvdaļas, kas iegūta no minētā izejmateriāla, un izejmateriāla garšu joprojām var atpazīt,

<sup>(1)</sup> Skatīt šā *Oficiālā Vēstneša* 16 lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 268, 18.10.2003., 1. lpp.

<sup>(3)</sup> OV L 109, 6.5.2000., 29. lpp.

<sup>(4)</sup> OV L 268, 18.10.2003., 24. lpp.

## ▼B

izejmateriāls būtu jānorāda kopā ar norādi par to, ka ir pievienoti citi, ne tikai dabīgi aromatizētāji, piemēram, kakao ekstrakts, kam pievienoti citi dabīgie aromatizētāji, lai piešķirtu banānu garšu.

- (27) Patērētājiem vajadzētu būt informētiem, ja noteiktas pārtikas kūpinājuma garšu rada tai pievienoti kūpināšanas aromatizētāji. Saskaņā ar Direktīvu 2000/13/EK marķējumam nevajadzētu maldināt patērētāju par to, vai pārtika ir tradicionāli kūpināta ar svaigiem dūmiem, vai arī apstrādāta ar kūpināšanas aromatizētājiem. Direktīva 2000/13/EK ir jāpielāgo aromatizētāju, kūpināšanas aromatizētāju un termina “dabīgs” definīcijām, lai raksturotu šajā regulā noteiktos aromatizētājus.
- (28) Aromatizējošu vielu nekaitīguma novērtēšanai attiecībā uz nekaitīgumu cilvēku veselībai ļoti būtiska ir informācija par patēriņu un aromatizējošu vielu izmantošanu. Tāpēc regulāri būtu jāpārbauda pārtikai pievienoto aromatizējošu vielu daudzums.
- (29) Šīs regulas īstenošanai vajadzīgie pasākumi būtu jāpieņem saskaņā ar Padomes Lēmumu 1999/468/EK (1999. gada 28. jūnijs), ar kuru nosaka Komisijai piešķirto ieviešanas pilnvaru īstenošanas kārtību<sup>(1)</sup>.
- (30) Jo īpaši Komisija būtu jāpilnvaro grozīt šīs regulas pielikumus un pieņemt pienācīgus pārejas pasākumus attiecībā uz Kopienas saraksta izveidi. Šie pasākumi, kuri ir vispārīgi un kuru mērķis ir grozīt nebūtiskus šīs regulas elementus, *inter alia*, to papildinot ar jauniem nebūtiskiem elementiem, ir jāpieņem saskaņā ar Lēmuma 1999/468/EK 5.a pantā paredzēto regulatīvo kontroles procedūru.
- (31) Ja nenovēršamu steidzamu iemeslu dēļ regulatīvās kontroles procedūras parastos termiņus nav iespējams ievērot, Komisijai būtu jāvar piemērot Lēmuma 1999/468/EK 5.a panta 6. punktā paredzēto steidzamības procedūru, lai pieņemtu 8. panta 2. punktā aprakstītos pasākumus un grozījumus šīs regulas II līdz V pielikumā.
- (32) Šīs regulas II līdz V pielikumu vajadzības gadījumā būtu jāpielāgo zinātnes un tehnikas attīstībai, ņemot vērā aromatizētāju ražotāju un lietotāju sniegto informāciju un/vai saistībā ar dalībvalstu veiktu uzraudzību un kontrolēm.
- (33) Lai efektīvi un samērīgi izstrādātu un atjauninātu Kopienas tiesību aktus par aromatizētājiem, ir jāvāc dati, jāapmainās ar informāciju un jākoordinē darbs starp dalībvalstīm. Šim nolūkam varētu būt lietderīgi veikt pētījumus, lai risinātu specifiskus jautājumus ar mērķi atvieglot lēmumu pieņemšanas procesu. Kopienai būtu jāfinansē šādi pētījumi kā daļa no budžeta procedūras. Uz šādu pasākumu finansēšanu attiecas Regula (EK) Nr. 882/2004.

<sup>(1)</sup> OV L 184, 17.7.1999., 23. lpp.

**▼B**

- (34) Līdz laikam, kamēr izveido Kopienas sarakstu, būtu jānosaka to aromatizējošo vielu novērtēšanas un apstiprināšanas kārtība, kas nav iekļautas Regulā (EK) Nr. 2232/96 paredzētajā novērtēšanas programmā. Tāpēc būtu jānosaka pagaidu režīms. Saskaņā ar šo režīmu tādas aromatizējošas vielas būtu jānovērtē un jāapstiprina, ņemot vērā Regulā (EK) Nr. 1331/2008 noteikto procedūru. Tomēr nebūtu jāpiemēro termiņi, kas minētajā regulā paredzēti Iestādes atzinuma pieņemšanai un Komisijai regulas, ar kuru aktualizē Kopienas sarakstu, priekšlikuma iesniegšanai Pārtikas aprites un dzīvnieku veselības pastāvīgās komitejai, jo būtu jādod priekšroka pašlaik īstenojamajai novērtēšanas programmai.
- (35) Ņemot vērā to, ka šīs regulas mērķi – proti, paredzēt Kopienas noteikumus par aromatizētāju un noteiktu pārtikas sastāvdaļu ar aromatizētāju īpašībām izmantošanai pārtikā vai uz tās – nevar pietiekami labi sasniegt atsevišķās dalībvalstīs, un to, ka tirgus vienotības un patērētāju augsta līmeņa aizsardzības interesēs minēto mērķi var labāk sasniegt Kopienas līmenī, Kopiena var pieņemt pasākumus saskaņā ar Līguma 5. pantā noteikto subsidiaritātes principu. Saskaņā ar minētajā pantā noteikto proporcionālītātes principu šajā regulā paredz vienīgi tos pasākumus, kas ir vajadzīgi minētā mērķa sasniegšanai.
- (36) Padomes Regula (EEK) Nr. 1601/91 (1991. gada 10. jūnijs), ar ko nosaka vispārīgus noteikumus par aromatizētu vīnu, aromatizētus vīnus saturošu dzērienu un aromatizētus vīnus saturošu kokteiļu definēšanu un to nosaukumu un noformējumu veidošanu<sup>(1)</sup>, un Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 110/2008 (2008. gada 15. janvāris) par stipro alkoholisko dzērienu definīciju, aprakstu, noformējumu, marķējumu un ģeogrāfiskās izcelsmes norāžu aizsardzību<sup>(2)</sup> ir jāpielāgo noteiktām jaunām definīcijām, kas paredzētas šajā regulā.
- (37) Attiecīgi būtu jāgroza Regulas (EEK) Nr. 1601/91, (EK) Nr. 2232/96 un (EK) Nr. 110/2008, kā arī Direktīva 2000/13/EK,

IR PIEŅĒMUŠI ŠO REGULU.

# 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.

<sup>(1)</sup> OV L 149, 14.6.1991., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 39, 13.2.2008., 16. lpp.

**▼B**

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.

*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,

**▼B**

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 neapstrādā 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;

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:

**▼B**

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 reaģentus 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.

#### 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

**▼B**

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) 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

**▼B**

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 SARAKSTS 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) apakšpunktā;
- f) izejmateriāliem, izņemot pārtiku, kas minēta 3. panta 2. punkta j) apakšpunkta ii) punktā.

*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.

**▼B**

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.

**▼B***15. pants***Vispārējās marķēšanas 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.

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.

**▼B**

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, neimitē 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 <sup>(1)</sup> 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.

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.

<sup>(1)</sup> OV L 186, 30.6.1989., 21. lpp.



## 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.

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 aprītes 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.

**▼B**

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.

Nenovēršamu 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.

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.

**▼B**

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.

*26. pants***Grozījumi Regulā (EEK) Nr. 1601/91**

Regulas 2. panta 1. punktu groza šādi:

1. a) apakšpunkta trešā ievilkuma pirmo apakšievilkumu aizstāj ar šādu apakšievilkumu:

“— ar aromatizējošām vielām un/vai aromatizējošiem preparātiem, kas definēti 3. panta 2. punkta b) un d) 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/vai

(\*) OV L 354, 31.12.2008., 34. lpp.”

2. b) apakšpunkta otrā ievilkuma pirmo apakšievilkumu aizstāj ar šādu apakšievilkumu:

“— ar aromatizējošām vielām un/vai aromatizējošiem preparātiem, kas definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) un d) apakšpunktā, un/vai”;

3. c) apakšpunkta otrā ievilkuma pirmo apakšievilkumu aizstāj ar šādu apakšievilkumu:

“— ar aromatizējošām vielām un/vai aromatizējošiem preparātiem, kas definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta b) un d) apakšpunktā, un/vai”.

*27. pants***Grozījumi Regulā (EK) Nr. 2232/96**

Regulas (EK) Nr. 2232/96 5. panta 1. punktu aizstāj ar šādu punktu:

“1. Šīs regulas 2. panta 2. punktā minēto aromatizējošo vielu sarakstu pieņem saskaņā ar 7. pantā minēto procedūru vēlākais līdz 2010. gada 31. decembrim.”

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

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

## ▼B

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;”;

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 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, 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.”;

## ▼B

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.”;

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 *spritzglögg* ir stiprais alkoholiskais dzēriens, ko ražo, lauksaimniecības izcelsmes etilspirtu aromatizējot ar krustnagliņu un/vai kanēļa aromātvīelām, 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”.



## 29. pants

**Grozījumi Direktīvā 2000/13/EK**

Direktīvas 2000/13/EK III pielikumu aizstāj ar šādu pielikumu:

“III PIELIKUMS

**AROMATIZĒTĀJU APZĪMĒŠANA SASTĀVDAĻU SARAKSTĀ**

1. Neskarot 2. punktu, aromatizētājus apzīmē ar šādiem terminiem:

- “aromatizētāji” vai konkrētāks aromatizētāja nosaukums vai apraksts, ja aromatizējoša sastāvdaļa satur aromatizētājus, kas definēti 3. panta 2. punkta b), c), d), e), f) g) un h) apakšpunktā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1334/2008 (2008. gada 16. decembris) par pārtikas aromatizētājiem un konkrētām pārtikas sastāvdaļām ar aromatizētāja īpašībām (\*),
- “kūpināšanas aromatizētāji” vai “kūpināšanas aromatizētāji, kas ražoti no “pārtika(-as) vai pārtikas kategorija vai izejmateriāls(-i)”” (piem., kūpināšanas aromatizētājs, kas ražots no bērza), ja aromatizējoša sastāvdaļa satur aromatizētājus, kas definēti Regulas (EK) Nr. 1334/2008 3. panta 2. punkta f) apakšpunktā un piešķir pārtikai dūmu aromātu.

2. Aromatizētāju aprakstam terminu “dabīgs” izmanto saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1334/2008 16. pantu.

(\*) OV L 354, 31.12.2008., 34. lpp.”

## 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.

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*▼ **M1****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 aromatizējošo 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 atsaucas 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 <sup>(1)</sup> |
| 14.1               | Bezalkoholiskie dzērieni                                                         |

▼ **M1**

| 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 <sup>(2)</sup> , izņemot uztura bagātinātājus zīdaiņiem un maziem bērniem |
| 18                 | Pārstrādāta pārtika, kura neietilpst 1.–17. kategorijā, izņemot pārtiku zīdaiņiem un maziem bērniem                                                         |

<sup>(1)</sup> OV L 124, 20.5.2009., 21. lpp.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(1)</sup> novērtēšanu veic Iestāde

<sup>(2)</sup> papildu zinātniskos datus iesniedz līdz 2012. gada 31. decembrim

<sup>(3)</sup> papildu zinātniskos datus iesniedz līdz 2013. gada 30. jūnijam

<sup>(4)</sup> 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 % cīmēna un citu terpēnu grupas ogļūdeņražu                                                                                                                                                                                                           |                           |                    | EFSA    |
| 01.007 | Beta-kariofilēns             | 87-44-5   | 1324      | 2118    | 80-92 % beta-kariofilēna un 15-19 % C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> terpēnu grupas ogļūdeņražu (piem., valencēna)                                                                                                                                                                               |                           | 2                  | EFSA    |
| 01.008 | Mircēns                      | 123-35-3  | 1327      | 2197    | Vismaz 90 %; sekundārās sastāvdaļas C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> terpēnu grupas ogļūdeņraži (piem., valencēns); attiecībā uz minimālo koncentrāciju vērtībām analizē pieļaujama limonēna, alfa- un beta-pinēna, kā arī citu parasto C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> terpēnu zīmju klātbūtne. |                           | 4                  | EFSA    |
| 01.009 | Kamfēns                      | 79-92-5   | 1323      | 2227    | Vismaz 80 %; sekundārās sastāvdaļas 15-19 % C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> terpēnu grupas ogļūdeņražu (piem., valencēna)                                                                                                                                                                       |                           | 2                  | EFSA    |
| 01.010 | 1-izopropenil-4-metilbenzols | 1195-32-0 | 1333      | 2260    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |                    | EFSA    |

▼ M1

| (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    |
| 01.014 | 1-metilnaftalēns    | 90-12-0 | 1335      | 11009   |                                                                    |                           | 4                  | JECFA/EFSA |

▼ M4

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| — |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                                 |            |      |       |                                                                                                               |  |   |      |
|--------|---------------------------------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------|
| 01.016 | 1,4(8),12-bis-abolatriēns       | 495-62-5   | 1336 | 10979 |                                                                                                               |  |   | EFSA |
| 01.017 | Valencēns                       | 4630-07-3  | 1337 | 11030 | Vismaz 94 %; sekundārās sastāvdaļas 1-4 % citu C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> 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 |

## ▼M1

| (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 ( <i>Z,Z,E</i> )                                                                             |                           | 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   |

## ▼M1

| (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 <sub>10</sub> 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   |

▼ **M1**

| (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 | Fenilspirts                              | 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   |

▼ **M1**

| (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    |
| 02.060 | <i>p</i> -menta-1,8-diēn-7-ols | 536-59-4   | 974       |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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   |

▼ **M1**

| (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    |
| 02.091 | Mirtenols              | 515-00-4   | 981       | 10285   |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 02.092 | Dehidrodihidrojonols   | 57069-86-0 | 397       | 10195   | Vismaz 70 %; sekundārā sastāvdaļa 25-27 % tetrahidrojonona         |                           |                    | JECFA   |

▼ **M3**

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

▼ **M1**

|        |                                                  |            |      |       |                                                            |  |   |       |
|--------|--------------------------------------------------|------------|------|-------|------------------------------------------------------------|--|---|-------|
| 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 |

▼ M1

| (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    |

▼ M3

|        |                            |            |     |  |                                                                       |  |  |       |
|--------|----------------------------|------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|-------|
| 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 |
|--------|----------------------------|------------|-----|--|-----------------------------------------------------------------------|--|--|-------|

▼ M1

|        |                                              |            |      |       |                                                                     |  |   |         |
|--------|----------------------------------------------|------------|------|-------|---------------------------------------------------------------------|--|---|---------|
| 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 |

▼ M4

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| — |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                        |           |     |       |  |  |  |      |
|--------|------------------------|-----------|-----|-------|--|--|--|------|
| 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> -anizilsprits | 105-13-5  | 871 | 66    |  |  |  | EFSA |

▼ **M1**

| (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    |
| 02.139      | Deka-2,4-diēn-1-ols                                    | 18409-21-7 | 1189      |         |                                                                                                       |                           | 2                  | EFSA    |
| 02.140      | 1,2-dihidrolinalools                                   | 2270-57-7  |           |         |                                                                                                       |                           |                    | EFSA    |
| 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    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                        |            |           |         |                                                                                                       |                           |                    |         |
| 02.145      | 2,6-dimetilokta-1,5,7-triēn-3-ols                      | 29414-56-0 |           |         |                                                                                                       |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                        |            |           |         |                                                                                                       |                           |                    |         |
| 02.146      | (E)-3,7-dimetilokta-1,5,7-triēn-3-ols                  | 53834-70-1 |           | 10202   | Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-3 % linaloola, 1-2 % linaloola oksīda un līdz 1 % nerola oksīda |                           | 4                  | EFSA    |
| 02.147      | 3,6-dimetiloktān-3-ols                                 | 151-19-9   |           |         |                                                                                                       |                           |                    | EFSA    |
| 02.148      | Dodekān-2-ols                                          | 10203-28-8 |           | 11760   |                                                                                                       |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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 |
| 02.149 | (-)-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    |
| 02.153 | Hepta-2,4-diēn-1-ols                 | 33467-79-7 | 1784      |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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      |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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 | (1R,2R,5S)-izodihidrokarveols        | 18675-35-9 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 02.168 | Izofitolis                           | 505-32-8   |           | 10233   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 02.170 | (R)-(-)-lavandulols                  | 498-16-8   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 02.171 | p-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    |

▼ M1

| (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 |
| 02.175      | 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    |
| 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    |
| 02.188      | Nona-2,4-diēn-1-ols       | 62488-56-6 | 1183      | 11802   | Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-nonēn-1-ola              |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |
| ▼ <u>M3</u> |                           |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 02.194      | Okta-1,5-diēn-3-ols       | 83861-74-9 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <u>M1</u> |                           |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 02.195      | Okta- (3Z,5E)-diēn-1-ols  | 70664-96-9 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 02.196      | Oktadekān-1-ols           | 112-92-5   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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 |
| 02.197      | 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    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                         |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 02.211      | Undeka-1,5-diēn-3-ols                                   | 56722-23-7 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                         |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 02.213      | Vanililspirts                                           | 498-00-0   | 886       | 690     |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 02.214      | Vetiverols                                              | 89-88-3    | 1866      | 10321   |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 02.226 | [ <i>S</i> -( <i>cis</i> )]-3,7,11-trimteil-1,6,10-dodekatriēn-3-ols | 142-50-7 |           | 67      |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M3**

|        |                               |           |  |  |                                                                                                                                                                |  |  |      |
|--------|-------------------------------|-----------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| 02.229 | (-)-3,7-dimetil-6-oktēn-1-ols | 7540-51-4 |  |  | Vismaz 90 % <i>cis</i> -izomēra; sekundārās sastāvdaļas 2–6 % <i>di</i> -nepiesātināto un piesātināto C10 spirtu, 2–4 % citronelilacetāta un 2–3 % citronelāla |  |  | EFSA |
|--------|-------------------------------|-----------|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                                         |             |      |       |                                                                                                                                                                                           |  |   |      |
|--------|---------------------------------------------------------|-------------|------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------|
| 02.230 | Terpineols                                              | 8000-41-7   |      |       | Izomēru summa: 91-99 %. Katra izomēra relatīvā daļa: 55-75 % <i>alfa</i> , 16-23 % <i>gamma</i> , 1-10% <i>cis</i> - <i>beta</i> , 1-13 % <i>trans</i> - <i>beta</i> , 0-1 % <i>delta</i> |  |   | EFSA |
| 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 |

▼ M1

| (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 |
| 02.252 | 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 | (1R,2S,5S)-3-mentoksi-2-mentilpropān-1,2-diols | 195863-84-4 | 1411      |         |                                                                                                                                                        |                           |                    | EFSA    |
| 02.255 | (Z)-4-heptēn-2-ols                             | 66642-85-1  |           |         | Vismaz 91 %; sekundārās sastāvdaļas (E)-4-heptēn-2-ols (4-5 %), 2-heptanols (līdz 1 %), trans-3-heptēn-2-ols (līdz 1 %) cis-3-heptēn-2-ols (līdz 1 %). |                           |                    | EFSA    |
| 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    |

## ▼M1

| (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 |
| 03.016 | 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    |
| 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    |

## ▼M1

| (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 |
| 04.017 | 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    |
| 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-naftiletilēteris                     | 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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 04.040 | 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    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 04.057 | 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    |
| 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-dimetiletil)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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 04.077 | 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    |
| 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   |

▼ **M1**

| (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 |
| 05.004 | 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   |
| 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    |

▼ M1

| (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 |
| 05.021      | 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-izopropilbenzaldehīds | 122-03-2  | 868       | 111     |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    | EFSA    |
| 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   |
| ▼ <u>M3</u> |                         |           |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    |         |
| 05.026      | o-tolualdehīds          | 529-20-4  |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <u>M1</u> |                         |           |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    |         |
| 05.027      | Tolualdehīds            | 1334-78-7 | 866       | 115     | Vismaz 95 % (o-, m-, p-izomēru summa)                                                                                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <u>M3</u> |                         |           |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    |         |
| 05.028      | m-tolualdehīds          | 620-23-5  |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    | EFSA    |
| 05.029      | p-tolualdehīds          | 104-87-0  |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <u>M1</u> |                         |           |           |         |                                                                                                                                                                                                         |                           |                    |         |
| 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   |

## ▼M1

| (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 |
| 05.033 | 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   |
| 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-metoksicinalmaldehīds                       | 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    |

## ▼ M1

| (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 |
| 05.051 | 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    |
| 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    |
| 05.057 | Heksa-2-( <i>trans</i> ),4-( <i>trans</i> )-dienāls                   | 142-83-6   | 1175      | 640     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.058 | Nona-2-( <i>trans</i> ),6-( <i>cis</i> )-dienāls                      | 557-48-2   | 1186      | 659     | Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 4-7 % ( <i>E,E</i> )-2,6-nonadienāla                                                                                                                                                                                            |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.059 | Non-6-( <i>cis</i> )-enāls                                            | 2277-19-2  | 325       | 661     | Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 6-9 % <i>trans</i> -6-nonenāla                                                                                                                                                                                                  |                           |                    | JECFA   |
| 05.060 | Okt-2-enāls                                                           | 2363-89-5  | 1363      | 663     | Vismaz 92 %; sekundārās sastāvdaļas 3-4 % 2-oktēnskābes un etiloktanoāta                                                                                                                                                                                          |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.061 | Okt-6-enāls                                                           | 63826-25-5 |           | 664     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 05.062 | 2-fenilkrotonaldehīds                                                 | 4411-89-6  | 1474      | 670     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.064 | Trideka-2-( <i>trans</i> ),4-( <i>cis</i> ),7-( <i>cis</i> )-trienāls | 13552-96-0 | 1198      | 685     | Vismaz 71 %; sekundārās sastāvdaļas 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 |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.066 | 4-etoksi-3-metoksibenzaldehīds                                        | 120-25-2   |           | 703     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 05.068 | 4-etilbenzaldehīds                                                    | 4748-78-1  | 865       | 705     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 05.069 | 2-metilpentanāls                                                      | 123-15-9   | 260       | 706     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           |                    | JECFA   |
| 05.070 | 2-heptenāls                                                           | 2463-63-0  | 1360      | 730     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                           | 2                  | SCF/CoE |

## ▼ M1

| (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 |
| 05.071 | Nona-2,4-dienāls                 | 6750-03-4  | 1185      | 732     | Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas 5-6 % 2,4-nonadiēn-1-ols un 1-2 % 2-nonēn-1-ols                                                                                                                             |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.072 | <i>trans</i> -2-nonenāls         | 18829-56-6 |           | 733     | Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 3-4 % 2-nonēnskābes                                                                                                                                                           |                           | 2                  | CoE     |
| 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    |
| 05.081 | 2,4-dekadienāls                  | 2363-88-4  |           |         | Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas ( <i>cis</i> , <i>cis</i> )-; ( <i>cis</i> , <i>trans</i> )- un ( <i>trans</i> , <i>cis</i> )- 2,4-dekadienālu maisījums (visu izomēru summa 95 %); acetons un izopropanols |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.082 | ( <i>Z,Z</i> )-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 % ( <i>E,Z</i> )-2,4-heptadienāla un 2-4 % 2,4-heptadiēnskābes                                                                                                          |                           | 2                  | EFSA    |

▼ **M1**

| (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 |
| 05.085 | (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   |
| 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    |
| 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    |
| 05.101 | Penta-2,4-dienāls                                | 764-40-9   | 1173      | 11695   |                                                                                           |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |
| 05.106 | Mirtenāls                                        | 564-94-3   | 980       | 10379   |                                                                                           |                           | 2                  | EFSA    |

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

| (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    |
| 05.108 | Undeka-2,4-dienāls                                 | 13162-46-4 | 1195      | 10385   |                                                                                                                                                           |                           | 2                  | EFSA    |
| 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   |
| 05.117 | p-menta-1,8-diēn-7-āls                             | 2111-75-3  | 973       | 11788   |                                                                                                                                                           |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 05.121      | 2,6,6-trimetil-1-cikloheksēn-1-karboksaldehīds                                        | 432-25-7   | 979       | 2133    |                                                                                   |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.122      | <i>p</i> -metilcinamaldehīds                                                          | 1504-75-2  | 682       | 10352   |                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 05.123      | (1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i> ) 5-izopropenil-2-metilciklopentānkarboksaldehīds | 55253-28-6 | 968       |         |                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 05.124      | 3-metilcrotonaldehīds                                                                 | 107-86-8   | 1202      | 10354   |                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 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> -izomērs |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.126      | 2- metilokt-2-enāls                                                                   | 49576-57-0 | 1217      | 10363   |                                                                                   |                           | 1                  | EFSA    |
| 05.127      | Okt-2-( <i>trans</i> ),4-( <i>trans</i> )-dienāls                                     | 30361-28-5 | 1181      | 11805   |                                                                                   |                           | 2                  | EFSA    |
| 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     |
| ▼ <b>M3</b> |                                                                                       |            |           |         |                                                                                   |                           |                    |         |
| 05.137      | Dec-4-( <i>cis</i> )-enāls                                                            | 21662-09-9 |           |         | Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa vismaz 5 % <i>trans</i> -izomēra                |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                                                       |            |           |         |                                                                                   |                           |                    |         |
| 05.139      | Dec-9-enāls                                                                           | 39770-05-3 | 1286      |         |                                                                                   |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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 |
| 05.140 | 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-dekadienāļumaisījuma; 3-4% acetona un izopropanola zīmes |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.141 | Deka-2,4,7-trienāls                                       | 51325-37-2 | 1786      |         |                                                                                                                                                                          |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.142 | 3,4-dihidroksibenzaldehīds                                | 139-85-5   |           | 10328   |                                                                                                                                                                          |                           |                    | EFSA    |
| 05.143 | 2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enāls                           | 56134-05-5 |           |         |                                                                                                                                                                          |                           |                    | EFSA    |
| 05.144 | Dodec-2-( <i>trans</i> )-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-( <i>trans</i> )-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 | ( <i>E</i> )-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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 05.159      | <i>p</i> -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    |
| 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-( <i>trans</i> ),6-( <i>trans</i> )-dienāls | 17587-33-6 | 1187      |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.173      | Nona-2,4,6-trienāls                                | 57018-53-8 | 1785      |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.174      | Pent -4-enāls                                      | 2100-17-6  | 1619      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 05.175      | 2-fenilpent-2-enāls                                | 3491-63-2  |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.179      | ( <i>E</i> )-tetradec-2-enāls                      | 51534-36-2 | 1803      |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                    |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 05.182      | 2,6,6-trimetilcikloheks-2-ēn-1-karboksaldehīds     | 432-24-6   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                    |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 05.183      | 4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanāls    | 73398-85-3 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 05.184      | Undec-2-( <i>trans</i> )-enāls                     | 53448-07-0 |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.186      | 2,4-oktadienāls                                    | 5577-44-6  |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |

## ▼ M1

| (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    |
| 05.194 | <i>trans</i> -2, <i>trans</i> -4-nonadienāls                | 5910-87-2   |           |         | Vismaz 89 %; sekundārās sastāvdaļas vismaz 5 % 2,4-nonadiēn-1-ola un 2-nonēn-1-ola, un citu 2,4-nonadienāla izomēru  |                           | 2                  | EFSA    |
| 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   |                                                                                                                      |                           | 2                  | EFSA    |
| 05.198 | 3-butenāls, 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    |

## ▼ M1

| (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-<br>toksi-bifenil-3,3'-<br>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-<br>dioksāns                                 | 1708-40-3  | 838       | 36      | Vismaz 98 % (5-hidroksi-2-fenil-1,3-diok-<br>sāna un 2-fenil-4-hidroksimetil-1,3-dioksa-<br>lāna 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 +<br>citrāla summa)                                                  |                           |                    | EFSA    |
| 06.005 | Citrāldimetilacetāls                                                | 7549-37-3  | 944       | 39      | Vismaz 98 % (izomēru + hemiacetālu +<br>citrāla summa)                                                  |                           |                    | EFSA    |
| 06.006 | 1,1-dimetoksi-2-feniletāns                                          | 101-48-4   | 1003      | 40      |                                                                                                         |                           |                    | EFSA    |
| 06.007 | Fenilacetaldehīdglicerila<br>acetāls                                | 29895-73-6 | 1004      | 41      | 57 % 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-diokso-<br>lāna; 38% 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksāna                   |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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-dimeti-loktān-7-ols    | 7779-94-4  | 613       | 44      |                                                                    |                           |                    | JECFA   |
| 06.011 | 1,1-dietoksi-3,7-dimeti-loktān-7-ols    | 141-92-4   | 612       | 45      |                                                                    |                           |                    | JECFA   |
| 06.012 | Tolualaldehīdgllicerila acetāls         | 1333-09-1  | 867       | 46      | 40 % 5-hidroksidioksāna; 60 % 5-hidroksimetildioksalāna            |                           |                    | EFSA    |
| 06.013 | Alfa-pentilcinamaldehyda dimetilacetāls | 91-87-2    | 681       | 47      |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 06.014 | Cinamaldehyda 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    |

## ▼M1

| (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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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-dietoksiotkāns              | 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    |

## ▼M1

| (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-metilbutoksi)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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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       |

## ▼M1

| (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    |

▼ **M1**

| (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 | Tetrametiletilcikloheksēns (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    |
| 07.041 | Beta-izometiljonons                            | 79-89-0    |           | 650     |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

## ▼M1

| (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 | Tetrahydro-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      |

## ▼ M1

| (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       |

## ▼M1

| (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        |
| 07.099 | 6-metilhepta-3,5-diēn-2-ons            | 1604-28-0  | 1134      | 11143   |                                                                    |                           | 1                  | EFSA        |
| 07.100 | 5-metilheks-5-ēn-2-ons                 | 3240-09-3  | 1119      | 11150   |                                                                    |                           |                    | EFSA        |
| 07.101 | 4-metilpent-3-ēn-2-ons                 | 141-79-7   | 1131      | 11853   |                                                                    |                           | 1                  | EFSA        |
| 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       |

## ▼M1

| (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 % tetrahydrojonona         |                           |                    | 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    |
| 07.127 | p-menta-1,4(8)-diēn-3-ons                     | 491-09-8   | 757       | 11189   |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |

## ▼M1

| (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        |

▼ **M1**

| (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 | (4 <i>R</i> ,4 <i>aS</i> ,6 <i>R</i> ,8 <i>aS</i> )-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<br>( <i>E</i> un <i>Z</i> 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 | <i>D</i> -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-hidroksi-propān-2-ons                                                    | 116-09-6   |           | 11101   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 07.170 | Beta-jonona epoksīds                                                       | 23267-57-4 | 1571      | 11202   |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-<br>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       |
| 07.190 | Okta-1,5-diēn-3-ons                 | 65213-86-7  | 1848      |         | Stereoizomēru maisījums: 60–90 % E-formas un 10–40 % Z-formas                                                |                           |                    | EFSA       |
| 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       |

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

| (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    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 07.198      | Pseido-jonons                                        | 141-10-6   |           | 11191   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 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    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 07.202      | 2,6,6-trimetilcikloheks-2-ēn-1-ons                   | 20013-73-4 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 07.203      | 3,3,5-trimetilcikloheksān-1-ons                      | 873-94-9   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 07.204      | 3,3,6-trimetilhepta-1,5-diēn-4-ons                   | 546-49-6   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 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    |

▼ **M1**

| (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;<br><br>2. un 8. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg;<br><br>3. kategorijā — ne vairāk kā 20 mg/kg;<br><br>5., 6., 7., 12. un 15. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg;<br><br>14.1. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/l;<br><br>14.2. kategorijā – ne vairāk kā 50 mg/l (izņemot <i>Schweden-bitter</i> , kur ne vairāk kā 850 mg/l) |                    | EFSA    |
| 07.219 | <i>trans</i> -3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopentēn-1-ons          | 6261-18-3  |           |         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                  | EFSA    |
| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                  | EFSA    |
| 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                  | EFSA    |
| 07.226 | <i>trans</i> -1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksēn-1-il)but-2-ēn-1-ons | 24720-09-0 |           |         |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                  | EFSA    |

## ▼M1

| (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    |

▼ **M1**

| (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 |

▼ **M3**

|        |              |           |      |  |  |  |  |      |
|--------|--------------|-----------|------|--|--|--|--|------|
| 07.255 | L-piperitons | 4573-50-6 | 1856 |  |  |  |  | EFSA |
|--------|--------------|-----------|------|--|--|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                              |             |      |    |                                                                        |  |   |       |
|--------|----------------------------------------------|-------------|------|----|------------------------------------------------------------------------|--|---|-------|
| 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 |

## ▼ M1

| (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   |

## ▼ M1

| (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 % linol-skābes; 22-25 % stearīnskābes un oleīn-skābes; 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-etilviestskābe                  | 88-09-5    | 257       | 2001    |                                                                                                                                    |                           |                    | JECFA   |

▼ **M1**

| (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 | Fenoksietīķskābe             | 122-59-8   | 1026      | 2005    |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.050 | Heks-3-ēnskābe               | 4219-24-3  | 317       | 2256    |                                                                    |                           |                    | JECFA   |
| 08.051 | 3-metil-2- oksosviestkābe    | 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   |

▼ **M1**

| (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-metilkrotonskābe             | 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 | Ģerānijskābe                   | 459-80-3   | 1825      | 10094   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.082 | Glutārskābe                    | 110-94-1   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.083 | Hept-2-ēnskābe                 | 18999-28-5 |           | 10102   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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- dimetoksika-<br>nē]skābe (izomēru<br>maisījums) | 530-59-6   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.089 | 4-hidroksi-3- dimetoksika-<br>nē]skābe (izomēru<br>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    |

▼ **M1**

| (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 | <i>trans</i> -2-heptēnskābe                   | 10352-88-2  | 1373      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.127 | 2-(4-metoksifenoksi)propionskābe              | 158833-38-6 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 08.131 | <i>cis</i> -2-heptilciklopropānkarboksilskābe | 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-mandeļskābe              | 55-10-7     |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-terpinilacetāts                     | 80-26-2     | 368       | 205     |                                                                    |                           |                    | SCF/CoE |
| ▼ <b>M3</b> |                                          |             |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 09.016      | Mentilacetāts                            | 16409-45-3  | 431       | 206     |                                                                    |                           |                    | JECFA   |

## ▼M1

| (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 | Fenetilacetāts                        | 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   |

## ▼M1

| (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 | p-anizilbutirāts      | 6963-56-0  | 875       | 286     |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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    |

## ▼M1

| (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-dimetilfenetilsporta |                           |                    | EFSA    |
| 09.087 | p-anizilformiāts                 | 122-91-8   | 872       | 354     | Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 8 % anizilsporta                     |                           |                    | 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-amilcinamilsporta       |                           |                    | EFSA    |
| 09.091 | Butilheptanoāts                  | 5454-28-4  | 169       | 363     |                                                                        |                           |                    | JECFA   |

## ▼M1

| (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   |

## ▼M1

| (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 % linaloola 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   |

▼ M1

| (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   |

▼ M3

|        |                        |           |      |     |  |  |  |      |
|--------|------------------------|-----------|------|-----|--|--|--|------|
| 09.131 | DL-izobornilpropionāts | 2756-56-1 | 1391 | 412 |  |  |  | EFSA |
| 09.132 | Benzilpropionāts       | 122-63-4  | 842  | 413 |  |  |  | EFSA |

▼ M1

|        |                         |           |      |     |  |  |  |         |
|--------|-------------------------|-----------|------|-----|--|--|--|---------|
| 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 | Rodililpropionāts       | 105-89-5  | 64   | 422 |  |  |  | JECFA   |
| 09.142 | Terpinilpropionāts      | 80-27-3   | 369  | 423 |  |  |  | JECFA   |

## ▼M1

| (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   |

▼ **M1**

| (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   |

## ▼M1

| (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 | Fenilvalerāts                  | 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    |

## ▼M1

| (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    |

▼ **M1**

| (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-(cis)-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-trans-2-butenoāts          | 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-(E,Z)-deka-2,4-dienoāts    | 3025-30-7  | 1192      | 10574   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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   |

▼ **M3**

|        |                    |            |      |       |  |  |  |      |
|--------|--------------------|------------|------|-------|--|--|--|------|
| 09.266 | Heksil 2-butenoāts | 19089-92-0 | 1807 | 10688 |  |  |  | EFSA |
|--------|--------------------|------------|------|-------|--|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                            |            |      |       |  |  |   |       |
|--------|----------------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|
| 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 | Fenhilacetāts              | 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 |
| 09.272 | Mirtenilformiāts           | 72928-52-0 | 983  | 10858 |  |  | 2 | EFSA  |
| 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  |

## ▼ M1

| (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   |                                                                           |                           | 2                  | 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-<br>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   |

## ▼M1

| (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       |
| 09.302 | Mirtenilacetāts                             | 1079-01-2   | 982       | 10887   |                                                                           |                           | 2                  | EFSA       |
| 09.303 | Hept-2-enilizoalerāts                       | 253596-70-2 | 1799      | 10664   |                                                                           |                           | 2                  | EFSA       |
| 09.304 | <i>sek</i> -heptilizoalerāts                | 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 | Benzilketonāts                              | 65416-24-2  |           |         |                                                                           |                           |                    | EFSA       |
| 09.315 | Benzildodekanoāts                           | 140-25-0    |           |         |                                                                           |                           |                    | EFSA       |
| 09.316 | Benzilheksanoāts                            | 6938-45-0   |           | 10521   |                                                                           |                           |                    | EFSA       |
| 09.317 | Benzilaktāts                                | 2051-96-9   |           |         |                                                                           |                           |                    | EFSA       |
| 09.318 | Benziloktanoāts                             | 10276-85-4  |           |         |                                                                           |                           |                    | EFSA       |

## ▼M1

| (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-metilkrotonāts (izomēru maisījums) | 61792-12-9  |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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-metilkrotonāts           | 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    |

## ▼ M1

| (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-metilkrotonāts     | 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 | Heptilizoalerāts             | 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)-heksenilizoalerāts      | 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   |

## ▼M1

| (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-metilkrotonāts         | 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      |

▼ **M1**

| (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 | p-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 | Etillaktāts                | 97-64-3   | 931       | 371     |                                                                     |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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 | Butiletilmalonāts    | 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   |

▼ **M1**

| (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    |

## ▼M1

| (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 | Nerilizovalerāts              | 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 | Dibutitsebakāts               | 109-43-3   | 625       | 622     | Vismaz 93 %; sekundārās sastāvdaļas 2-4 % C <sub>14</sub> -, C <sub>16</sub> - un C <sub>18</sub> - taukskābju butilestera |                           |                    | JECFA      |
| 09.475 | Dietilsebakāts                | 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 | o-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 % metilizovalerāta                                                                   |                           |                    | JECFA      |

## ▼M1

| (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 | Alilizovalerāts                      | 2835-39-4  | 7         | 2098    |                                                                    |                           | 2                  | JECFA /EFSA |
| 09.490 | Dietilmalonāts                       | 105-53-3   | 614       | 2106    |                                                                    |                           |                    | JECFA       |
| 09.491 | Butil-O-butirillaktāts               | 7492-70-8  | 935       | 2107    |                                                                    |                           |                    | EFSA        |
| 09.492 | Alilcikloheksānheksanoāts            | 7493-66-5  | 16        | 2180    |                                                                    |                           | 2                  | JECFA/EFSA  |
| 09.493 | Alil-2-metilkrotonāts                | 7493-71-2  | 10        | 2183    |                                                                    |                           | 2                  | JECFA/EFSA  |
| 09.494 | Benzil-2-metilkrotonāts              | 37526-88-8 | 846       | 2184    |                                                                    |                           |                    | EFSA        |
| 09.495 | Etil-2-metilkrotonāts                | 5837-78-5  | 1824      | 2185    |                                                                    |                           |                    | EFSA        |
| 09.496 | Fenetil-2-metilkrotonāts             | 55719-85-2 | 997       | 2186    |                                                                    |                           |                    | EFSA        |
| 09.498 | Alilcikloheksānpropionāts            | 2705-87-5  | 13        | 2223    |                                                                    |                           | 2                  | JECFA/EFSA  |

▼ **M1**

| (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-fenetilizobutirāts    | 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 %<br>2-metilbutil-3-metilbutirāts |                           |                    | JECFA   |

## ▼M1

| (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 | Metilcitronelāts                                | 2270-60-2  | 354       | 10781   |                                                                                                                                                                 |                           |                    | JECFA   |
| 09.518 | 4-metifenilizovalerāts                          | 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 | Heksilizovalerāts                               | 10032-13-0 | 199       | 10692   |                                                                                                                                                                 |                           |                    | JECFA   |
| 09.530 | Izopentil-2-metilbutirāts                       | 27625-35-0 | 51        | 10721   |                                                                                                                                                                 |                           |                    | JECFA   |

## ▼M1

| (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    |

▼ **M1**

| (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-oksoidekānskābes 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-metilkrotonāts | 67883-79-8 | 1277      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ M1

| (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> )-enilanzāts     | 121432-33-5 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 09.561 | Heks-3-( <i>cis</i> )-enilanzanilāts | 65405-76-7  | 1538      | 10676   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ M3

|        |                          |            |  |  |  |  |  |      |
|--------|--------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|
| 09.562 | trans-3-heksenilformiāts | 56922-80-6 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|--------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|

▼ M1

|        |                                         |            |      |       |                                                                                                    |  |   |      |
|--------|-----------------------------------------|------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------|
| 09.563 | Heks-3-( <i>cis</i> )-enilzobutirāts    | 41519-23-7 | 1275 | 11783 |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.564 | Heks-3-( <i>cis</i> )-enilpropionāts    | 33467-74-2 | 1274 | 10683 |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.565 | (3Z)-heksenil-2-oksopropionāts          | 68133-76-6 | 1846 | 10684 |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.566 | (3Z)-heksenil-( <i>E</i> )-but-2-enoāts | 65405-80-3 | 1276 |       |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.567 | Heks-(3Z)-enildekanoāts                 | 85554-69-4 |      |       |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.568 | (3Z)-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-(3Z)-eniloktanoāts                 | 61444-41-5 |      |       |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.570 | (Z)-heks-3-enilsalicilāts               | 65405-77-8 |      | 10685 |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.571 | (3Z)-heksenilvalerāts                   | 35852-46-1 | 1278 | 10686 |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.572 | Heks-(4Z)-enilacetāts                   | 42125-17-7 |      |       |                                                                                                    |  |   | EFSA |
| 09.573 | Heksa-2,4-dienilacetāts                 | 1516-17-2  | 1780 | 10675 |                                                                                                    |  | 2 | EFSA |
| 09.574 | Heksadec-1-ilacetāts                    | 629-70-9   |      |       |                                                                                                    |  |   | EFSA |

▼ **M1**

| (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 |
| 09.575 | (3Z)-heksenilheptanoāts | 61444-39-1 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M3**

|        |                         |           |  |       |  |  |  |      |
|--------|-------------------------|-----------|--|-------|--|--|--|------|
| 09.578 | Heksil (E)-but-2-enoāts | 1617-25-0 |  | 10688 |  |  |  | EFSA |
|--------|-------------------------|-----------|--|-------|--|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                               |            |      |       |  |  |  |      |
|--------|-------------------------------|------------|------|-------|--|--|--|------|
| 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 |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M3**

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

▼ **M1**

|        |                          |            |  |       |  |  |  |      |
|--------|--------------------------|------------|--|-------|--|--|--|------|
| 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 | Izopentilaktāts          | 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 |

▼ **M1**

| (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 | Mentilfōrmiāts                                         | 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    |

## ▼M1

| (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/<br>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              |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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 | (3 <i>S</i> ,6 <i>Z</i> )-nerolidilacetāts         | 56001-43-5  |           | 10862   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 09.672 | Non-(3 <i>Z</i> )-enilacetāts                      | 13049-88-2  |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 09.673 | Non-(6 <i>Z</i> )-enilacetāts                      | 76238-22-7  |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 09.674 | ( <i>E</i> , <i>Z</i> )-3,6-nonadiēn-1-ola acetāts | 211323-05-6 | 1285      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 09.676 | <i>sek</i> -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 | ( <i>E</i> )-2-feniletil-2-butenoāts               | 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    |

## ▼M1

| (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       |

▼ **M1**

| (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       |

▼ **M1**

| (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       |

▼ **M1**

| (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 | Fenitilsalicilāts                       | 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    |

▼ **M1**

| (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    |

## ▼M1

| (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 | (3S)-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       |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ **M1**

|        |                                             |            |      |       |  |  |   |      |
|--------|---------------------------------------------|------------|------|-------|--|--|---|------|
| 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 |
| 09.821 | Vetiverilacetāts                            | 117-98-6   | 1867 | 11887 |  |  | 2 | EFSA |
| 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 |

## ▼ M1

| (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-acetoheksanāts                    | 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    |

▼ M1

| (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    |

▼ M3

|        |                                 |            |  |  |  |  |  |      |
|--------|---------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|
| 09.854 | cis-3-heksenil-2-metilbutanoāts | 53398-85-9 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|---------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|

▼ M1

|        |                                  |            |  |  |  |  |  |      |
|--------|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|
| 09.855 | (3 <i>E</i> )-heksenilheksanoāts | 56922-82-8 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|

▼ M3

|        |                                |            |  |  |                                                               |  |  |      |
|--------|--------------------------------|------------|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|------|
| 09.858 | Fenilmetil-2-metil-2-butenoāts | 67674-41-3 |  |  | Stereoizomēru maisījums: 60–90 % E-formas un 10–40 % Z-formas |  |  | EFSA |
|--------|--------------------------------|------------|--|--|---------------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ M1

|        |                                    |             |      |  |  |  |   |      |
|--------|------------------------------------|-------------|------|--|--|--|---|------|
| 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 |

▼ M3

|        |                                       |            |  |  |  |  |  |      |
|--------|---------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|
| 09.880 | ( <i>Z</i> )-Hept-4-ēn-2-il butanoāts | 94088-12-7 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|---------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|------|

▼ M1

|        |                            |             |  |  |  |  |  |      |
|--------|----------------------------|-------------|--|--|--|--|--|------|
| 09.884 | Heks-3-enil-2-etilbutirāts | 233666-04-1 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|----------------------------|-------------|--|--|--|--|--|------|

## ▼M1

| (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    |
| 09.899 | Mirtenil-2-metilbutirāts                        | 138530-44-6 |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 09.900 | Mirtenil-3-metilbutirāts                        | 33900-84-4  |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

▼ M1

| (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    |
| 09.931      | 2,6-dimetil-2,5,7-oktatriēn-1-olacetāts              | 999999-91-4 | 1226      |         |                                                                                                               |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |
| ▼ <u>M3</u> |                                                      |             |           |         |                                                                                                               |                           |                    |         |
| 09.936      | 4,8-dimetil-3,7-nonadiēn-2-ilacetāts                 | 91418-25-6  | 1847      |         |                                                                                                               |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <u>M1</u> |                                                      |             |           |         |                                                                                                               |                           |                    |         |
| 09.937      | Metil-(3 <i>Z</i> )-heksenoāts                       | 13894-62-7  | 1624      |         |                                                                                                               |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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 | Rodinilizobutirāts                         | 138-23-8    | 74        | 592     |                                                                    |                           |                    | JECFA      |
| 09.942 | 2-metilbutil-3-metil-2-butenāts            | 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 | Dihidrogalangālacētāts                     | 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      |

▼ **M1**

| (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 | Butiro-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   |

▼ **M1**

| (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       |

▼ **M1**

| (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    |

## ▼M1

| (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-metildihidro-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-tetrahidro-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    |
| 10.066 | Furān-2(5H)-ons                                      |            |           |         |                                                                                     |                           | 2                  | EFSA    |
| 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    |

## ▼M1

| (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    |
| 11.008 | 2-aminoacetofenons                                               | 551-93-9   |           | 2041    |                                                                                                             |                           | 4                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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   |

▼ **M1**

| (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   |

## ▼M1

| (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      |

## ▼M1

| (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-(etiltio)fenols                 | 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   |

▼ **M1**

| (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 | Tiogēraniols                        | 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    |

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

| (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 | p-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    |

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

| (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   |
| ▼ <u>M4</u><br>_____  |                               |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| ▼ <u>M1</u><br>12.117 | Dipentilsulfīds               | 872-10-6   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 12.118                | 2,4-ditiapentāns              | 1618-26-4  | 533       |         |                                                                    |                           |                    | JECFA   |
| ▼ <u>M4</u><br>_____  |                               |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| ▼ <u>M1</u><br>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    |

## ▼M1

| (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-oksopropionskābe      | 7217-59-6  | 1666      | 11880   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 12.143 | 1-merkaptopropān-2-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    |

▼ **M1**

| (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    |
| ▼ <b>M4</b> |                                |            |           |         |                                                                                  |                           |                    |         |
| ▼ <b>M1</b> |                                |            |           |         |                                                                                  |                           |                    |         |
| 12.161      | Metilfenildisulfīds            | 14173-25-2 | 576       | 11532   |                                                                                  |                           |                    | JECFA   |
| 12.162      | Metilfenilsulfīds              | 100-68-5   | 459       | 11533   |                                                                                  |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-tiols    | 19872-52-7 | 1293      | 11500   | 48 % 2-metil-4-oksopentān-2-tiola un 48-50 % 4-metil-3-pentēn-2-ona |                           | 2                  | EFSA    |
| 12.170 | 3-metilbut-2-ēn-1-tiols         | 5287-45-6  | 522       | 11511   |                                                                     |                           |                    | JECFA   |
| 12.171 | 3-metilbutān-1-tiols            | 541-31-1   | 513       |         |                                                                     |                           |                    | JECFA   |
| 12.173 | 2-metilpropān-1-tiols           | 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-tiols        | 31331-53-0 |           |         |                                                                     |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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   |

▼ **M1**

| (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 | Zemsvētras 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-merkaptotoksān-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-merkaptotoksilacetāts              | 136954-20-6 | 554       |         | Vismaz 82 %; sekundārās sastāvdaļas 8 % 3-merkaptotoksānola un 10 % 3-acetilmerkaptotoksilacetāta |                           |                    | JECFA   |
| 12.235 | 3-merkaptotoksilbutirāts             | 136954-21-7 | 555       |         | Vismaz 90 %; sekundārā sastāvdaļa 5-6 % 3-merkaptotoksānola                                       |                           |                    | JECFA   |
| 12.236 | 3-(metiltio)heksilacetāts            | 51755-85-2  | 481       |         |                                                                                                   |                           |                    | JECFA   |
| 12.237 | 3-(metiltio)propilacetāts            | 16630-55-0  | 478       |         |                                                                                                   |                           |                    | JECFA   |
| 12.238 | 3-merkaptotoks-2-metilpentān-1-ols   | 227456-27-1 | 1291      |         |                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |
| 12.239 | 3-merkaptotoks-2-metilpentānāls      | 227456-28-2 | 1292      |         |                                                                                                   |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-merkaptio-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-merkaptuheksanāls                 | 51755-72-7  |           |         |                                                                                     |                           |                    | EFSA    |
| 12.251 | 3-merkaptuheksilheksanoāts          | 136954-22-8 | 556       |         |                                                                                     |                           |                    | JECFA   |
| 12.252 | 4-merkaptio-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-merkaptio- <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    |

▼ **M4**▼ **M1**

▼ **M1**

| (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    |
| 12.266 | Metil-2-merkaptopropionāts      | 53907-46-3 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 12.267 | Propil-2-merkaptopropionāts     | 19788-50-2 | 1667      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ **M3**

|        |                       |            |      |  |                                                          |  |  |      |
|--------|-----------------------|------------|------|--|----------------------------------------------------------|--|--|------|
| 12.273 | 3-(metiltio)heptanāls | 51755-70-5 | 1692 |  | Vismaz 92 %; sekundārā sastāvdaļa 5–7 % (E)-hept-2-enāla |  |  | EFSA |
|--------|-----------------------|------------|------|--|----------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                                                                                 |                        |      |  |                                                                                                                                                                             |  |   |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-------|
| 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 | Aliltioheksanoāts                                                                               | 156420-69-8            | 1681 |  |                                                                                                                                                                             |  |   | EFSA  |
| 12.276 | (S)-1-metoksi-3-heptāntiols                                                                     | 400052-49-5            | 1671 |  |                                                                                                                                                                             |  |   | EFSA  |
| 12.277 | 3-(metiltio)propilbutirāts                                                                      | 16630-60-7             |      |  |                                                                                                                                                                             |  |   | EFSA  |
| 12.278 | 3-acetil-merkaptiheksilacetāts                                                                  | 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-butenilizotiocianāts                                                                          | 3386-97-8              | 1889 |  |                                                                                                                                                                             |  |   | EFSA  |

## ▼M1

| (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<br>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<br>(maisījums) | 65819-74-1,<br>37981-37-6,<br>37981-36-5 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 12.299 | 3-(metiltio)propilheksanoāts          | 906079-63-8                              |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 12.300 | 1,1-propānditiols                     | 88497-17-0                               |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-metilfurfurols                      | 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    |

▼ **M1**

| (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 | Furfurols                           | 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    |

▼ M1

| (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 |

▼ M3

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

▼ M4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                                                |            |      |       |  |  |   |      |
|--------|------------------------------------------------|------------|------|-------|--|--|---|------|
| 13.031 | 2-benzofurānkarboksaldehīds                    | 4265-16-1  | 751  | 2247  |  |  |   | EFSA |
| 13.032 | Furfurilizopropilsulfīds                       | 1883-78-9  | 1077 | 2248  |  |  |   | EFSA |
| 13.033 | S-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 |

▼ **M1**

| (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    |
| 13.052 | Furfurilmetilēteris             | 13679-46-4 | 1520      | 10944   |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| 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    |
| 13.056 | Difurfurilsulfīds               | 13678-67-6 | 1080      | 11438   |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| 13.057 | Furfurilizovalerāts             | 13678-60-9 | 743       | 10642   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 13.058 | 3-(5-metil-2-furil)butanāls     | 31704-80-0 | 1500      | 10355   |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |

## ▼M1

| (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    |
| 13.061 | Difurfurilēteris                                           | 4437-22-3  | 1522      | 10930   |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| 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)]tridekāns | 3738-00-9  | 1240      | 10514   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 13.073 | Oktil-2-furoāts                                            | 39251-88-2 | 750       | 10864   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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)tetrahydrofurāns      | 7416-35-5  | 1452      | 10937   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 13.091 | 4,5-dimetil-2-etiloksazols                              | 53833-30-0 | 1555      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M4**▼ **M1**

|        |                                        |            |      |       |  |  |   |      |
|--------|----------------------------------------|------------|------|-------|--|--|---|------|
| 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-dietiltetrahydrofurāns             | 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 |

▼ **M1**

| (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-decilfurāns                       | 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    |
| 13.123 | Etilfurfurilēteris                  | 6270-56-0  | 1521      | 10940   |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| 13.124 | Etilfurfurilsulfīds                 | 2024-70-6  |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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 | Linaloolā oksīds (ar pieclocekļu ciklu) | 1365-19-1   | 1454      | 11876   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 13.141 | Metil-(2-furfuriltio)acetāts            | 108499-33-8 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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-tetrahydro-furāntiolacetāta |                           |                    | EFSA    |
| 13.154 | 2-metil-4,5-benzooksazols               | 95-21-6    | 1557      |         |                                                                                                             |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                            |             |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 13.170      | 2S-cis-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-pirāns | 3033-23-6   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                            |             |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 13.175      | 4-acetil-2,5-dimetilfurān-3(2H)-ons                        |             |           |         |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 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      | Linaloola oksīda (5) acetāts                               | 56469-39-7  |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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 |

▼ **M3**

|        |                                     |            |      |  |  |  |  |      |
|--------|-------------------------------------|------------|------|--|--|--|--|------|
| 13.190 | 3-((2-metil-3-furil)tio)-2-butanons | 61295-44-1 | 1525 |  |  |  |  | EFSA |
|--------|-------------------------------------|------------|------|--|--|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                                    |              |      |     |  |  |   |            |
|--------|----------------------------------------------------|--------------|------|-----|--|--|---|------------|
| 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-heksahidrobzenzofurāns   | 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       |

▼ **M1**

| (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<br><br>Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg<br><br>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    |

▼ M1

| (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,<br>2822-22-6,<br>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)-propilpirazols          | 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-metiltiopirazīns       | 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       |
| ▼ <u>M5</u> |                                           |                                       |           |         |                                                                                 |                           |                    |            |
| 14.041      | Pirols                                    | 109-97-7                              | 1314      | 2318    |                                                                                 |                           |                    | JECFA/EFSA |
| ▼ <u>M1</u> |                                           |                                       |           |         |                                                                                 |                           |                    |            |
| 14.042      | 6-metilhinolīns                           | 91-62-3                               | 1302      | 2339    |                                                                                 |                           | 4                  | EFSA       |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M3**

|        |                          |            |     |       |                                                                                                                                                                   |  |  |      |
|--------|--------------------------|------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| 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 |
|--------|--------------------------|------------|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                                                                         |                                                                                                                                                      |      |       |  |  |   |      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--|--|---|------|
| 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,<br>2-Et-5-MeO: 68039-50-9,<br>2-Et-6-MeO: 67845-38-9,<br>2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5 | 789  | 11329 |  |  |   | EFSA |
| 14.079 | 2-acetil-1,4,5,6-tetrahidropiridīns                                                     | 27300-27-2                                                                                                                                           |      |       |  |  | 2 | EFSA |

▼ M1

| (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    |

▼ M5

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

▼ M1

|        |                            |            |     |       |  |  |  |      |
|--------|----------------------------|------------|-----|-------|--|--|--|------|
| 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 |

## ▼M1

| (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,<br>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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M1**

| (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    |
| 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<br><br>Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg |                    | EFSA    |

▼ **M4**▼ **M1**

▼ M1

| (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 FL 14.011 un/vai FL 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<br><br>Stiprajos alkoholiskajos dzērienos, kas definēti Regulā (EK) Nr. 110/2008, — ne vairāk kā 250 mg/kg<br><br>Atsevišķi vai kopā ar FL 14.011 un/vai FL 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    |
| 14.168 | 2-propionilpirolīns 1 % augu eļļas triglicerīdos | 133447-37-7 | 1605      |         |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                  | EFSA    |

▼ M4▼ M1

▼ M1

| (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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                                                                                                                                                                                   |            |      |      |  |  |   |                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|--|--|---|--------------------|
| 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               |
| 15.004 | 5-metil-2-tiofēnkarbaldehīds                                                                                                                                                      | 13679-70-4 | 1050 | 2203 |  |  | 2 | EFSA               |
| 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-oksabicyklo[3.3.0]oktān-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)ciklopentāns) un spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oksabicyklo[3.3.0]oktān-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)ciklopentāns) | 38325-25-6 | 1296 | 2325 |  |  | 1 | CoE/JECFA/<br>EFSA |
| 15.008 | 2-tienildisulfīds                                                                                                                                                                 | 6911-51-9  | 1053 | 2333 |  |  |   | EFSA               |
| 15.009 | Tritioacetons                                                                                                                                                                     | 828-26-2   | 543  | 2334 |  |  |   | JECFA              |
| 15.010 | 2-acetil-2-tiazolīns                                                                                                                                                              | 29926-41-8 | 1759 | 2335 |  |  |   | EFSA               |
| 15.011 | 5-acetil-2,4-dimetiltiazols                                                                                                                                                       | 38205-60-6 | 1055 | 2336 |  |  |   | EFSA               |

▼ M5▼ M1

▼ M1

| (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   |
| _____  |                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| _____  |                                      |            |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 15.025 | 3,5-dimetil-1,2,4-tritriolāns        | 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    |

▼ M2▼ M1

## ▼M1

| (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    |
| 15.040 | 2-acetiltiofēns                                | 88-15-3    |           | 11728   |                                                                    |                           | 2                  | EFSA    |
| 15.044 | 2-butiltiazols                                 | 37645-61-7 |           | 11597   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 15.045 | 2-butiltiofēns                                 | 1455-20-5  |           |         |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M5**

|        |                                                                   |             |      |  |                                                           |  |  |      |
|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------|------|--|-----------------------------------------------------------|--|--|------|
| 15.054 | Dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-dītiāzīns                         | 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-dītiāzīns | 116505-60-3 | 1763 |  |                                                           |  |  | EFSA |

▼ **M1**

|        |                                                     |             |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   |      |
|--------|-----------------------------------------------------|-------------|------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------|
| 15.056 | 3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratiāns                      | 67411-27-2  |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   | EFSA |
| 15.057 | 4,6-dimetil-2-(1-metiletil)di-hidro-1,3,5-dītiāzīns | 104691-40-9 |      |       | Vismaz 44 % izopropil-4,6-dimetila un 27 % 4-izopropil-2,6-dimetila; sekundārās sastāvdaļas vismaz 24 % 2,4,6-trimetildi-hidro-1,3,5-dītiāzīna; 6-metil-2,4-diizo-propil-1,3,5-dītiāzīns; 4-metil-2,6-diizo-propil-1,3,5-dītiāzīns; 2,4,6-triizopropildi-hidro-1,3,5-dītiāzīns |  | 3 | EFSA |
| 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-dietiltiazols                                   | 541-58-2    |      | 11605 |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   | EFSA |
| 15.063 | 2,5-dietiltiazols                                   | 4175-66-0   | 1758 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |   | EFSA |

▼ **M4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ **M1**

|        |             |          |     |  |  |  |  |       |
|--------|-------------|----------|-----|--|--|--|--|-------|
| 15.066 | 1,4-ditiāns | 505-29-3 | 456 |  |  |  |  | JECFA |
|--------|-------------|----------|-----|--|--|--|--|-------|

▼ M1

| (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    |

▼ M4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                                               |             |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   |            |
|--------|-----------------------------------------------|-------------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|------------|
| 15.074 | 5-etiltiofēn-2-karbaldehīds                   | 36880-33-8  |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 2 | EFSA       |
| 15.076 | 2-heksiltiofēns                               | 18794-77-9  | 1764 | 11616 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 4 | JECFA/EFSA |
| 15.078 | 2-izobutil-4,5-dimetiltiazols                 | 53498-32-1  |      | 11617 |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |   | EFSA       |
| 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; aizvietotais 1,3,5-tiadiazīna |  | 3 | EFSA       |
| 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       |

▼ M1

| (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    |

▼ M5

|        |                     |           |  |  |  |  |  |      |
|--------|---------------------|-----------|--|--|--|--|--|------|
| 15.086 | 2-metil-2-tiazolīns | 2346-00-1 |  |  |  |  |  | EFSA |
|--------|---------------------|-----------|--|--|--|--|--|------|

▼ M1

|        |                           |           |  |       |  |  |  |      |
|--------|---------------------------|-----------|--|-------|--|--|--|------|
| 15.087 | 2-metil-3-merkaptotiofēns | 2527-76-6 |  |       |  |  |  | EFSA |
| 15.089 | 2-metiltiazols            | 3581-87-1 |  | 11626 |  |  |  | EFSA |

▼ M4

|       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| _____ |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|

▼ M1

|        |                                                           |            |      |       |  |  |   |      |
|--------|-----------------------------------------------------------|------------|------|-------|--|--|---|------|
| 15.093 | 2-oktultiofēns                                            | 880-36-4   |      |       |  |  | 4 | EFSA |
| 15.096 | 2-pentultiofēns                                           | 4861-58-9  |      | 11634 |  |  | 4 | EFSA |
| 15.097 | 2-propioniltiofēns                                        | 13679-75-9 |      | 11635 |  |  | 2 | EFSA |
| 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 |
| 15.109 | 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4H)-ditiāzīns                 | 638-17-5   | 1049 | 11649 |  |  | 3 | EFSA |
| 15.110 | 2,4,6-trimetil-1,3,5-tritiāns                             | 2765-04-0  |      |       |  |  |   | EFSA |
| 15.111 | 1,2,4-tritiolāns                                          | 289-16-7   |      |       |  |  |   | EFSA |
| 15.113 | 5,6-dihidro-2,4,6-tris-(2-metilpropil)-4H-1,3,5-ditiāzīns | 74595-94-1 | 1048 |       |  |  | 3 | EFSA |
| 15.115 | 2-izobutil-4-metiltiazols                                 | 61323-24-8 |      |       |  |  |   | EFSA |

▼ **M1**

| (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    |

▼ **M5**

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

▼ **M1**

|        |                                             |            |      |  |  |  |   |      |
|--------|---------------------------------------------|------------|------|--|--|--|---|------|
| 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 |

▼ **M3**

|        |                            |            |     |  |                                                                                  |  |  |      |
|--------|----------------------------|------------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| 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 |
|--------|----------------------------|------------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ **M5**

|        |              |            |  |  |                                                                                                                                            |  |  |      |
|--------|--------------|------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
| 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 |
|--------|--------------|------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|

▼ **M1**

|        |                                            |            |      |     |  |  |  |      |
|--------|--------------------------------------------|------------|------|-----|--|--|--|------|
| 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 |

▼ **M1**

| (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;<br>5. kategorijā — ne vairāk kā 1 500 mg/kg;<br>5.3. kategorijā — ne vairāk kā 5 000 mg/kg;<br>7. kategorijā — ne vairāk kā 200 mg/kg;<br>8. kategorijā — ne vairāk kā 25 mg/kg;<br>9. kategorijā — ne vairāk kā 20 mg/kg;<br>14.1. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg;<br>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    |
| 16.016 | Kofeīns                                            | 58-08-2    |           | 11741   |                                                                    | Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu:<br>1. kategorijā — ne vairāk kā 70 mg/kg;<br>3. kategorijā — ne vairāk kā 70 mg/kg;<br>5. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg;                                                                                                                                                                                  | 1                  | EFSA    |

## ▼ M1

| (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 150 mg/kg                                                                                                                                |                    |         |
| 16.018 | Etil-3-fēnil-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   |
| 16.032 | Teobromīns                                  | 83-67-0    |           |         |                                                                    | Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu:<br>1. kategorijā — ne vairāk kā 70 mg/kg;<br>14.1. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg                                | 1                  | EFSA    |
| 16.039 | Kālija 2-(1'-etoksi)etoksipropanoāts        |            | 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;<br>5. kategorijā — <i>quantum satis</i> ;<br>12. kategorijā – ne vairāk kā 3 g/kg, izņemot sāls aizstājējus 40 g/kg; |                    | EFSA    |

▼ **M1**

| (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 hidrogēnsulfīds              | 12124-99-1 |           | 482     |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    | EFSA    |
| 16.060 | Glicerizīnskābes amonija sāls        | 53956-04-0 |           | 2221    |                                                                    | 1. kategorijā — ne vairāk kā 40 mg/kg;<br>3. kategorijā — ne vairāk kā 90 mg/kg;<br>5. kategorijā — ne vairāk kā 1 500 mg/kg;<br>5.3. kategorijā — ne vairāk kā 5 000 mg/kg;<br>6. kategorijā — ne vairāk kā 45 mg/kg;<br>7. un 13. kategorijā — ne vairāk kā 60 mg/kg;<br>9. kategorijā — ne vairāk kā 300 mg/kg;<br>11. kategorijā — ne vairāk kā 100 mg/kg; |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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                                                                                                                                                                                         | Zemsvētras piezīme | Atsauce |
|        |                                      |             |           |         |                                                                      | 12. kategorijā — ne vairāk kā 50 mg/kg;<br>14.1. un 14.2. kategorijā — ne vairāk kā 200 mg/kg;<br>15. kategorijā — ne vairāk kā 150 mg/kg                                                                         |                    |         |
| 16.061 | Neohesperidīna dihidrohalkons        | 20702-77-6  |           |         |                                                                      | Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu:<br>1., 3., 4.2., 6., 8., 9., 10., 12. un 14. — ne vairāk kā 3 mg/kg<br>2., 5. un 7. kategorijā — ne vairāk kā 4 mg/kg<br>15. kategorijā — ne vairāk kā 5 mg/kg |                    | EFSA    |
| 16.062 | trans-2-metil-4-propil-1,3-oksatiāns | 59324-17-3  |           |         |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                   |                    | EFSA    |
| 16.071 | 4,5-epoksidec-2-(trans)-enāls        | 188590-62-7 | 1570      |         | Vismaz 87; sekundārā sastāvdaļa 8-9 %<br>4,5-epoksidec-2-(cis)-enāls |                                                                                                                                                                                                                   | 1                  | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

| (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 nātrijs 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    |
| 16.090      | 3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4-dimetoksifenil)-etil]-akrilamīds                     | 69444-90-2  | 1777      |         |                                                                    |                           | 3                  | EFSA    |
| 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    |
| 16.094      | N-etil-(2E,6Z)-nonadiēnamīds                                                          | 608514-56-3 | 1596      |         |                                                                    |                           | 4                  | EFSA    |
| ▼ <b>M3</b> |                                                                                       |             |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 16.095      | N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-oktadiēn-1-il]-ciklopropānkarboksamīds                        | 744251-93-2 | 1779      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b> |                                                                                       |             |           |         |                                                                    |                           |                    |         |
| 16.096      | Divvērtīgās dzelzs laktāts                                                            | 5905-52-2   |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 16.097      | Hesperetīns                                                                           | 520-33-2    |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

## ▼ M1

| (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-metilpi-ridīn-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-hidro-ksietil)- propānamīds                                      | 5422-34-4   | 1774      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 16.104 | 2-[(2-hidro-ksipropanoil)amino]etil-dihi-drogēnfosfāts                           | 782498-03-7 | 1775      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 16.105 | (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil)ami-no]etil-dihidrogēnfosfāts | 791807-20-0 | 1773      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 16.107 | 2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksi-fenil)etil]-propionamīds                             | 781674-18-8 |           |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |

## ▼M1

| (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    |
| 16.111 | N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksil]karbonil]glicīna etilesteris | 68489-14-5  | 1776      |         |                                                                    |                                                                                                                                        | 1                  | EFSA    |
| 16.112 | Trilobatīns                                                                     | 4192-90-9   |           |         |                                                                    |                                                                                                                                        |                    | EFSA    |
| 16.113 | Rebaudiozīds A                                                                  | 58543-16-1  |           |         |                                                                    | Ierobežojumi izmantošanai par aromatizējošo vielu:<br><br>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-metilcikloheksil)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-p-benzolacetonitrilmentānkarboksamīds                                         | 852379-28-3 | 2009      |         |                                                                    |                                                                                                                                        | 1                  | EFSA    |

▼ **M1**

| (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    |
| 16.119      | N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorbenzamīds                                                     | 1003050-32-5 |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | 4                  | EFSA    |
| 16.120      | 4-amino-5,6-dimetiltiēn-[2,3- <i>D</i> ]-pirimidīn-2(1H)-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:<br>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 izomēru |                           | 3                  | EFSA    |
| 16.122      | 4-metil,2-propil,1-3-oksatiāns                                                                           | 1064678-08-5 |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                    | EFSA    |
| 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    |
| ▼ <b>M4</b> |                                                                                                          |              |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                    |         |
| ▼ <b>M1</b> |                                                                                                          |              |           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                    |         |
| 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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 16.126                | 3-[[4-amino-2,2-dioksīd-1H-2,1,3-benzotiadiazīn-5-il)oksi]-2,2-dimetil-N-propilpropānamīds | 1093200-92-0 |           |         |                                                                    |                           | 1                  | EFSA    |
| 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    |
| ▼ <b>M3</b><br>17.015 | DL-metilmetionīnsulfonija hlorīds                                                          | 3493-12-7    | 1427      | 761     |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| ▼ <b>M1</b><br>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    |

▼ **M1**

| (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 |
| 17.023 | <i>D,L</i> -valīns                    | 516-06-3   | 1426      |         |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 17.024 | <i>D,L</i> -alanīns                   | 302-72-7   | 1437      | 11729   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 17.026 | <i>L</i> -lizīns                      | 56-87-1    | 1439      | 11947   |                                                                    |                           |                    | EFSA    |
| 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    |

▼ **M1**

B DAĻA  
**Aromatizējoši preparāti**

C DAĻA  
**Termiskās apstrādes aromatizētāji**

D DAĻA  
**Aromātu prekursori**

E DAĻA  
**Citi aromatizētāji**

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                                                                                                         |                                                                              |

▼ **B***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*

| Vielas                  | 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, bumbuli, 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<br>metileigenols (*) | Piena produkti                                                                                                                                  | 20                                    |
|                                                           | 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" <sup>(1)</sup>                                                                          | 5                                     |
|                                                           | Līķieri <sup>(2)</sup> 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.

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

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

## ▼B

## 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*

| Viena                                                       | 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                                    |