

Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsete versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

► **B** EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1334/2008,

16. detsember 2008,

mis käsitleb toiduainetes kasutatavaid lõhna- ja maitseaineid ning teatavaid lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi ning millega muudetakse nõukogu määrust (EMÜ) nr 1601/91, määrusi (EÜ) nr 2232/96 ja (EÜ) nr 110/2008 ning direktiivi 2000/13/EÜ

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 354, 31.12.2008, lk 34)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
► <u>M1</u>	Komisjoni rakendusmäärus (EL) nr 872/2012, 1. oktoober 2012	L 267	1	2.10.2012
► <u>M2</u>	Komisjoni määrus (EL) nr 545/2013, 14. juuni 2013	L 163	15	15.6.2013
► <u>M3</u>	Komisjoni määrus (EL) nr 985/2013, 14. oktoober 2013	L 273	18	15.10.2013
► <u>M4</u>	Komisjoni määrus (EL) nr 246/2014, 13. märts 2014	L 74	58	14.3.2014
► <u>M5</u>	Komisjoni määrus (EL) nr 1098/2014, 17. oktoober 2014	L 300	41	18.10.2014
► <u>M6</u>	Komisjoni määrus (EL) 2015/648, 24. aprill 2015	L 107	15	25.4.2015
► <u>M7</u>	Komisjoni määrus (EL) 2015/1102, 8. juuli 2015	L 181	54	9.7.2015
► <u>M8</u>	Komisjoni määrus (EL) 2015/1760, 1. oktoober 2015	L 257	27	2.10.2015
► <u>M9</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/54, 19. jaanuar 2016	L 13	40	20.1.2016
► <u>M10</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/55, 19. jaanuar 2016	L 13	43	20.1.2016
► <u>M11</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/178, 10. veebruar 2016	L 35	6	11.2.2016
► <u>M12</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/637, 22. aprill 2016	L 108	24	23.4.2016
► <u>M13</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/692, 4. mai 2016	L 120	7	5.5.2016
► <u>M14</u>	Komisjoni määrus (EL) 2016/1244, 28. juuli 2016	L 204	7	29.7.2016
► <u>M15</u>	Komisjoni määrus (EL) 2017/378, 3. märts 2017	L 58	14	4.3.2017
► <u>M16</u>	Komisjoni määrus (EL) 2017/1250, 11. juuli 2017	L 179	3	12.7.2017
► <u>M17</u>	Komisjoni määrus (EL) 2018/678, 3. mai 2018	L 114	13	4.5.2018
► <u>M18</u>	Komisjoni määrus (EL) 2018/1246, 18. september 2018	L 235	3	19.9.2018
► <u>M19</u>	Komisjoni määrus (EL) 2018/1482, 4. oktoober 2018	L 251	19	5.10.2018
► <u>M20</u>	Komisjoni määrus (EL) 2018/1649, 5. november 2018	L 275	7	6.11.2018



**EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ)
nr 1334/2008,**

16. detsember 2008,

mis käsitleb toiduainetes kasutatavaid lõhna- ja maitseaineid ning teatavaid lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi ning millega muudetakse nõukogu määrust (EMÜ) nr 1601/91, määrusi (EÜ) nr 2232/96 ja (EÜ) nr 110/2008 ning direktiivi 2000/13/EÜ

(EMPs kohaldatav tekst)

I PEATÜKK

SISU, REGULEERIMISALA JA MÕISTED

Artikkel 1

Sisu

Käesoleva määrusega kehtestatakse eeskirjad toidus kasutatavate lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade kohta, et kindlustada siseturu tõhus toimimine, tagades samas inimeste tervise kaitse ja tarbijakaitse (sealhulgas tarbijate huvide kaitse) kõrge taseme ning õiglase toidukaubanduse, võttes vajaduse korral arvesse keskkonnakaitset.

Käesoleva määrusega nähakse sel eesmärgil ette:

- a) toidus kasutamiseks heaks kiidetud lõhna- ja maitseaineid ning lähtematerjale käsitlev ühenduse loetelu, mis on sätestatud I lisas (edaspidi „ühenduse loetelu”);
- b) lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade toidus kasutamise tingimused;
- c) lõhna- ja maitseainete märgistamise kord.

Artikkel 2

Reguleerimisala

1. Käesolevat määrust kohaldatakse:

- a) lõhna- ja maitseainete suhtes, mida kasutatakse või mis on ette nähtud kasutamiseks toidus, ilma et see mõjutaks määruse (EÜ) 2065/2003 täpsemate sätete kohaldamist;
- b) lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade suhtes;
- c) lõhna- ja maitseaineid ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi sisaldava toidu suhtes;
- d) lõhna- ja maitseainete lähtematerjalide ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade lähtematerjalide suhtes.

2. Käesolevat määrust ei kohaldata:

- a) ainete suhtes, millel on ainult magus, hapu või soolane maitse;
- b) toortoidu suhtes;
- c) mitteliittoidu ning selliste segude nagu värskete, kuivatatud või külmutatud vürtsi- ja/või ürdisegude, teesegude ja tõmmisteks mõeldud segude suhtes, kuid mitte ainult, kui neid ei ole kasutatud toidu koostisosadena.

▼B

Artikkel 3

Mõisted

1. Käesolevas määruuses kasutatakse määrustes (EÜ) nr 178/2002 ja (EÜ) nr 1829/2003 sätestatud mõisteid.
2. Käesolevas määruuses kasutatakse lisaks järgmisi mõisteid:
 - a) „lõhna- ja maitseained” – tooted:
 - i) mis ei ole ette nähtud sellisena tarbimiseks ja mida lisatakse toidule lõhna ja/või maitse andmiseks või muutmiseks;
 - ii) mis on valmistatud järgmistest rühmadest või koosnevad nendest: lõhna- ja maitseühendid, lõhna- ja maitsepreparaadid, termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseained, suitsutuspreparaadid, lõhna ja maitse prekursorid või muud lõhna- ja maitseained või nende segud;
 - b) „lõhna- ja maitseühend” – kindlaksmääratud keemiline aine, millel on lõhna- ja maitseomadused;
 - c) „looduslik lõhna- ja maitseühend” – lõhna- ja maitseühend, mis on saadud asjakohaste füüsikaliste, ensümaatiliste või mikrobioloogiliste protsesside teel taimsest, loomsest või mikrobioloogilisest toorainest kas töötlemata kujul või pärast töötlemist inimtoiduks ühel või mitmel II lisas nimetatud traditsioonilisel toiduvalmistamisviisil. Looduslikud lõhna- ja maitseühendid vastavad looduslikult esinevatele ja looduses kindlaks tehtud ühenditele;
 - d) „lõhna- ja maitsepreparaat” – toode (mitte lõhna- ja maitseühend), mis on saadud:
 - i) toidust asjakohaste füüsikaliste, ensümaatiliste või mikrobioloogiliste protsesside teel kas töötlemata kujul või pärast töötlemist inimtoiduks ühel või mitmel II lisas nimetatud traditsioonilisel toiduvalmistamisviisil
ja/või
 - ii) taimsest, loomsest või mikrobioloogilisest materjalist, mis ei ole toit, asjakohaste füüsikaliste, ensümaatiliste või mikrobioloogiliste protsesside teel, kusjuures materjali kasutatakse sellisena või see valmistatakse ühel või mitmel II lisas nimetatud traditsioonilisel toiduvalmistamisviisil;
 - e) „termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseaine” – toode, mis on saadud pärast kuumutamist koostisainete segust, millel endil ei ole tingimata lõhna- ja maitseomadusi ja millest vähemalt üks sisaldab lämmastikku (amino) ja teine on redutseeriv suhkur; koostisained termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainete tootmiseks võivad olla:
 - i) toit
ja/või
 - ii) lähtematerjal, mis ei ole toit;
 - f) „suitsutuspreparaat” – toode, mis on saadud kondenseeritud suitsu fraktsioneerimise ja puhastamise teel, saades esmased suitsutuskondensaadid, esmased tõrvafraktsioonid ja/või esmatoodetest saadud suitsutuspreparaadid, mis on määratletud määruse (EÜ) nr 2065/2003 artikli 3 punktides 1, 2 ja 4;

▼B

g) „lõhna- ja maitse prekursor” – toode, millel endal ei ole tingimata lõhna- ja maitseomadusi ning mida lisatakse toidule tahtlikult ainsa eesmärgiga kutsuda toidu töötlemisel lagunedes või teiste komponentidega reageerides esile lõhna ja maitset; seda võib saada:

i) toidust

ja/või

ii) lähtematerjalist, mis ei ole toit;

h) „teised lõhna- ja maitseained” – lõhna- ja maitseained, mida on lõhna ja/või maitse andmiseks lisatud toidule või mis on ette nähtud sel eesmärgil toidule lisamiseks ja mida ei hõlma punktides b–g loetletud mõisted;

i) „lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosa” – toidu koostisosa (mitte lõhna- ja maitseained), mida võib lisada toidule ja mille peamine eesmärk on lisada sellele lõhna ja maitset või muuta selle lõhna ja maitset ning mis aitab märkimisväärselt kaasa teatavate looduslikult esinevate soovimatute ainete esinemisele toidus;

j) „lähtematerjal” – taimse, loomse, mikrobioloogilise või mineraalse päritoluga materjal, millest toodetakse lõhna- ja maitseaineid või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi; see võib olla:

i) toit

või

ii) lähtematerjal, mis ei ole toit;

k) „asjakohane füüsikaline protsess” – füüsikaline protsess, mis ei muuda tahtlikult lõhna- ja maitseainete komponentide keemilist olemust ja milles, ilma et see piiraks II lisas loetletud traditsiooniliste toiduvalmistusviiside kohaldamist, ei kasutata muu hulgas ühevalentset hapnikku, osooni, anorgaanilisi katalüsaatoreid, metallkatalüsaatoreid, metallorgaanilisi reaktiive ja/või ultraviolettkiirgust.

3. Seoses lõike 2 punktides d, e, g ja j loetletud mõistetega käsitatakse käesoleva määruse kohaldamisel toiduna lähtematerjale, mille kasutuse kohta lõhna- ja maitseainete tootmiseks on olulisi tõendeid.

4. Lõhna- ja maitseained võivad sisaldada määrusega (EÜ) nr 1333/2008 lubatud toidu lisaaineid ja/või muid toidu koostisosi, mis on lisatud tehnoloogilistel põhjustel.

II PEATÜKK

LÕHNA- JA MAITSEAINETE, LÕHNA- JA MAITSEOMADUSTEGA TOIDU KOOSTISOSADE JA LÄHTEMATERJALIDE KASUTUSTINGIMUSED

Artikkel 4

Lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade üldised kasutustingimused

Toidus võib kasutada üksnes lõhna- ja maitseaineid või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi, mis vastavad järgmistele tingimustele:

a) olemasolevate teaduslike tõendite kohaselt ei ole need tarbijate tervisele ohtlikud ja

b) nende kasutamine ei eksita tarbijat.

▼B*Artikkel 5***Tingimustele mittevastavate lõhna- ja maitseainete ja/või tingimustele mittevastava toidu keelamine**

Mitte keegi ei tohi turule viia käesolevale määrusele mittevastavaid lõhna- ja maitseaineid või mis tahes toitu, milles esinevad sellised lõhna- ja maitseained ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosad.

*Artikkel 6***Teatavate ainete esinemine**

1. III lisa A osas nimetatud aineid ei tohi sellisena toidule lisada.
2. Ilma et see piiraks määruse (EÜ) nr 110/2008 kohaldamist, ei tohi teatavate, lõhna- ja maitseainetes ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosades looduslikult esinevate ainete maksimaalseid piirmäärasid ületada III lisa B osas nimetatud liittoitudes lõhna- ja maitseainete ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade kasutamisel nendes toitudes. III lisas esitatud ainete maksimaalseid piirmäärasid kohaldatakse turustatavate toitude suhtes, kui ei ole sätestatud teisiti. Erandina sellest põhimõttest kohaldatakse kuivatatud ja/või kontsentreeritud toidu suhtes, mida tuleb tarvitusvalmiks muuta, märgistusel oleva tarvitamisjuhise kohaselt tarvitusvalmiks muudetud toidu suhtes kohaldatavaid piirmäärasid, võttes arvesse vähimat lahjendustegurit.
3. Lõike 2 rakendamise üksikasjalikud eeskirjad võib vastu võtta vastavalt artikli 21 lõikes 2 osutatud regulatiivkomitee menetlusele pärast vajaduse korral arvamuse saamist Euroopa Toiduohutusametilt (edaspidi „toiduohutusamet”).

*Artikkel 7***Teatavate lähtematerjalide kasutamine**

1. IV lisa A osas nimetatud lähtematerjale ei tohi kasutada lõhna- ja maitseainete ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade tootmiseks.
2. IV lisa B osas nimetatud lähtematerjalidest toodetud lõhna- ja maitseaineid ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi võib kasutada vaid kõnealuses lisas sätestatud tingimuste kohaselt.

*Artikkel 8***Lõhna- ja maitseained ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosad, mille hindamine ja heakskiitmine ei ole kohustuslik**

1. Käesoleva määruse kohase hindamise ja heakskiitmiseta võib toidus kasutada järgmisi lõhna- ja maitseaineid ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi, tingimusel et need vastavad artikli 4 sätetele:
 - a) artikli 3 lõike 2 punkti d alapunktis i nimetatud lõhna- ja maitsepreparaate;

▼B

- b) artikli 3 lõike 2 punkti e alapunktis i nimetatud termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseaineid, mis vastavad V lisas sätestatud termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainete tootmise tingimustele ning teatavate ainete maksimaalsetele piirmääradele termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainetes;
- c) artikli 3 lõike 2 punkti g alapunktis i nimetatud lõhna ja maitse prekursorid;
- d) lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi.

2. Olenemata lõikes 1 sätestatust peab toiduohutusamet viima läbi lõikes 1 nimetatud lõhna- ja maitseainete või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade riskihindamise, kui komisjonil, liikmesriigil või toiduohutusametil on kahtlusi selliste lõhna- ja maitseainete või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade ohutuse suhtes. Sel juhul kohaldatakse määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikleid 4, 5 ja 6 *mutatis mutandis*. Vajaduse korral võtab komisjon pärast toiduohutusametilt arvamuse saamist meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva määruse vähem olulisi sätteid, muu hulgas seda täiendades, vastu vastavalt artikli 21 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele. Need meetmed sätestatakse vajaduse korral lisades III, IV ja/või V. Tungiva kiireloomulisuse korral võib komisjon kohaldada artikli 21 lõikes 4 ette nähtud kiirmenetlust.

III PEATÜKK

**TOIDUS KASUTAMISEKS HEAKS KIIDETUD LÕHNA- JA
MAITSEAINEID NING LÄHTEMATERJALE KÄSITLEV ÜHENDUSE
LOETELU**

Artikkel 9

**Lõhna- ja maitseained ning lähtematerjalid, mille hindamine ja
heakskiitmine on kohustuslik**

Käesolevat peatükki kohaldatakse:

- a) lõhna- ja maitsetühendite suhtes;
- b) artikli 3 lõike 2 punkti d alapunktis ii osutatud lõhna- ja maitsepreparaatide suhtes;
- c) termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainete suhtes, mis on saadud selliste koostisainete kuumutamisel, mis kuuluvad osaliselt või täielikult artikli 3 lõike 2 punkti e alapunkti ii alla ja/või mis ei vasta V lisas sätestatud termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainete tootmise tingimustele ja/või teatavate ainete maksimaalsetele piirmääradele;
- d) artikli 3 lõike 2 punkti g alapunktis ii nimetatud lõhna ja maitse prekursorite suhtes;
- e) artikli 3 lõike 2 punktis h nimetatud muude lõhna- ja maitseainete suhtes;
- f) artikli 3 lõike 2 punkti j alapunktis ii nimetatud lähtematerjali suhtes, mis ei ole toit.

▼B*Artikkel 10***Lõhna- ja maitseaineid ning lähtematerjale käsitlev ühenduse loetelu**

Üksnes neid artiklis 9 nimetatud lõhna- ja maitseaineteid ning lähtematerjale, mis on kantud ühenduse loetellu, võib sellisena turule viia ning loetelus märgitud tingimustel vajaduse korral toidus kasutada.

*Artikkel 11***Lõhna- ja maitseainete ning lähtematerjalide kandmine ühenduse loetellu**

1. Lõhna- ja maitseaine või lähtematerjali võib kanda ühenduse loetellu vastavalt määrusega (EÜ) nr 1331/2008 kehtestatud menetlusele vaid juhul, kui see vastab käesoleva määruse artiklis 4 sätestatud tingimustele.

2. Lõhna- ja maitseaine või lähtematerjali kandmisel ühenduse loetellu tuleb märkida:

- a) heaks kiidetud lõhna- ja maitseaine või lähtematerjali identifitseerimistunnus;
- b) vajaduse korral lõhna- ja maitseaine kasutustingimused.

3. Ühenduse loetelu muudetakse vastavalt määruses (EÜ) nr 1331/2008 osutatud menetlusele.

*Artikkel 12***Määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse kuuluvad lõhna- ja maitseained või lähtematerjalid**

1. Määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse kuuluva lõhna- ja maitseaine või lähtematerjali võib kanda I lisas esitatud ühenduse loetelusse kooskõlas käesoleva määrusega üksnes juhul, kui sellele on antud luba vastavalt määrusele (EÜ) nr 1829/2003.

2. Kui ühenduse loetelusse juba kantud lõhna- ja maitseainet valmistatakse erinevast lähteainest, mis jääb määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse, ei ole käesoleva määruse kohaselt vajalik uue loa taotlemine, tingimusel et uuele lähteainele on antud luba vastavalt määrusele (EÜ) nr 1829/2003 ning lõhna- ja maitseaine vastab käesolevas määruses kehtestatud nõuetele.

*Artikkel 13***Tõlgendusotsused**

Vajaduse korral võib artikli 21 lõikes 2 osutatud regulatiivkomitee menetluse korras otsustada:

- a) kas teatav aine või ainete segu, materjal või teatavat liiki toit kuulub artikli 2 lõikes 1 loetletud rühmadesse või mitte;
- b) millisesse artikli 3 lõike 2 punktides b kuni j määratletud rühma teatav aine kuulub;
- c) kas teatav toode kuulub toidu rühma või on tegemist I lisas või III lisa B osas osutatud toiduga.



IV PEATÜKK MÄRGISTAMINE

Artikkel 14

Nende lõhna- ja maitseainete märgistamine, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale

1. Lõhna- ja maitseaineid, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale, võib turustada üksnes artiklites 15 ja 16 ettenähtud märgistusega, mis peab olema selgesti nähtav, loetav ja kulumiskindel. Artiklis 15 sätestatud märgistusel esitatud teave peab olema ostjatele hõlpsasti arusaadavas keeles.

2. Liikmesriik, kus toodet turustatakse, võib vastavalt asutamislepingule omaenda territooriumil ette näha artiklis 15 sätestatud märgistamisandmete esitamise ühes või mitmes ühenduse ametlikus keeles, mille määrab kõnealune liikmesriik. See ei välista kõnealuste andmete esitamist mitmes keeles.

Artikkel 15

Üldised nõuded nende lõhna- ja maitseainete märgistamiseks, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale

1. Kui lõhna- ja maitseaineid, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale, müüakse eraldi või omavahel ja/või muude toidu koostisainetega segatuna ja/või neile on artikli 3 lõike 4 kohaselt lisatud muid aineid, peavad nende pakendile või mahutile olema märgitud järgmised andmed:

- a) müüginimetust: kas sõna „lõhna- ja maitseaine” või lõhna- ja maitseaine täpsem nimetus või kirjeldus;
- b) kas märge „kasutamiseks toidus” või märge „piiratud kasutamine toidus” või täpsem viide selle ettenähtud kasutusele toidus;
- c) vajaduse korral ladustamise ja/või kasutuse eritingimused;
- d) partii või seeria identifitseerimistähis;
- e) kahanevas kaalujärjestuses loetelu:
 - i) tootes sisalduvate lõhna- ja maitseainete rühmadest ja
 - ii) kõigi teiste tootes sisalduvate ainete või materjalide nimetustest või vajaduse korral nende E-numbritest;
- f) valmistaja, pakendaja või müüja nimi või ärinimi ja aadress;
- g) iga komponendi või komponendirühma, mille kasutamisel toidus kohaldatakse koguselist piirangut, maksimaalne kogus ja/või piisav, selge ja kergestimõistetav teave, mis võimaldab ostjal järgida käesolevat määrust või muud asjakohast ühenduse õigust;
- h) netokogus;
- i) minimaalne säilivusaeg või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäev;
- j) vajaduse korral andmed lõhna- ja maitseaine või muude käesolevas artiklis osutatud ainete kohta, mis on loetletud direktiivi 2000/13/EÜ IIIa lisas seoses toitudes esinevate koostisainete esitamisega.

▼B

2. Erandina lõikest 1 võib kõnealuse lõike punktides e ja g nõutud andmed märkida vaid saadetisega seotud dokumentidesse, mis tuleb esitada tarnimise hetkel või enne seda, eeldusel et kõnealuse toote pakendi või mahuti nähtavale osale on kantud märgi „mitte jaemüügiks”.

3. Erandina lõikest 1, võib juhul, kui lõhna- ja maitseaineid tarnitakse tsisternides, kõik andmed esitada üksnes saatedokumentides, mis tuleb esitada kättetoimetamisel.

*Artikkel 16***Mõiste „looduslik” kasutamise erinõuded**

1. Kui mõistet „looduslik” kasutatakse lõhna- ja maitseaine kirjeldamiseks artikli 15 lõike 1 punktis a osutatud müüginimetuses, kohaldatakse käesoleva artikli lõigete 2 kuni 6 sätteid.

2. Mõistet „looduslik” võib lõhna- ja maitseaine kirjeldamiseks kasutada üksnes juhul, kui lõhna- ja maitsekomponent sisaldab ainult lõhna- ja maitsepreparaate ja/või looduslikke lõhna- ja maitseühendeid.

3. Mõistet „looduslik(ud) lõhna- ja maitseühend(id)” võib kasutada üksnes lõhna- ja maitseainete kohta, mille lõhna- ja maitsekomponent sisaldab ainult looduslikke lõhna- ja maitseühendeid.

4. Mõistet „looduslik” võib kasutada üksnes koos viitega toidule, toidurühmale või taimsele või loomsele lõhna- ja maitseaine lähtematerjalile, kui nimetatud lähtematerjalist on saadud kogu lõhna- ja maitsekomponent või vähemalt 95 % selle kaalust.

Kirjelduse sõnastus peab olema „looduslik „toit(toidud) või toidurühm või lähtematerjal(id)” lõhna- ja maitseaine”.

5. Mõistet „looduslik „toit(toidud) või toidurühm või lähtematerjal(id)” lõhna- ja maitseaine koos teiste looduslike lõhna- ja maitseainetega” võib kasutada üksnes juhul, kui lõhna- ja maitsekomponent on osaliselt saadud osutatud lähtematerjalist, mille lõhna ja maitset on lihtne ära tunda.

6. Mõistet „looduslik lõhna- ja maitseaine” võib kasutada üksnes juhul, kui lõhna- ja maitsekomponent on saadud erinevatest lähtematerjalidest ja kui lähtematerjalidele viitamine ei kajasta nende lõhna või maitset.

*Artikkel 17***Lõpptarbijale müügiks ette nähtud lõhna- ja maitseainete märgistamine**

1. Ilma et see piiraks direktiivi 2000/13/EÜ, nõukogu 14. juuni 1989. aasta direktiivi 89/396/EMÜ (toidupartiide tähistamise ja märgistamise kohta) ⁽¹⁾ ja määruse (EÜ) nr 1829/2003 kohaldamist, võib lõpptarbijale müügiks ette nähtud lõhna- ja maitseaineid, mida müüakse kas eraldi või omavahel ja/või muude toidu koostisosadega segatuna ning millele on lisatud muid aineid, turustada üksnes juhul, kui nende pakendile on kantud kas märgi „kasutamiseks toidus” või „piiratud kasutamine toidus” või täpsem viide ettenähtud kasutusele toidus, ning kõnealune märgi või viide peab olema selgesti nähtav, loetav ja kulumiskindel.

⁽¹⁾ EÜT L 186, 30.6.1989, lk 21.

▼B

2. Kui mõistet „looduslik” kasutatakse lõhna- ja maitseaine kirjeldamiseks artikli 15 lõike 1 punktis a osutatud müüginimetuses, kohaldatakse artiklit 16.

*Artikkel 18***Muud märgistamisnõuded**

Artikleid 14 kuni 17 kohaldatakse, ilma et see piiraks selliste üksikasjalikumate või ulatuslikumate õigusnormide kohaldamist, mis käsitlevad kaalu või mõõtmeid, või selliste üksikasjalikumate või ulatuslikumate õigusnormide kohaldamist, mida kohaldatakse ohtlike ainete ja valmististe esitlemise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise suhtes või selliste ainete ja valmististe transpordi suhtes.

V PEATÜKK

MENETLUSSÄTTED JA RAKENDAMINE*Artikkel 19***Käitlejate aruandlus**

1. Lõhna- ja maitseaine tootjad ja kasutajad või selliste tootjate ja kasutajate esindajad teavitavad komisjoni vastava taotluse korral sellest, milline on olnud asjaomase lõhna- ja maitseaine hulk, mida on 12 kuu jooksul ühenduses toidule lisatud. Sellega seoses esitatud teavet käsitatakse konfidentsiaalsena, kui teavet ei vajata ohutuse hindamiseks.

Komisjon teeb teabe konkreetsete toidurühmade kasutamise taseme kohta ühenduses kättesaadavaks liikmesriikidele.

2. Käesoleva määruse alusel juba heakskiidu saanud lõhna- ja maitseaine puhul, mille valmistamisel kasutatud tootmismeetodid või lähtematerjalid erinevad oluliselt toiduohutusameti poolt riskihindamisel analüüsitud, esitab tootja või kasutaja vajaduse korral enne lõhna- ja maitseaine turustamist komisjonile vajalikud andmed selleks, et toiduohutusamet saaks lõhna- ja maitseainet muudetud tootmismeetodi või omaduste seisukohast hinnata.

3. Lõhna- ja maitseaine ja/või lähtematerjali tootja või kasutaja teatab komisjonile viivitamata mis tahes talle teadaolevast ja kättesaadavast uuest teadus- või tehnikaalasest teabest, mis võib mõjutada lõhna- ja maitseaine ohutuse hindamist.

4. Lõike 1 rakendamise üksikasjalikud eeskirjad võetakse vastu vastavalt artikli 21 lõikes 2 osutatud regulatiivkomitee menetlusele.

*Artikkel 20***Liikmesriikidepoolne järelevalve ja aruandlus**

1. Liikmesriigid peavad looma ühenduse loetellu kantud lõhna- ja maitseainete tarbimise ja kasutamise ning III lisas nimetatud ainete tarbimise kontrollisüsteemid, mille puhul on kasutatud ohtudel põhinevat lähenemisviisi, ja esitama tehtud järelduste kohta asjakohase sagedusega aruandeid komisjonile ja toiduohutusametile.

▼B

2. Pärast konsulteerimist toiduohutusametiga võtavad liikmesriigid vastavalt artikli 21 lõikes 2 osutatud regulatiivkomitee menetlusele hiljemalt 20. jaanuariks 2011 vastu ühise metoodika, mille alusel liikmesriigid koguvad andmeid ühenduse loetellu kantud lõhna- ja maitseainete ning III lisas nimetatud ainete tarbimise ja kasutamise kohta.

*Artikkel 21***Komitee**

1. Komisjoni abistab toiduahela ja loomatervishoiu alaline komitee.
2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikleid 5 ja 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

Tähtajaks otsuse 1999/468/EÜ artikli 5 lõike 6 tähenduses kehtestatakse kolm kuud.

3. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1 kuni 4 ja artiklit 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.
4. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1, 2, 4 ja 6, võttes arvesse selle otsuse artiklis 8 sätteid.

*Artikkel 22***II kuni V lisa muutmine**

Käesoleva määruse II kuni V lisale tehtavad muudatused, mis kajastavad teaduse ja tehnika edusamme ning mille eesmärk on muuta käesoleva määruse vähem olulisi sätteid, võetakse vastu vastavalt artikli 21 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele, vajaduse korral pärast toiduohutusametilt arvamuse saamist.

Põhjendatud kiireloomulistel juhtudel võib komisjon kohaldada artikli 21 lõikes 4 osutatud kiirmenetlust.

*Artikkel 23***Ühtlustatud põhimõtete ühendusepoolne rahastamine**

Käesolevast määrusest tulenevate meetmete rahastamise õiguslik alus on määruse (EÜ) nr 882/2004 artikli 66 lõike 1 punkt c.

VI PEATÜKK**ÜLEMINEKU- JA LÖPPSÄTTED***Artikkel 24***Kehtetuks tunnistamine**

1. Direktiiv 88/388/EMÜ, otsus 88/389/EMÜ ja direktiiv 91/71/EMÜ tunnistatakse kehtetuks alates 20. jaanuarist 2011.

▼B

2. Määrus (EÜ) nr 2232/96 tunnistatakse kehtetuks alates kõnealuse määruse artikli 2 lõikes 2 osutatud loendi kohaldamise kuupäevast.

3. Viiteid kehtetuks tunnistatud õigusaktidele käsitatakse viidetena käesolevale määrusele.

Artikkel 25

Lõhna- ja maitseühendite loetelu lisamine lõhna- ja maitseaineid ning lähtematerjale käsitlevasse ühenduse loetellu ning üleminekukord

1. Ühenduse loetelu kehtestatakse määruse (EÜ) nr 2232/96 artikli 2 lõikes 2 osutatud lõhna- ja maitseühendite loendi kandmisega käesoleva määruse I lisasse selle vastuvõtmise ajal.

2. Ühenduse loetelu kehtestamiseni kohaldatakse nende lõhna- ja maitseühendite hindamiseks ja heakskiitmiseks, mis ei kuulu määruse (EÜ) nr 2232/96 artiklis 4 sätestatud hindamiskava alla, määrust (EÜ) nr 1331/2008.

Erandina kõnealusest menetlusest ei kohaldata sellise hindamise ja heakskiitmise suhtes määruse (EÜ) nr 1331/2008 artikli 5 lõikes 1 ja artiklis 7 osutatud üheksakuulist tähtaega.

3. Kõik asjakohased üleminekumeetmed, mille eesmärk on käesoleva määruse vähem oluliste sätete muutmine, muu hulgas seda täiendades, võetakse vastu vastavalt artikli 21 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

Artikkel 26

Määruse (EMÜ) nr 1601/91 muutmine

Artikli 2 lõiget 1 muudetakse järgmiselt:

1. punkti a kolmanda taande esimene alltaane asendatakse järgmisega:

„— Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1334/2008 (mis käsitleb toidus kasutatavaid lõhna- ja maitseaineid ning teatavaid lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi) (*) artikli 3 lõike 2 punktides b ja d nimetatud lõhna- ja maitseühendite ja/või lõhna- ja maitsepreparaatidega ja/või

(*) ELT L 354, 31.12.2008, lk 34.”;

2. punkti b teise taande esimene alltaane asendatakse järgmisega:

„— määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktides b ja d nimetatud lõhna- ja maitseühendite ja/või lõhna- ja maitsepreparaatidega ja/või”;

3. punkti c teise taande esimene alltaane asendatakse järgmisega:

„— määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktides b ja d nimetatud lõhna- ja maitseühendite ja/või lõhna- ja maitsepreparaatidega ja/või”.

▼B*Artikkel 27***Määruse (EÜ) nr 2232/96 muutmine**

Määruse (EÜ) nr 2232/96 artikli 5 lõige 1 asendatakse järgmisega:

- „1. Artikli 2 lõikes 2 nimetatud lõhna- ja maitseühendite loetelu võetakse vastu artiklis 7 sätestatud korras hiljemalt 31. detsembriks 2010.”

*Artikkel 28***Määruse (EÜ) nr 110/2008 muutmine**

Määrust (EÜ) nr 110/2008 muudetakse järgmiselt.

1. Artikli 5 lõike 2 punkt c asendatakse järgmisega:

- „c) sisaldada Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1334/2008 (millega kehtestatakse toidu lisainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus) (*) artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühendeid ning kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaate;

(*) ELT 354, 31.12.2008, lk 34.”

2. Artikli 5 lõike 3 punkt c asendatakse järgmisega:

- „c) sisaldada ühte või mitut määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis a määratletud lõhna- ja maitseainet;”.

3. I lisa punkt 9 asendatakse järgmisega:

„9. *Maitsestamine:*

piiritusjoogi valmistamisel määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis a määratletud ühe või mitme lõhna- ja maitseaine kasutamine.”

4. II lisa muudetakse järgmiselt:

- a) punkti 19 alapunkt c asendatakse järgmisega:

- „c) Lisaks sellele võib kasutada ka teisi määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühendeid ja/või kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- või maitsepreparaate ja/või aroomaatseid taimi või nende osi, kusjuures kadaka organoleptilised omadused peavad olema tuntavad, isegi kui need on mõnikord nõrgenenud.”;

- b) punkti 20 alapunkt c asendatakse järgmisega:

- „c) Gin'i valmistamiseks võib kasutada ainult määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühendeid ja/või kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- või maitsepreparaate, kusjuures kadakamarjamaitse peab olema ülekaalus.”;

▼B

c) punkti 21 alapunkti a alapunkt ii asendatakse järgmisega:

„ii) saadud nimetatud destilleerimissaaduse ja samasuguse koostise, puhtuse ja alkoholisisaldusega, põllumajandusliku päritoluga etüülalkoholi segamisel; destilleeritud gin'i maitsestamiseks võib samuti kasutada 20. kategooria punktis c nimetatud lõhna- ja maitseühendeid ja/või lõhna- ja maitsepreparaate.”;

d) punkti 23 alapunkt c asendatakse järgmisega:

„c) Joogile võib lisada ka teisi määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b nimetatud lõhna- ja maitseühendeid ja/või kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d nimetatud lõhna- ja maitsepreparaate, kuid kõõmnemaitse peab seejuures olema ülekaalus.”;

e) punkti 24 alapunkt c asendatakse järgmisega:

„c) Lisaks sellele võib kasutada ka teisi määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis c määratletud looduslike lõhna- ja maitseühendeid ja/või kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaate, kuid valdavalt peab nende jookide maitse tulenema kõõmnete (*Carum carvi* L.) ja/või aedtilli seemnete (*Anethum graveolens* L.) destillaadist, kusjuures keelatud on eeterlike õlide kasutamine.”;

f) punkti 30 alapunkt a asendatakse järgmisega:

„a) Mõrumaitseline piiritusjook ehk bitter on piiritusjook, mille puhul mõru maitse on ülekaalus ja mis on saadud põllumajandusliku päritoluga etüülalkoholi maitsestamisel määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühenditega ja/või kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaatidega.”;

g) punkti 32 alapunkti c esimene lõik ja teise lõigu sissejuhatav osa asendatakse järgmisega:

„c) Likööri valmistamisel võib kasutada määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühendeid ning kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaate. Ainult määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis c määratletud looduslike lõhna- ja maitseühendeid ning kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaate võib siiski kasutada liköörides.”;

h) punkti 41 alapunkt c asendatakse järgmisega:

„c) Munalikööri ehk *advocaat*'i või *avocat*'i või *advokat*'i valmistamisel võib kasutada ainult määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis b määratletud lõhna- ja maitseühendeid ning kõnealuse määruse artikli 3 lõike 2 punktis d määratletud lõhna- ja maitsepreparaate.”;

▼B

i) punkti 44 alapunkt a asendatakse järgmisega:

„a) *Väkevä glögi* ehk *spritzlöggi* on piiritusjook, mis on saadud toidutoormest põllumajandusliku päritoluga etüülalkoholi maitsestamisel [...] nelgi ja/või kaneeli lõhna- ja maitseainetega, kusjuures kasutatud on ühte järgmistest meetoditest: leotamine ja/või destilleerimine, alkoholi korduv destilleerimine koos eespool nimetatud taimede osadega, määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis c nimetatud, nelgi või kaneeli lõhna- ja maitseühendite lisamine või nende meetodite kombinatsioon.”;

j) punkti 44 alapunkt c asendatakse järgmisega:

„c) Samuti võidakse kasutada muid määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktides b, d ja h määratletud teisi lõhna- ja maitseaineid, lõhna- ja maitseühendeid ja/või lõhna- ja maitsepreparaate, kuid eespool osutatud vürtside maitse peab olema ülekaalus.”;

k) punktide 25, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45 ja 46 alapunktis c asendatakse sõna „preparaate” sõnadega „lõhna- ja maitsepreparaate”.

Artikkel 29

Direktiivi 2000/13/EÜ muutmine

Direktiivi 2000/13/EÜ III lisa asendatakse järgmisega:

„III LISA

LÕHNA- JA MAITSEAINETE TÄHISTAMINE KOOSTISOSADE LOETELUS

1. Ilma et see piiraks lõike 2 kohaldamist, tähistatakse lõhna- ja maitseained mõistega

— „lõhna- ja maitseained” või lõhna- või maitseaine täpsema nimetuse või kirjeldusega, kui lõhna- ja maitsekomponent sisaldab Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruse (EÜ) nr 1334/2008 (mis käsitleb toiduainetes kasutatavaid lõhna- ja maitseaineid ning teatavaid lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi) (*) artikli 3 lõike 2 punktides b, c, d, e, f, g ja h määratletud lõhna- ja maitseaineid;

— „suitsutuspreparaat” või „suitsutuspreparaadid” või „toidust(toitustest) või toidurühmast või lähtematerjalist(idest)” toodetud „suitsutuspreparaat(suitsupreparaadid)” (nt põõkpuust toodetud suitsupreparaat), kui lõhna- ja maitsekomponent sisaldab määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 3 lõike 2 punktis f määratletud lõhna- ja maitseaineid ning annab toidule suitsuse maitse.

2. Mõistet „looduslik” kasutamisel lõhna- ja maitseainete kirjeldamiseks lähtutakse määruse (EÜ) nr 1334/2008 artikli 16 sätetest.

(*) ELT L 354, 31.12.2008, lk 34.”

*Artikkel 30***Jõustumine**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Määrust kohaldatakse alates 20. jaanuarist 2011.

Artiklit 10 kohaldatakse alates 18 kuu möödumisest pärast ühenduse loetelu kohaldamise kuupäeva.

Artikleid 26 ja 28 kohaldatakse alates ühenduse loetelu kohaldamise kuupäevast.

Artiklit 22 kohaldatakse alates 20. jaanuarist 2009. Enne 20. jaanuari 2011 seaduslikult turule viidud või märgistatud tooteid, mis ei vasta käesoleva määruse nõuetele, võib turustada kuni nende minimaalse säilivusaja või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäeva lõpuni.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼B*I LISA***▼M1****EUROOPA LIIDU LÕHNA- JA MAITSEAINETE NING
LÄHTEMATERJALIDE LOETELU****A OSA****Euroopa Liidu lõhna- ja maitseainete loetelu***1. JAGU****Loetelu sisu***

Tabel 1 sisaldab järgmist teavet:

Veerg 1 (FLi nr): aine ainuline tunnuscode.

Veerg 2 (Keemiline nimetus): aine nimetus.

Veerg 3 (CASI number): CASi (*Chemical Abstracts Service*) registrinumber.

Veerg 4 (JECFA nr): FAO/WHO toidu lisainete ühise ekspertkomisjoni (JECFA) number.

Veerg 5 (CoE nr): Euroopa Nõukogu (*Council of Europe*, CoE) number.

Veerg 6 (Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti): nimetatud lõhna- ja maitseaine puhtus peab olema vähemalt 95 %. Kui see on madalam, esitatakse selles veerus lõhna- ja maitseaine koostis.

Veerg 7 (Kasutamispirangud): lõhna- ja maitseaineid lubatakse kasutada vastavalt heale tootmistavale, kui selles veerus ei ole esitatud konkreetset piirangut. Kasutamispiranguga lõhna- ja maitseainet on lubatud lisada üksnes loetletud toidugruppidele ja vastavalt konkreetsetele kasutamistingimustele. Piirangutega seoses viidatakse järgmistele toidugruppidele, mis on esitatud määruse (EÜ) nr 1333/2008 II lisas:

Grupinumber	Toidugrupp
1	Piimatooted ja nende analoogid
2	Rasvad ja õlid ning rasva- ja õliemulsioonid
3	Toidujää
4.2	Töödeldud marjad, puu- ja köögiviljad
5	Kondiitritooted
5.3	Närimiskumm
6	Teravili ja teraviljatooted
7	Pagaritooted
8	Liha
9	Kala ja kalatooted
10	Munad ja munatooted
11	Suhkrud, siirupid, mesi ja lauamagusained
12	Soolad, vürtsid, supid, kastmed, salatid ja valgutooted
13	Eritoiduks ettenähtud toit, nagu määratletud direktiivis 2009/39/EÜ ⁽¹⁾
14.1	Mittealkohoolsed joogid

▼ **M1**

Grupinum-ber	Toidugrupp
14.2	Alkohoolsed joogid, sh nende alkoholivabad või väikese alkoholisisaldusega analoogid
15	Kasutusvalmid vürtsikad tooted ja suupisted
16	Magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted
17	Toidulisandid, nagu määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2002/46/EÜ, ⁽²⁾ välja arvatud imikute ja väikelaste toidulisandid
18	Töödeldud toiduained, mis ei ole kuulu gruppidesse 1–17, välja arvatud imikute ja väikelaste toiduained

⁽¹⁾ ELT L 124, 20.5.2009, lk 21.

⁽²⁾ EÜT L 183, 12.7.2002, lk 51.

Veerg 8 (Joonealused märkused): joonealune märkus 1 lisatakse lõhna- ja maitseainetele, mille hindamise amet lõpetab. Joonealused märkused 2 kuni 4 osutavad taotleja jaoks seatud ajapiirangutele, mille jooksul ta peab täitma ameti nõude, mis on esitatud avaldatud arvamuses. Kui vajalikku teavet nõutud ajaks ei esitata, kõrvaldatakse kõnealune lõhna- ja maitseaine ELi loetelust. Amet hindab esitatud andmeid 9 kuu jooksul, arvates andmete saamisest. JECFA hindamise juba läbinud lõhna- ja maitseained on kindlaks tehtavad JECFA numbri järgi veerus 4.

⁽¹⁾ Amet lõpetab hindamise.

⁽²⁾ Täiendavad teaduslikud andmed tuleb esitada 31. detsembriks 2012.

⁽³⁾ Täiendavad teaduslikud andmed tuleb esitada 30. juuniks 2013.

⁽⁴⁾ Täiendavad teaduslikud andmed tuleb esitada 31. detsembriks 2013.

Veerg 9 (Viide): viide teadusorganile, kes viis läbi hindamise.

2. JAGU

Märkused

Märkus 1: põhiaine hõlmab ka sellest saadud ammoonium-, naatrium, kaalium- ja kaltsiumsooli, samuti kloriide, karbonaate ja sulfaate tingimusel, et neil on lõhna- ja maitseaine omadusi.

Märkus 2: kui kasutamisluba on antud lõhna- ja maitseainele, mis on ratsemaat (optiliste isomeeride ekvimolaarne segu), tuleb nii *R*- kui ka *S*-vormile anda kasutusluba. Kui kasutamisluba on antud ainult *R*-vormile, ei hõlma see luba *S*-vormi, ja ka vastupidi.

Märkus 3: piirnormid turustatavas toidus või toidu pinnal. Erandina sellest põhimõttest kohaldatakse kuivatatud ja/või kontsentreeritud toidu suhtes, mis tuleb tarvitusvalmiks muuta, etiketil oleva tarvitamisjuhise kohaselt tarvitusvalmiks muudetud toidu suhtes kohaldatavaid piirnorme, võttes arvesse vähimat lahjendustegurit.

Märkus 4: toidu lõhna- ja maitseaine esinemine on lubatud:

- a) liitoidus (välja arvatud lisa osutatud liitoidus), kui toidu lõhna- ja maitseaine olemasolu on lubatud liitoidu ühes koostisosas;
- b) toidus, mida kasutatakse vaid liitoidu valmistamiseks ja tingimusel, et liittoit vastab käesolevale määrusele.

Tabel 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
01.001	limoneen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-isopropüül-4-metüülbenseen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-een	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-een	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	terpinoleen	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	α -felandreen	99-83-2	1328	2117	Vähemalt 85 %; teised koostisained: 10–12 % tsümeeni ja muid terpeensüivesinikke			EFSA
01.007	β -kartiüfülleen	87-44-5	1324	2118	80–92 % β -kartiüfülleeni ja 15–19 % $C_{15}H_{24}$ -terpeensüivesinikke (näiteks valentseeni)		2	EFSA
01.008	mürtseen	123-35-3	1327	2197	Vähemalt 90 %; teised koostisained: $C_{15}H_{24}$ -terpeensüivesinikud (näiteks valentseen); minimaalse analüüsiväärtusena võib sisaldada limoneeni, α - ja β -pineeni ning muude tavaliste $C_{10}H_{16}$ -terpeenide jälgi.		4	EFSA
01.009	kamfeen	79-92-5	1323	2227	Vähemalt 80 %; teised koostisained: 15–19 % $C_{15}H_{24}$ -terpeensüivesinikke (näiteks valentseeni)		2	EFSA
01.010	1-isopropenüül-4-metüülbenseen	1195-32-0	1333	2260				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
▼M7 _____								
▼M4 _____								
▼M1								
01.016	1,4(8),12-bisabolatrieen	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	valentseen	4630-07-3	1337	11030	Vähemalt 94 %; teised koostisained: 1–4 % C ₁₅ H ₂₄ -seskviterpeene		2	EFSA
01.018	β-otsimeen	13877-91-3	1338	11015	Vähemalt 80 %; teisene koostisaine: 15–17 % <i>cis</i> -β-otsimeeni		4	EFSA
01.019	α-terpineen	99-86-5	1339	11023	Vähemalt 89 %; teised koostisained: 6–7 % 1,4- ja 1,8-tsineooli			EFSA
01.020	γ-terpineen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	β-burboneen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-guaiadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bisabola-1,8,12-trieen	17627-44-0						EFSA
01.028	β-bisaboleen	495-61-4						EFSA
01.029	δ-3-kareen	13466-78-9	1342	10983	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 2–3 % β-pineeni, 1–2 % limoneeni, 1–2 % mürtseeni, 0–1 % <i>p</i> -tsümeeni		2	EFSA
01.033	2,2-dimetüülheksaan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetüülheksaan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetüüllokta-2,4,6-trieen	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekaan	112-40-3						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
01.039	δ-elemeen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	α-farneseen	502-61-4	1343	10998	Vähemalt 38 % α- ja 29 % β-isomeere (<i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeeri summa); teised koostisained: 20 % bisaboleeni, kuni 10 % muid isomeere (valentseen, burboleen, kadineen, guaieen)		4	EFSA
01.045	d-limoneen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-limoneen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekaan	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekaan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujeen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trieen	16356-11-9	1341		Vähemalt 94 % (<i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeeri summa); teisene koostisaine: 2,4,6-undekatrieen (<i>Z,Z,E</i>)		4	EFSA
01.064	<i>cis</i> -3,7-dimetüül-1,3,6-oktatrieen	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-okteen	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metüül-1,3-tsükloheksadieen	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metüülpropan-1-ool	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ool	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	isopentanool	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butaan-1-ool	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	heksaan-1-ool	111-27-3	91	53				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.006	oktaan-1-ool	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonaan-1-ool	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekaan-1-ool	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	heksadekaan-1-ool	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	bensüülalkohol	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	tsitronellool	106-22-9	1219	59	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 5–8 % diküllastamata ja küllastunud C ₁₀ -alkohole, 1 % tsitronellülatsetaati, 1 % tsitronellaali			EFSA
02.012	geraniool	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	α-terpineool	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	mentool	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneool	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	tsinnamüülalkohol	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	nerolidool	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-fenüületaan-1-ool	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	heks-2-een-1-ool	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	heptaan-1-ool	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	oktaan-2-ool	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	okt-1-een-3-ool	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	dekaan-1-ool	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimetüül-oktaan-1-ool	106-21-8	272	75	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 5–7 % geraniooli ja tsitronellooli			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.027	(–)-rodinool	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimetüülloktaan-3-ool	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimetüüldodeka-2,6,10-trieen-1-ool	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	α -pentüülsinnamüülalkohol	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenüülpropaan-1-ool	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenüülpropaan-1-ool	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenüülpentaan-2-ool	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-metüül-1-fenüülpropaan-2-ool	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenüülbutaan-2-ool	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-metüül-1-fenüülpentaan-3-ool	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	fenhüülalkohol	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-isopropüülbensüülalkohol	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	pentaan-1-ool	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metüülbutaan-2-ool	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metüülfenüül)propaan-2-ool	1197-01-9	1650	530	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 9–11 % <i>p</i> -isopropenüültolueeni			EFSA
02.043	2-etüülbutaan-1-ool	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptaan-3-ool	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptaan-2-ool	543-49-7	284	554				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.047	3,7-dimetüülloktaan-1,7-diool	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dieen-1-ool	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-een-1-ool	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenüülpentaan-1-ool	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metüülpropaan-2-ool	75-65-0		698				EFSA
02.054	<i>p</i> -menta-1,8-diool	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetüülheksaan-1-ool	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	heks-3(<i>cis</i>)-een-1-ool	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekaan-1-ool	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(<i>Z</i>)-nerool	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-isoborneool	124-76-5	1386	2020	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–5 % borneooli			EFSA
02.060	<i>p</i> -menta-1,8-dieen-7-ool	536–59-4	974	2024		Toidugruppides 1, 3, 4.2, 5 (v.a 5.3), 6, 7, 14.1, 14.2 ja 16	1	EFSA
02.061	dihüdrokarveool	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveool	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-neomentool	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-fenüületa-1-ool	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metüül-1-fenüülpentaan-2-ool	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenüülbut-3-een-2-ool	17488-65-2	819				2	EFSA

▼ **M14**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.067	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> -isopulegool	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	tsükloheksanool	108-93-0		2138				EFSA
02.071	<i>p</i> -mentaan-2-ool	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenool	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenüülpropan-1-ool	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	heks-4-een-1-ool	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-neo-dihüdrokarveool	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metüülbutaan-1-ool	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	pentaan-3-ool	584-02-1		2349				EFSA
02.078	etanool	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	isopropanool	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(<i>p</i> -tolüül)etaan-1-ool	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetüülheptaan-4-ool	108-82-7	303	11719	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 8–9 % 2-heptanooli			JECFA
02.082	2-etüülheksaan-1-ool	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	<i>p</i> -ment-1-een-3-ool	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	sabineenhüdraat	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekaan-2-ool	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonaan-2-ool	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentaan-2-ool	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.089	heksaan-3-ool	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(<i>trans</i>)-een-1-ool	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA

▼ **M14**

02.091	mürtenool	515-00-4	981	10285		Toidugrupid 1, 3, 5, 6, 14.1, 14.2, 15 ja 16	1	EFSA
--------	-----------	----------	-----	-------	--	--	---	------

▼ **M1**

02.092	dehüdrodihüdroionool	57069-86-0	397	10195	Vähemalt 70 %; teisene koostisaine: 25–27 % tetrahüdroionooni			JECFA
--------	----------------------	------------	-----	-------	---	--	--	-------

▼ **M3**

02.093	(Z)-non-6-een-1-ool	35854-86-5	324	10294				JECFA
--------	---------------------	------------	-----	-------	--	--	--	-------

▼ **M1**

02.094	okt-3-een-1-ool	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etüülfenool	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenool	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	β-terpineool	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktaan-3-ool	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-een-3-ool	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	pinokarveool	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-een-4-ool	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-een-2-ool	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekaan-3-ool	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	heks-1-een-3-ool	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetüül-2-tsükloheksenüül)but-3-een-2-ool	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetüül-1-tsükloheksenüül)but-3-een-2-ool	22029-76-1	392		Vähemalt 92 %; teisesed koostisained: 3–8 % ionooli ja ionooni		2	JECFA
02.107	dihüdro-β-ionool	3293-47-8	395					JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.108	2-metüül-4-fenüülbutaan-2-ool	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metüülbut-2-een-1-ool	556-82-1	1200	11795				EFSA

▼ **M3**

02.110	2,6-dimetüülhept-6-een-1-ool	36806-46-9	348		Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–10 % 2,6-dimetüül-5-hepteen-1-ooli			JECFA
--------	------------------------------	------------	-----	--	--	--	--	-------

▼ **M1**

02.111	3-metüülbutaan-2-ool	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(<i>cis</i>)-een-1-ool	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(<i>cis</i>)-een-1-ool	64275-73-6	322		Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 7–9 % <i>trans</i> -5-okteen-1-ooli			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetüültsüklopent-3-enüül)etaan-1-ool	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metüülpentaan-1-ool	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	tsedrenool	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-tsedrool	77-53-2		10190				EFSA
02.121	butaan-2-ool	78-92-2		11735				SCF/CoE

▼ **M4**

—								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

02.123	2-metüülbut-3-een-2-ool	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metüülhept-5-een-2-ool	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undets-10-een-1-ool	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekaan-1-ool	112-72-1		10314				EFSA
02.128	<i>p</i> -anisüülalkohol	105-13-5	871	66				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.129	(1)- α -bisabolool	23089-26-1		10178	Isomeeride summat vähemalt 95 %			EFSA
02.131	but-3- <i>een</i> -2-ool	598-32-3					1	EFSA
02.132	butaan-1,3-diool	107-88-0						EFSA
02.133	butaan-2,3-diool	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-tsükloheksüületaani-1-ool	4442-79-9						EFSA
02.135	tsüklopentanool	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dets-1- <i>een</i> -3-ool	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dets-2- <i>een</i> -1-ool	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dets-9- <i>een</i> -1-ool	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dieeni-1-ool	18409-21-7	1189	11748		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 2: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 9 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 2 mg/kg.	1	EFSA
02.140	1,2-dihüdroliinalool	2270-57-7						EFSA

▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.141	2-(6,6-dimetüülbitsüklo[3.1.1]hept-2-een-2-üül)etaan-1-ool	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetüülbutaan-2-ool	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimetüülokt-7-een-2-ool	18479-58-8						EFSA

▼ M3

02.145	2,6-dimetüülokta-1,5,7-trieen-3-ool	29414-56-0						EFSA
--------	-------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

02.146	(E)-3,7-dimetüülokta-1,5,7-trieen-3-ool	53834-70-1		10202	Vähemalt 93 %; teised koostisained: 2–3 % linalooli, 1–2 % linalooloksiidi ja kuni 1 % nerooloksiidi		4	EFSA
02.147	3,6-dimetüüloktaan-3-ool	151-19-9						EFSA
02.148	dodekaan-2-ool	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(–)- α -elemool	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranüüllinalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-een-1-ool	10606-47-0		10219				EFSA

▼ M15

02.153	hepta-2,4-dieen-1-ool	33467-79-7	1784			Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 35 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 30 mg/kg. Toidugrupis 4,2: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 50 mg/kg.	1	EFSA
--------	-----------------------	------------	------	--	--	---	---	------

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 6: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 100 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 25 mg/kg.		
02.154	heptadekaan-1-ool	1454-85-9						EFSA
02.155	1-hepteen-3-ool	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	heks-2(<i>cis</i>)-een-1-ool	928-94-9	1374	69	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % heks-2(<i>trans</i>)-een-1-ooli		2	EFSA
02.159	heks-3-een-1-ool	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	heksa-2,4-dieen-1-ool	111-28-4	1174			Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 3: kuni 4 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 4 mg/kg.	1	EFSA

▼ **M15**

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 14.1: kuni 4 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 2 mg/kg.		

▼ **M1**

02.164	4-hüdroksü-3,5-dimetoksübensüülalkohol	530-56-3						EFSA
02.165	4-hüdroksübensüülalkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hüdroksüfenüül)etaan-1-ool	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-isodihüdrokarveool	18675-35-9						EFSA
02.168	isofütool	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(<i>R</i>)-(-)-lavandulool	498-16-8						EFSA
02.171	<i>p</i> -mentaan-8-ool	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoksüfenüül)propan-1-ool	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metüülbut-2-een-1-ool	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-metüülbut-3-een-1-ool	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metüülbut-3-een-1-ool	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metüülheksaan-3-ool	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metüüloktaan-1-ool	818-81-5						EFSA
02.180	4-metüülpentaan-1-ool	626-89-1		10278				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.181	2-metüülpentaan-2-ool	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metüülpentaan-2-ool	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metüülpentaan-2-ool	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metüülpentaan-3-ool	77-74-7		10277				EFSA
02.186	mürtanool	514-99-8						EFSA
02.187	non-1-een-3-ool	21964-44-3		10291			1	EFSA

▼ **M15**

02.188	nona-2,4-dieen-1-ool	62488-56-6	1183	11802	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3-4 % 2-noneen-1-ooli	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 14,5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 2,5 mg/kg.	1	EFSA
--------	----------------------	------------	------	-------	---	--	---	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joone-alune märkus	Viide
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dieen-1-ool	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonaan-3-ool	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-een-1-ool	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-een-4-ool	4798-61-2	1141				1	EFSA

▼ **M3**

02.194	okta-1,5-dieen-3-ool	83861-74-9						EFSA
--------	----------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

02.195	okta-(3Z,5E)-dieen-1-ool	70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekaan-1-ool	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahüdro-2,5,5-trimetüülnaftaleen-2-ool	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktaan-1,3-diool	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-een-1-ool	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekaan-1-ool	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenüülpropaan-2-ool	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fütool	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonüülalkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareool	515-03-7		10311				EFSA
02.207	tujüülalkohol	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimetüülsükloheksaan-1-ool	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undets-2-een-1-ool	37617-03-1	1384				2	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.211	undeka-1,5-dieen-3-ool	56722-23-7						EFSA
02.213	vanillüülalkohol	498-00-0	886	690				EFSA
02.216	12-β-santaleen-14-ool	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-α-santaleen-14-ool	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimetüül-2-heptanool	13254-34-7						EFSA
02.222	3-pentenool-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-mentoksü)propaan-1,2-diool	87061-04-9	1408					EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetüül-1,6,10-dodekatrieen-3-ool	142-50-7		67				EFSA
02.229	(-)-3,7-dimetüül-6-okteen-1-ool	7540-51-4			Vähemalt 90 % <i>cis</i> -isomeeri; teisesed koostisained: 2–6 % diküllastamata ja küllastunud C10-alkohole, 2–4 % tsitronellüülatsetaati ja 2–3 % tsitronellaali			EFSA
02.230	terpineool	8000-41-7			Isomeeride summa: 91–99 %. Iga isomeeri suhteline panus: 55–75 % α, 16–23 % γ, 1–10 % <i>cis</i> -β, 1–13 % <i>trans</i> -β, 0–1 % δ			EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
02.231	<i>trans</i> -2, <i>cis</i> -6-nonadieen-1-ool	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(<i>Z</i>)-non-3-een-1-ool	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoksüetaan-1-ool	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(<i>E,Z</i>)-3,6-nonadieen-1-ool	56805-23-3	1284		Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 6 % (<i>E,E</i>)-3,6-nonadieen-1-ooli			EFSA
02.245	2,3,4-trimetüül-3-pentanool	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	<i>p</i> -mentaan-3,8-diool	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	1-mentoksüetanool	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	vanilliin-3-(1-mentoksü)propan-1,2-dioolatsetaal	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4 <i>Z</i>)-hepteen-1-ool	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimetüül-7-noneen-2-ool	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimetüül-3,7-nonadieen-2-ool	479547-57-4	1645					EFSA
02.252	4,8-dimetüül-3,7-nonadieen-2-ool	67845-50-5	1841					EFSA
02.253	2,4-dimetüül-4-nonanool	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-3-mentoksü-2-metüülpropan-1,2-diool	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(<i>Z</i>)-4-hepteen-2-ool	66642-85-1			Vähemalt 91 %; teised koostisained: (<i>E</i>)-4-hepteen-2-ool (4–5 %), 2-heptanool (kuni 1 %), <i>trans</i> -3-hepteen-2-ool (kuni 1 %), <i>cis</i> -3-hepteen-2-ool (kuni 1 %)			EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joone- alune märkus	Viide
03.001	1,8-tsineool	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	bensüületüüleeter	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	dibensüüleeter	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-butüületüüleeter	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-metoksüetüülbenseen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-tsineool	470-67-7	1233	11225	Vähemalt 75 %; teisene koostisaine: 20–25 % 1,8-tsineooli			EFSA
03.008	2-atsetoksü-1,8-tsineool	57709-95-2						EFSA
03.010	bensüülbutüüleeter	588-67-0	1253	520	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–5 % bensüülalkoholi			EFSA
03.011	bensüülmetüüleeter	538-86-3		10910				EFSA
03.012	bensüülaktüüleeter	54852-64-1						EFSA
03.015	etüülgeranüüleeter	40267-72-9						EFSA
03.016	heksüülmetüüleeter	4747-07-3						EFSA
03.019	prenüületüüleeter	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	α -terpinüülmetüüleeter	14576-08-0						EFSA
03.022	1-metoksü-1-detseen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-etoksüetüülatsetaat	1608-72-6						EFSA
03.024	digeranüüleeter	31147-36-1						EFSA
04.002	6-etoksüprop-3-enüülfenool	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	eugenool	97-53-0	1529	171				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
04.004	isoeugenool	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-metoksüfenool	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	tümoool	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-metoksü-4-metüülfenool	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-etüülguaiakool	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-metoksü-4-vinüülfenool	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-metoksü-4-(prop-1(<i>trans</i>)-enüül)benseen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoksü-4-(prop-1-enüül)benseen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-metoksü-2-metüülbenseen	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-metoksü-4-metüülbenseen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimetoksübenseen	151-10-0	1249	189				EFSA
04.017	1-etoksü-2-metoksü-4-(prop-1-enüül)benseen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	bensüülisoeugenüüleeter	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimetüülfenool	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimetüülfenool	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etüülfenool	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etüülfenool	123-07-9	694	550				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
04.026	3-metüülfenool	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metüülfenool	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-metüülfenool	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benseen-1,2-diool	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrool	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anisool	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	β-naftüületüüleeter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoksübenseen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenüüleeter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoksüfenool	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoksüfenool	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakrüületüüleeter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoksü-4-propüülbenseen	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-dimetoksü-4-vinüülbenseen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenool	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetüülfenool	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-isopropüül-2-metoksü-4-metüülbenseen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-isopropüülfenool	88-69-7	697	11234				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
04.045	2-(etoksümetüül)fenool	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propüülfenool	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benseen-1,3-diool	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetüülfenool	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoksü-4-propüülfenool	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propüülfenool	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-allüül-2,6-dimetoksüfenool	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etüül-2,6-dimetoksüfenool	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metüül-2,6-dimetoksüfenool	6638-05-7	722					EFSA
04.054	isobutüül-β-naftüüleeter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoksü-4-prop-1-enüülfenool	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimetoksü-4-propüülfenool	6766-82-1	724					EFSA
04.057	4-vinüülfenool	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-allüülfenool	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	karvkrüülmütüüleeter	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimetoksü-4-vinüülfenool	28343-22-8		11229				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
04.062	1,2-dimetoksübenseen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimetüül-4-metoksübenseen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimetüületüül)fenool	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimetüülfenool	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimetüülfenool	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-etoksü-2-metoksübenseen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-etoksü-4-metoksübenseen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-etüül-4-metoksübenseen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-etüülfenool	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-isopropüülfenool	618-45-1						EFSA
04.073	4-isopropüülfenool	99-89-8						EFSA
04.074	2-metoksünaftaleen	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-metoksünaftaleen	2216-69-5						EFSA
04.076	3-metoksüfenool	150-19-6						EFSA
04.077	4-metoksüfenool	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-metüül-2-(<i>tert</i> -butüül)fenool	88-60-8						EFSA
04.079	metüül-4-metoksübensüüleeter	1515-81-7						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
04.084	1,2,3-trimetoksübenseen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimetüülfenool	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-metoksü-4-(1-propenüül)benseen	104-46-1		183				CoE
04.091	etüül-4-hüdroksübensüüleeter	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hüdroksübensüülmetüüleeter	5355-17-9						EFSA
04.093	butüülvanillüüleeter	82654-98-6	888					EFSA
04.094	etüül-4-hüdroksü-3-metoksübensüüleeter	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimetüülfenool	527-60-6						EFSA
04.096	2-metoksü-6-(2-propenüül)fenool	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enüülfenool	539-12-8						EFSA
05.001	atseetaldehüüd	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanaal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanaal	123-72-8	86	91				JECFA
05.004	2-metüülpropanaal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanaal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metüülbutanaal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etüülbutanaal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	heksanaal	66-25-1	92	96				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.009	oktanaal	124-13-0	98	97	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–7 % 2-metüülheptanaali			JECFA
05.010	dekanaal	112-31-2	104	98	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–7 % 2-metüülnonanaali			JECFA
05.011	dodekanaal	112-54-9	110	99	Vähemalt 92 %; teisesed koostisained: 3–6 % tetradekanaali, 2–5 % dekanaali, 1–2 % heksadekanaali			JECFA
05.012	3,7-dimetüül-7-hüdroksüoktanaal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	bensaldehüüd	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	kaneelaldehüüd	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-metoksübensaldehüüd	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	piperonaal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	veratraldehüüd	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	vanilliin	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	etüülvanilliin	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	tsitraal	5392-40-5	1225	109				EFSA
05.021	tsitronellaal	106-23-0	1220	110	Vähemalt 85 %; teisesed koostisained: 12–14 % terpeenilaadsete ühendite segu (peamiselt 1,8-tsineool, 2-isopropülideen-5-metüülsükloheksanool, linalool, tsitronellüülatsetaat ja muud looduslikud terpeenid)			EFSA
05.022	4-isopropüülbensaldehüüd	122-03-2	868	111				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.023	2,6-dimetüüloktanaal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metüüloktanaal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanaal	124-19-6	101	114	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–8 % 2-metüüloktanaali			JECFA
05.026	o-tolualdehüüd	529–20-4						EFSA
05.027	tolualdehüüd	1334-78-7	866	115	Vähemalt 95 % (<i>o</i> -, <i>m</i> - ja <i>p</i> -isomeeri summa)			EFSA
05.028	m-tolualdehüüd	620–23-5						EFSA
05.029	p-tolualdehüüd	104–87-0						EFSA
05.030	fenüülatsetaldehüüd	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanaal	111-71-7	95	117	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–7 % 2-metüülheksanaali			EFSA
05.032	tetradekanaal	124-25-4	112	118	Vähemalt 85 %; teised koostisained: 10–12 % dodekanaali, heksadekanaali ja oktadekanaali			JECFA
05.033	2-etüülhept-2-enaal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanaal	112-44-7	107	121	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–8 % 2-metüüldekanaali			JECFA
05.035	undets-10-enaal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undets-9-enaal	143-14-6	329	123				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.037	2-dodetsenaal	4826-62-4	1350	124	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-dodetseenhapet		2	EFSA
05.038	2-fenüülpropanaal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	α -butüülkaneelaldehüüd	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	α -pentüülkaneelaldehüüd	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	α -heksüülkaneelaldehüüd	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	<i>p</i> -tolüülatseetaldehüüd	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(<i>p</i> -tolüül)propioonaldehüüd	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	<i>p</i> -isopropüülfenüülataleetaldehüüd	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(<i>p</i> -kumenüül)-2-metüülpropioonaldehüüd	103-95-7	1465	133	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5 % 3-(<i>p</i> -kumenüül)-2-metüülpropioonhapet			EFSA
05.046	2-metüül-4-fenüülbutüüraldehüüd	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hüdroksübensaldehüüd	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoksükaneelaldehüüd	1504-74-1	688	571	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 3 % <i>o</i> -metoksükaneelhapet			EFSA
05.049	2-metüülbutüüraldehüüd	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	α -metüülkaneelaldehüüd	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoksüfenüül)-2-metüülprop-2-enaal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-metüül-3-(<i>p</i> -tolüül)propioonaldehüüd	41496-43-9	1466	587				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.053	2,4,6-trimetüül-1,3,5-trioksaan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	salitsüülaldehüüd	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoksübensaldehüüd	10031-82-0	879	626				EFSA

▼ **M15**

05.057	heksa-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienaal	142-83-6	1175	640		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 0,05 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 4 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 10 mg/kg.	1	EFSA
--------	---	----------	------	-----	--	--	---	------

▼ **M1**

05.058	nona-2(<i>trans</i>),6(<i>cis</i>)-dienaal	557-48-2	1186	659	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–7 % (<i>E,E</i>)-2,6-nonadienaali		2	EFSA
--------	--	----------	------	-----	---	--	---	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.059	non-6(<i>cis</i>)-enaal	2277-19-2	325	661	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 6–9 % <i>trans</i> -6-nonenaali			JECFA
05.060	okt-2-enaal	2363-89-5	1363	663	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 3–4 % 2-okteenhapet ja etüüloktanaati		2	EFSA
05.061	okt-6-enaal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenüülkrotonaldehüüd	4411-89-6	1474	670			2	EFSA

▼ **M15**

05.064	trideka-2(<i>trans</i>),4(<i>cis</i>),7(<i>cis</i>)-trienaal	13552-96-0	1198	685	Vähemalt 71 %; teised koostisained: 14 % 4- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienooli, 6 % 3- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienooli; 5 % 2- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienooli, 3 % 2- <i>trans</i> -4- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekatrienooli	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
--------	--	------------	------	-----	---	--	---	------

▼ **M1**

05.066	4-etoksü-3-metoksübensaldehüüd	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-etüülbensaldehüüd	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-metüülpentanaal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-heptenaal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
▼ <u>M15</u> 05.071	nona-2,4-dienaal	6750-03-4	1185	732	Vähemalt 89 %; teisesed koostisained: 5–6 % 2,4-nonadieen-1-ooli ja 1–2 % 2-noneen-1-ooli	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
▼ <u>M1</u> 05.072	<i>trans</i> -2-nonenaal	18829-56-6		733	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-noneenhapet		2	CoE

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.073	heks-2(<i>trans</i>)-enaal	6728-26-3	1353	748	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-hekseenhapet		2	CoE
05.074	2,6-dimetüülhept-5-enaal	106-72-9	349	2006	Vähemalt 85 %; teisesed koostisained: 9–10 % 6-metüül-5-hepteen-2-ooni, 1–2 % 2,6-dimetüül-6-heptenaali			JECFA
05.075	heks-3(<i>cis</i>)-enaal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dets-2-enaal	3913-71-1	1349	2009	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-detseenhapet		2	EFSA
05.077	2-metüülundekanaal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridets-2-enaal	7774-82-5	1359	2011	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-tridetseenhapet		2	EFSA
05.079	tsitronellüüloksüatseetaldehüüdi	7492-67-3	592	2012	Vähemalt 75 %; teisesed koostisained: 20–21 % geranüüloksüatseetaldehüüdi, 1–2 % tsitronellooli			EFSA
05.080	3-fenüülpropanaal	104-53-0	645	2013				EFSA
▼ M15 05.081	2,4-dekadienaal	2363-88-4	3135	2120	Vähemalt 89 %; teisesed koostisained: (<i>cis</i> , <i>cis</i>)-, (<i>cis</i> , <i>trans</i>)- ja (<i>trans</i> , <i>cis</i>)-2,4-dekadienaalide segu (kõiki isomeere kokku 95 %); atsetoon ja isopropanool	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 5 mg/kg. toidugrupis 5: kuni 5 mg/kg (välja arvatud toidugrupis 5.3 – kuni 10 mg/kg), Toidugrupis 6: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg.	1	EFSA

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 8: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 7,5 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1,5 mg/kg.		
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienaal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienaal	4313-03-5	1179	729	Vähemalt 92 %; teisesed koostisained: 2–4 % (<i>E,Z</i>)-2,4-heptadienaali ja 2–4 % 2,4-heptadieenhapet	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 0,5 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 10 mg/kg.	1	EFSA

▼ **M1**▼ **M15**

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 8: kuni 6 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 6 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 3 mg/kg. toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.		
05.085	(Z)-hept-4-enaal	6728-31-0	320	2124	Vähemalt 93 % hept-4-enaali Z-isomeeri; teisene koostisaine: 2–5 % hept-4-enaali E-isomeeri.			JECFA
05.090	2-metüülpent-2-enaal	623-36-9	1209	2129	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 1,5–2,5 % propioonaldehüüdi ja 3,5–4,5 % propioonhapet		1	EFSA
05.091	2-hüdroksü-4-metüülbensaldehüüd	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-isopropüülfenüül)-propionaldehüüd	7775-00-0	680	2261	85–90 % <i>p</i> -isomeeri ja 5–10 % <i>o</i> -isomeeri			EFSA
05.095	2-metüülkrotonaldehüüd	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-detsenaal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metüül-2-fenüülbutüraldehüüd	2439-44-3	1463	135				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.098	<i>p</i> -ment-1-een-9-aal	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metüül-2-fenüülheks-2-enaal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metüül-2-fenüülpent-2-enaal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA

▼ **M15**

05.101	penta-2,4-dienaal	764-40-9	1173	11695		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
--------	-------------------	----------	------	-------	--	--	---	------

▼ **M1**

05.102	pent-2-enaal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenüülpent-4-enaal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetüülsükloheksa-1,3-dieen-1-karbaldehüüd	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butüülbut-2-enaal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA

▼ **M14**

05.106	mürtenaal	564-94-3	980	10379		Toidugrupid 1, 2, 3, 4.2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14.1, 14.2, 15 ja 16	1	EFSA
--------	-----------	----------	-----	-------	--	---	---	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.107	2-isopropüül-5-metüülheks-2-enaal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA

▼ **M15**

05.108	undeka-2,4-dienaal	13162-46-4	1195	10385		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg, Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 mg/kg (välja arvatud toidugrupis 5.3 – kuni 10 mg/kg). Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
--------	--------------------	------------	------	-------	--	---	---	------

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.109	2-undetsenaal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetüülbensaldehüüd	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(<i>trans</i>),6(<i>trans</i>)-dienaal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetüülsükloheks-1- een-1-atseetaldehüüd	472-66-2	978	10338	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 2–3 % β-tsüklotsitraali, 0,5–1 % β-ionooni, 2–4 % metüül-β-homotsüklo- geranaati, 0,6–1 % etüül-β-homotsüklo- geranaati			EFSA
05.113	heks-4-enaal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metüülpent-2-enaal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenüülpent-4-enaal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetüülheksanaal	5435-64-3	269	10384				JECFA
▼ <u>M8</u>								
▼ <u>M1</u>								
05.118	4-metoksükaneelaldehüüd	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1 <i>R</i>)-2,2,3-trimetüülsüklo- pent-3- <i>een</i> -1-üül- atseetaldehüüd	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienaal	21662-13-5	1197				2	EFSA
▼ <u>M12</u>								
▼ <u>M1</u>								
05.122	<i>p</i> -metüülkaneelaldehüüd	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-isopropenüül- 2-metüülsüklopentaan- karboksaldehüüd	55253-28-6	968					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.124	3-metüülkrotonaldehüüd	107-86-8	1202	10354				EFSA

▼ **M15**

05.125	dodeka-2,4-dienaal	21662-16-8	1196	11758	Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 11–12 % 2- <i>trans</i> -4- <i>cis</i> -isomeeri	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 mg/kg (välja arvatud toidugrupis 5.3 – kuni 10 mg/kg). Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
--------	--------------------	------------	------	-------	--	---	---	------

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.126	2-metüül-2-enaal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA

▼ M15

05.127	okta-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienaal	30361-28-5	1181	11805		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 2 mg/kg.	1	EFSA
--------	--	------------	------	-------	--	---	---	------

▼ M1

05.128	okt-5(<i>cis</i>)-enaal	41547-22-2	323		Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 10–15 % <i>trans</i> -5-oktenaali			JECFA
05.129	2-metoksübensaldehüüd	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metüül-3-tolüülpropioon-aldehüüd (<i>o</i> -, <i>m</i> -, <i>p</i> -isomeeri segu)			587	Vähemalt 95 % (summa, milles on <i>p</i> -, <i>o</i> - ja <i>m</i> -isomeeri vastavalt 80%, 10% ja 5%)			CoE

▼ M3

05.137	dets-4(<i>cis</i>)-enaal	21662-09-9			Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: vähemalt 5 % <i>trans</i> -isomeeri			EFSA
--------	----------------------------	------------	--	--	---	--	--	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.139	dets-9-enaal	39770-05-3	1286					EFSA

▼ **M15**

05.140	deka-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienaal	25152-84-5	1190	2120	Vähemalt 89 %; teisesed koostisained: 3–4 % (<i>cis-cis</i>)-; (<i>cis-trans</i>)- ja (<i>trans-cis</i>)- 2,4-dekadienaalide segu; 3–4 % atsetooni ja isopropanooli jälgi	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 5 mg/kg (välja arvatud toidugrupis 5.3 – kuni 10 mg/kg). Toidugrupis 6: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 7,5 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1,5 mg/kg.	1	EFSA
--------	--	------------	------	------	---	--	---	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
▼ M15 05.141	deka-2,4,7-trienaal	51325-37-2	1786			Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.	1	EFSA
▼ M1 05.142	3,4-dihüdoksübensaldehüüd	139-85-5		10328				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.143	2,5-dimetüül-2-vinüülheks-4-enaal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodets-2(<i>trans</i>)-enaal	20407-84-5			Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–3 % 2-dodetseenhapet		2	EFSA
05.147	2-etüülheksanaal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	farnesaal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutaaraldehüüd	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(<i>trans</i>)-enaal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	heksadekanaal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hüdroksü-3,5-dimetoksübensaldehüüd	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(<i>E</i>)-4-hüdroksü-3,5-dimetoksükaneelaldehüüd	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hüdroksü-3-metoksükaneelaldehüüd (isomeeride segu)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hüdroksü-3-metoksüfenüül)propanaal	80638-48-8						EFSA
05.157	isotsüklotsitraal	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoksübensaldehüüd	591-31-1		10351				EFSA
05.159	<i>p</i> -metoksüfenüülatsetaldehüüd	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metüüldekanaal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metüülheksanaal	925-54-2						EFSA
05.166	4-metüülpentanaal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metüültetradekanaal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metüültridekanaal	75853-49-5	1229					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.170	neraal	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enaal	2463-53-8	1362	733	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-noneenhapet		2	EFSA
05.172	nona-2(<i>trans</i>),6(<i>trans</i>)-dienaal	17587-33-6	1187				2	EFSA

▼ **M15**

05.173	nona-2,4,6-trienaal	57018-53-8	1785			Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 15 mg/kg.	1	EFSA
05.174	pent-4-enaal	2100-17-6	1619					EFSA

▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.175	2-fenüülpent-2-enaal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradets-2-enaal	51534-36-2	1803				2	EFSA

▼ M3

05.182	2,6,6-trimetüülsükloheks-2- een-1-karboksaldehüüd	432-24-6						EFSA
--------	--	----------	--	--	--	--	--	------

▼ M1

05.183	4-(2,6,6-trimetüülsükloheks- senüül)-2-metüülbutanaal	73398-85-3						EFSA
05.184	undets-2(<i>trans</i>)-enaal	53448-07-0					2	EFSA

▼ M15

05.186	2,4-oktadienaal	5577-44-6		11805		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 2 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 2 mg/kg.	1	EFSA
--------	-----------------	-----------	--	-------	--	---	---	------

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.188	<i>trans</i> -3,7-dimetüüllokta-2,6-dienaal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-heksenaal	505-57-7			Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-hekseenhapet		2	EFSA
05.190	<i>trans</i> -2-oktenaal	2548-87-0			Vähemalt 92 %; teisesed koostisained: 3–4 % 2-okteenhapet ja etüülaktanaati		2	EFSA
05.191	<i>trans</i> -2-detsenaal	3913-81-3			Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–4 % 2-detseenhapet		2	EFSA
05.192	3-heksenaal	4440-65-7	1271		Vähemalt 80 % (<i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeeri summa); teisene koostisaine: 18–20 % <i>trans</i> -2-heksenaali			EFSA

▼ **M15**

05.194	tr-2, tr-4-nonadienaal	5910-87-2		732	Vähemalt 89 %; teisesed koostisained: vähemalt 5 % 2,4-nonadieen-1-ooli, 2-noneen-1-ooli ja muid 2,4-nonadienaali isomeere	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1,5 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 5 mg/kg.	1	EFSA
--------	------------------------	-----------	--	-----	--	--	---	------

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.		
▼ M1 05.195	<i>trans</i> -2-tridetsenaal	7069-41-2			Vähemalt 92 %; teised koostisained: 2–5 % 2-tridetseenhapet ja 3–5 % <i>cis</i> -2-tridetsenaali		2	EFSA
▼ M15 05.196	tr-2, tr-4-undekadienaal	30361-29–6		10385		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 2: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 mg/kg (välja arvatud toidugrupis 5.3 – kuni 10 mg/kg).	1	EFSA

▼ **M15**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 6: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 10: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 1 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 1 mg/kg.		

▼ **M1**

05.198	2-metüül-4-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)-3-butenaal	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadetsenaal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-tetradetsenaal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metüüloktanaal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-detsenaal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadetsenaal	56554-87-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
05.219	3-metüülheksanaal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodetsenaal	21944-98-9	1636		Vähemalt 94 % (4Z)-dodetsenaali; teisene koostisaine: 3–4 % dodekanaali			EFSA
05.221	6,6'-dihüdroksü-5,5'-dime-toksü-bifenüül-3,3'-dikarbaldehüüd	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenüül-4-metüül-2-heksenaal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etüül-oktanaal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-heksenaal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metüülheptanaal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undetsenaal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoksüetaan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hüdroksü-2-fenüül-1,3-dioksaan	1708-40-3	838	36	Kokku vähemalt 98 % (5-hüdroksü-2-fenüül-1,3-dioksaani ja 2-fenüül-4-hüdroksümetüül-1,3-dioksalaani)			EFSA
06.003	α,α-dimetoksütolueen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	tsitraaldietüülatsetaal	7492-66-2	948	38	Vähemalt 98 % (isomeeride, hemiatsetaali ja tsitraali summa)			EFSA
06.005	tsitraaldimetüülatsetaal	7549-37-3	944	39	Vähemalt 98 % (isomeeride, hemiatsetaali ja tsitraali summa)			EFSA
06.006	1,1-dimetoksü-2-fenüületaan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenüülatsetaldehüüd-glütserüülatsetaal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hüdroksümetüül-2-fenüül-1,3-dioksolaani, 38 % 5-hüdroksü-2-fenüül-1,3-dioksaani			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.008	1,1-dimetoksuoktaan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoksüdekaan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoksu-3,7-dimetüül-oktaan-7-ool	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoksu-3,7-dimetüül-oktaan-7-ool	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehüdglütserüülatsetaal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hüdroksüdioksaani, 60 % 5-hüdroksümetüüldioksalaani			EFSA
06.013	α -pentüülkaneelaldehüüddimetüülatsetaal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	kaneelaldehüüdetüleenglükoolatsetaal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoksuetaan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-fenüületoksu-1-propoksuetaan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(dietoksumetüül)benseen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-bensüülloksü-1-(2-metoksuëetoksu)etaan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoksüdekaan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoksuheptaan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietoksuheksaan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-isobutoksu-2-fenüületaan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-dieen	67674-36-6	946	660			2	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.027	4,5-dimetüül-2-bensüül-1,3-dioksolaan	5468-06-4	1005	669	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–3 % butaan-2,3-diooli			EFSA
06.028	1,1-dimetoksüheptaan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanaalglütserüülatsetaal (1,2- ja 1,3-atsetaali segu)	72854-42-3	912	2016	Atsetaalide segu (56–58 % dioksolaani, 37–39 % dioksaani) ja 1–2 % reageermata heptanaali			EFSA
06.030	1,1-dimetoksü-2-fenüülpropaan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoksüheks-2-een	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metüül-2-fenüül-1,3-dioksolaan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoksüetaan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoksüetaan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	tsitraalpropüleenglükoolats-etaal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoksü-1-(2-fenüületoksü)etaan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-dietoksühept-4-een (<i>cis</i> ja <i>trans</i>)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimetoksübutaan-2-oon	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-di((1'-etoksü)-etoksü)propaan	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-tris([1'-etoksü]-etoksü)propaan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-isobutoksü-1-etoksü-2-metüülpropaan			10055				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.042	1-isobutoksü-1-etoksü-3-metüülbutaan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-isoamüüloksü-1-etoksüpropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-isobutoksü-1-etoksüpropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-isobutoksü-1-isopentüülloksü-2-metüülpropan			10061				EFSA
06.046	1-isobutoksü-1-isopentüülloksü-3-metüülbutaan			10060				EFSA
06.047	1-isopentüülloksü-1-propoksüetaan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-isopentüülloksü-1-propoksüpropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoksü-1-(2-metüülbutoksü)etaan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoksü-1-etoksüetaan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di-(2-metüülbutoksü)etaan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-di-isobutoksü-2-metüülpropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-di-isobutoksüetaan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-di-isobutoksüpentaan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-di-isopentüülloksüetaan	13002-09-0	1729	10028				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.057	1,1-dietoksü-2-metüülbutaan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-dietoksü-2-metüülpropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-dietoksü-3-metüülbutaan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-dietoksübutaan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-dietoksüdekaan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoksüheks-3-een	73545-18-3						EFSA
06.064	dietoksümetaan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-dietoksünonaan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-dietoksüoktaan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-dietoksüpentaan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-dietoksüpropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoksüundekaan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-diheksüüloksüetaan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoksüheks-2(trans)-een	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoksüheksaan	1599-47-9						EFSA
06.074	dimetoksümetaan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoksüpentaan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoksüpropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetüül-1,3-dioksolaan	3390-12-3	1711					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.078	1,1-difenetoksüetaan	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoksü-1-(2-metüülbutoksü)etaan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoksü-1-(2-fenüületoksü)etaan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoksü-1-(3-heksenüülloksü)etaan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoksü-1-heksüülloksüetaan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoksü-1-isopentüülloksüetaan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoksü-1-metoksüetaan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoksü-1-pentüülloksüetaan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoksü-1-propoksüetaan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	etüül-2,4-dimetüül-1,3-dioksolaan-2-atsetaat	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etüül-4-metüül-1,3-dioksolaan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-heksüül-4,5-dimetüül-1,3-dioksolaan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hüdroksümetüül-2-metüül-1,3-dioksolaan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-isobutoksü-1-etoksüetaan	6986-51-2		10054				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.092	1-isobutoksü-1-isopentüüloksüetaan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metüül-2-pentüül-1,3-dioksolaan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metüül-2-propüül-1,3-dioksolaan	4352-99-2						EFSA
06.096	trietoksümetaan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoksüpropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetüül-1,3-dioksolaan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentüüloksüetaan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-heksüül-5-hüdroksü-1,3-dioksaan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanilliinpropüleenglükoolatsetaal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metüül-1,1-di-isopentüüloksübutaan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-metüül-1,1-di-isopentüüloksüpropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metüülbutoksü)-1-isopentüüloksüetaan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoksü-2,6-dimetüül-1,2,4-trioxaan	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoksü-1-metoksüpropan	127248-84-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.114	1-heksüülloksü-1-isopentüülloksüetaan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-isopentüülloksü-1-pentüülloksüetaan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-mentoon-1,2-glütseroolketaal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoksü-1-isopentüülloksüetaan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-isobutoksü-3-metüülbutaan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-isobutoksüpropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoksü-1-pentüülloksübutaan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoksü-2-metüül-1-isopentüülloksüpropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoksü-2-metüül-1-propoksüpropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoksü-1-(3-metüülbutoksü)-3-metüülbutaan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanilliinbutaan-2,3-dioolatsetaal (stereoisomeeride segu)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	1-mentoon-1,2-glütseroolketaal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-isobutüül-4-metüül-1,3-dioksolaan	18433-93-7	1732					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
06.136	6-isopropüül-3,9-dimetüül-1,4-dioksüspiro[4.5]dekaan-2-oon	831213-72-0	1859		Vähemalt 98 % isomeeride summat, millest vähemalt 60–70 % on (3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,9 <i>R</i>)-6-isopropüül-3,9-dimetüül-1,4-dioksüspiro[4.5]dekaan-2-ooni			EFSA
06.137	atseetaldehüüdetüülisopropüülatsetaal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oksopropanaal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptaan-2-oon	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptaan-3-oon	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	atsetofenoon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanillüülatseton	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	α-ionoon	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	β-ionoon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/ EFSA
07.009	metüül-α-ionoon	7779-30-8	398	143	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–6 % metüül-β-ionooni		2	JECFA/ EFSA
07.010	metüül-β-ionoon	127-43-5	399	144	Vähemalt 88 %; teisesed koostisained: 7–10 % α- ja β-isometüülionooni		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametüül-2-tsükloheksenüül)-3-buteen-2-oon	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	karvoon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metüül-2-naftüülketoon	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltool	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metüülhept-5-een-2-oon	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekaan-2-oon	112-12-9	296	150				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.017	4-metüülpentaan-2-oon	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	heksaan-2,3-dioon	3848-24-6	412	152	Vähemalt 93 %; teised koostisained: 2–3 % heksaandioone			JECFA
07.019	oktaan-2-oon	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonaan-2-oon	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undeka-2,3-dioon	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metüülatsetofenoon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetüülatsetofenoon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenüülbut-3-een-2-oon	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metüül-1-fenüülpentaan-2-oon	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(<i>p</i> -tolüül)butaan-2-oon	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metüül-4-fenüülbut-3-een-2-oon	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	bensoiin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoksüfenüül)butaan-2-oon	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoksüfenüül)pent-1-een-3-oon	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonülatsetoon	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	bensofenoon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	isojasmoon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-heksülideentsüklopentaan-1-oon	17373-89-6	1106					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.035	tetrametüületüütsüklohekseenoon (isomeeride segu)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	α -isometüülionoon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoksüatsetofenoon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenüülpropan-1-oon	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	β -isometüülionoon	79-89-0		650	E- ja Z-isomeeride segu (50–70 % (E) ja 30–50 % (Z))			EFSA
07.042	4-isopropüülatsetofenoon	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	pent-3-een-2-oon	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetüütsükloheksanoon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	vanillülideenatsetoon	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	etüülmaltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-hekseen-3-oon	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoksüfenüül)-4-metüülpent-1-een-3-oon	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	atsetoon	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hüdroksübutaan-2-oon	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diatsetüül	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	butaan-2-oon	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentaan-2-oon	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(<i>p</i> -hüdroksüfenüül)butaan-2-oon	5471-51-2	728	755				EFSA

▼ **M10**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.056	3-metüülsüklopentaan-1,2-dioon	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etüülsüklopentaan-1,2-dioon	21835-01-8	419	759	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–10 % 3-etüülsüklopentaan-1,2-diooni (enoolvorm)			JECFA
07.058	heptaan-4-oon	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	<i>p</i> -mentaan-3-oon	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentaan-2,3-dioon	600-14-6	410	2039	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–3 % 2,5-dietüülsükloheksadieen-1,4-diooni (2,3-pentadiooni dimeer)			JECFA
07.061	allüül- α -ionoon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/ EFSA
07.062	oktaan-3-oon	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metüülpentaan-2,3-dioon	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptaan-2,3-dioon	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hüdroksüoktaan-4-oon	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2 <i>R</i> ,5 <i>S</i> -isopulegoon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahüdropseudoionoon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-bensüülheptaan-4-oon	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktaan-4,5-dioon	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-metüülheptaan-3-oon	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetüülsüklopentaan-1,2-dioon	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetüülsüklopentaan-1,2-dioon	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.077	heksaan-3,4-dioon	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	d,l-isomentoon	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenüülpropan-1,2-dioon	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metüülsükloheksaan-1,2-dioon	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-een-3-oon	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-een-4-oon	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	β-damaskoon	23726-92-3	384	2340	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 5–8 % α- ja δ-damaskooni		2	JECFA/EFSA
07.084	pentaan-3-oon	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenüülpropan-2-oon	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoksüfenüülatsetoon	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	metüül-δ-ionoon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	nootkatoon	4674-50-4	1398	11164	Vähemalt 93 %; teine koostisaine: 3–4 % dihidronootkatooni		2	EFSA
07.090	1-hüdroksübutaan-2-oon	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	γ-ionoon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-menta-2-oon	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metüülheksaan-2,3-dioon	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metüül-2-(pent-2(cis)-enüül)süklopent-2-een-1-oon	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.095	2-(<i>sec</i> -butüül)tsükloheksanoon	14765-30-1	1109	11044	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 2–2,5 % 2-isobutüültsükloheksanooni			EFSA
07.096	heksaan-3-oon	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hüdroksümetüül)oktaan-2-oon	59191-78-5	1839	11113	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 7 % 3-metüleen 2-oktanooni			EFSA
07.098	3-metüültsükloheks-2-een-1-oon	1193-18-6	1107	11134				EFSA
▼ M10								
07.099	6-metüülhepta-3,5-dieen-2-oon	1604-28-0	1134	11143	E- ja Z-stereoisomeeride segu: 60–90 % (E)			EFSA
▼ M1								
07.100	5-metüülheks-5-een-2-oon	3240-09-3	1119	11150				EFSA
▼ M10								
07.101	4-metüülpent-3-een-2-oon	141-79-7	1131	11853				EFSA
▼ M1								
07.102	pent-1-een-3-oon	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekaan-2-oon	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-een-4-oon	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-een-2-oon	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metüülheks-3-een-2-oon	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-een-2-oon	1669-44-9	1128	11170	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 4–6 % 4-okteen-2-ooni		1	EFSA
07.108	β-damastsenoon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-trimetüültsükloheks-2-een-1,4-dioon	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metüül-2-tsüklopenteen-1-oon	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonaan-3-oon	925-78-0	294	11160				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.114	6,10,14-trimetüülpentadeka-5,9,13-trieen-2-oon	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehüdrodihüdro-β-ionoon	20483-36-7	396	11057	Vähemalt 70 %; teisene koostisaine: 25–27 % tetrahüdroionooni			JECFA
07.117	3-etüül-2-hüdroksü-4-metüülsüklopent-2-een-1-oon	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etüül-2-hüdroksü-3-metüülsüklopent-2-een-1-oon	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hüdroksütsükloheks-2-een-1-oon	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hüdroksü-3,5,5-trimetüülsükloheks-2-een-1-oon	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dets-3-een-2-oon	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetüülheptaan-4-oon	108-83-8	302	11914	Vähemalt 80 %; teisene koostisaine: 15–17 % 4,6-dimetüül-2-heptanooni			JECFA
07.123	geranüülsetoon	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hüdroksüatsetofenoon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hüdroksüpentaan-2-oon	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetüülsükloheks-2-een-1-oon	78-59-1	1112	11918				EFSA
▼ M20								

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.128	dihüdrokarvoon	7764-50-3	377	11703	Vähemalt 77 %; teised koostisained: 10–15 % dihydrokarveooli, 5–6 % karvooni, 2–3 % karveooli			JECFA
07.129	3-metüül-5-propüülsükloheks-2-een-1-oon	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	δ-damaskoon	57378-68-4	386				2	JECFA/EFSA
07.131	dihüdro-β-ionoon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihüdro-α-ionoon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	α-damaskoon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-dihüdroksüatsetofenoon	28631-86-9	729	11884	23–25 % 2,3-isomeeri, 19–22 % 2,4-isomeeri, 19–20 % 2,5-isomeeri, 20–21 % 3,4-isomeeri ja 15–18 % 3,5-isomeeri			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahydro-7-metüül-naftaleen-2(3H)-oon	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	pentadekaan-2-oon	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metüülhept-2-een-4-oon	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metüül-2-pentüülsüklopent-2-een-1-oon	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	atsetovanilloon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvoon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvoon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	tsükloheksanoon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	tsüklopentanoon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekaan-2-oon	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekaan-3-oon	928-80-3	1118	11056				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.152	3,3-dietoksübutaan-2-oon	51933-13-2						EFSA
07.153	(4 <i>R</i> ,4 <i>aS</i> ,6 <i>R</i> ,8 <i>aS</i>)-1,10-dihüdronootkatoon	20489-53-6	1407		Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–6 % nootkatooni			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoksü-4-hüdroksüfenüül)propaan-1-oon	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetüüllokt-6-een-3-oon (<i>E</i> - ja <i>Z</i> -isomeeri segu)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetüülundekaan-2-oon	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekaan-2-oon	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-fenhoon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekaan-2-oon	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	heks-1-een-3-oon	1629-60-3					1	EFSA
07.162	heks-5-een-2-oon	109-49-9						EFSA
07.164	4-hüdroksü-3,5-dimetoksüatsetofenoon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hüdroksü-4-metüülpen-taan-2-oon	123-42-2						EFSA
07.167	4-hüdroksüheksaan-3-oon	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hüdroksüpiperitoon	490-03-9						EFSA
07.169	1-hüdroksüpropaan-2-oon	116-09-6		11101				EFSA
07.170	β-ionoonepoksiid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joone-alune märkus	Viide
07.171	isopinokamfoon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-isopropüülsükloheks-2- een-1-oon	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	<i>p</i> -ment-1-een-3-oon	89-81-6	435	2052	Vähemalt 94 %; teisesed koostisained: 2–3 % mentooli ja mentooni			JECFA
07.176	<i>trans</i> -mentoon	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metüül-3-oktenoon-2	33046-81-0	1135		Vähemalt 94 %; teisesed koostisained: 2–4 % 7-metüül-4-okteen-2-ooni, 5,6- dimetüül-3-hepteen-2-ooni ja 3-noneen-2- ooni		1	EFSA
07.178	3-metüülbutaan-2-oon	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metüülsükloheksanoon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metüülsükloheksanoon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-metüülheptaan-2-oon	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metüülheptaan-3-oon	541-85-5						EFSA
07.184	3-metüülnona-2,4-dioon	113486-29-6	2032				4	JECFA/ EFSA
07.185	3-metüülpentaan-2-oon	565-61-7		11157				EFSA
07.187	non-2-een-4-oon	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	non-3-een-2-oon	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonaan-4-oon	4485-09-0		11161				EFSA
07.190	okta-1,5-dieen-3-oon	65213-86-7	1848		Stereoisomeeride segu: 60–90 % E- isomeeri ja 10–40 % Z-isomeeri			EFSA
07.193	1-fenüülbutaan-1-oon	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenüülbutaan-2-oon	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenüülpropaan-2-oon	103-79-7		11042				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.196	pin-2-een-4-oon	80-57-9	1870	11186				EFSA

▼ **M3**

07.198	pseudoionoon	141-10-6		11191				EFSA
--------	--------------	----------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M1**

07.199	tetradekaan-2-oon	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametüül-1-tsükloheksenüül)but-3-een-2-oon	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridets-12-een-2-oon	60437-21-0						EFSA

▼ **M3**

07.202	2,6,6-trimetüülsükloheks-2-een-1-oon	20013-73-4						EFSA
--------	--------------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

07.203	3,3,5-trimetüülsükloheksaan-1-oon	873-94-9						EFSA
--------	-----------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M3**

07.204	3,3,6-trimetüülhepta-1,5-dien-4-oon	546-49-6						EFSA
--------	-------------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

07.205	6,10,14-trimetüülpentadekaan-2-oon	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetüülfe-nüül)but-3-een-2-oon	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-noneen-3-oon	24415-26-7					1	EFSA
07.214	α-metüülnaftüülketoon	941-98-0						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.215	d-kamper	464-49-3	1395	140		Toidugrupis 1: kuni 16 mg/kg. Toidugruppides 2 ja 8: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 20 mg/kg. Toidugruppides 5, 6, 7, 12 ja 15: kuni 100 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 50 mg/l. Toidugrupis 14.2: kuni 50 mg/l (välja arvatud kuni 850 mg/l <i>Schwedenbitter</i> 'is).		EFSA
07.219	<i>trans</i> -3-metüül-2-(2-pentenüül)-2-tsüklopenteen-1-oon	6261-18-3					2	EFSA
▼ M10 07.224	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimetüül-1-tsüklohekseen-1-üül)but-2-een-1-oon	23726-91-2			Vähemalt 90 %; teised koostisained: 2–4 % α -damaskooni ja 2–4 % δ -damaskooni			EFSA
▼ M1 07.225	<i>cis</i> -1-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)but-2-een-1-oon	23726-94-5			Vähemalt 92 %; teine koostisaine: 4 % <i>trans</i> -isomeeri		2	EFSA
07.226	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimetüül-2-tsüklohekseen-1-üül)but-2-een-1-oon	24720-09-0					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.231	α -damastsenoon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hüdroksü-3-metoksüfenüül)-3-dekanoon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-okteen-2-oon	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hüdroksü-2-oktanoon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-isopropüül-8-metüülnona-6,8-dieen-2-oon	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metüülheptaan-3-oon	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hüdroksü-4-fenüülbutaan-2-oon	5355-63-5	2041		Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 3–5 % 4-hüdroksü-4-fenüülbutaan-2-ooni			EFSA
07.243	4-hüdroksüatsetofenoon	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-metüül-3-hepteen-2-oon	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadieen-2-oon	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktaan-2,3-dioon	585-25-1						EFSA
07.249	undekaan-6-oon	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoksü-atsetofenoon	579-74-8						EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
07.255	l-piperitoon	4573-50-6	1856					EFSA
07.256	(E)- ja (Z)-4,8-dimetüül-3,7-nonadieen-2-oon	817-88-9	1137		Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 3–4 % 4,8-dimetüül-3,7-nonadieen-2-ooli		1	EFSA
07.257	2-(3,7-dimetüül-2,6-oktadienüül)tsüklopentanoon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metüül-3-hepteen-2-oon	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metüül-atsetofenoon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hüdroksü-5-metüül-2-heksanoon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metüül-3-hepteen-5-oon	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-detseen-2-oon	35194-30-0						EFSA
08.001	sipelghape	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	äädikhape	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propioonhape	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	piimhape	50-21-5	930	4				EFSA
08.005	võihape	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metüülpropioonhape	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	palderjanhape	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metüülvõihape	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	heksaanhape	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktaanhape	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekaanhape	334-48-5	105	11				JECFA

▼ M3▼ M1▼ M3▼ M1

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.012	dodekaanhape	143-07-7	111	12	Vähemalt 90 %; teisesed koostisained: 3–6 % tetradekaanhapet, 2–5 % dekaanhapet, 1–2 % heksadekaanhapet			JECFA
08.013	oleiinhape	112-80-1	333	13	Vähemalt 90 %; teisesed koostisained: 5–7 % palmitiinhapet ja muid rasvhappeid			JECFA
08.014	heksadekaanhape	57-10-3	115	14	Vähemalt 80 %; teisesed koostisained: 8–11 % oktadekaanhapet, 5–7 % tetradekaanhapet, 3–5 % heptadekaanhapet, vähem kui 1 % pentadekaanhapet			JECFA
08.015	oktadekaanhape	57-11-4	116	15	Vähemalt 40 %; teisesed koostisained: 5–50 % heksadekaanhapet, vähem kui 3 % tetradekaanhapet, vähem kui 5 % 9-oktadetseenhapet, vähem kui 3 % heptadekaanhapet, vähem kui 2 % eikosaanhapet, vähem kui 1 % pentadekaanhapet			JECFA
08.016	tetradekaanhape	544-63-8	113	16	Vähemalt 94 %; teisesed koostisained: 2–4 % heksadekaanhapet, 1–3 % dodekaanhapet			JECFA
08.017	l-öunhape	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	viinhape	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	püroviinamarihape	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	bensoehape	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	kaneelhape	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oksovalderjanhape	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	merevaikhape	110-15-6		24				CoE
08.025	fumaarhape	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipiinhape	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptaanhape	111-14-8	96	28				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.029	nonaanhape	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-metüülpalderjanhape	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenüülpropioonhape	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	prop-1-een-1,2,3-trikarboksüülhape	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	tsükloheksüüläädikhape	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-metüülheksaanhape	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	tsitronellhape	502-47-6	1221	616	Vähemalt 90 %; teisesed koostisained: 5–8 % tsitronellaali, tsitronellüül-, nerüül- ja geranüülatsetaati, -estreid ja muid looduslikke terpeene			EFSA
08.037	2-oksoglutaarhape	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	fenüüläädikhape	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	undets-10-eenhape	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hüdroksübensoehape	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dieenhape	60-33-3	332	694	44–46 % linoleenhapet, 18–20 % linoolhapet, 22–25 % steariinhapet ja oleiinhapet, 7–8 % palmitiinhapet			JECFA
08.042	undekaanhape	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanilliinhape	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimetüülpent-2-eeenhape	21016-46-6	1211	744	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 5–7 % 4-metüül-2-metüleenpalderjanhapet			EFSA
08.045	2-etüülvõihape	88-09-5	257	2001				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.046	2-metüülvõihape	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metüülheptaanhape	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	pent-4-eenhape	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoksüäädikhape	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	heks-3-eenhape	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metüül-2-oksovõihape	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metüül-2-oksopalderjanhape	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	maloonhape	141-82-2		2264				EFSA
08.054	heks-2(<i>trans</i>)-eenhape	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-metüül-2-penteenhape	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-metüülpalderjanhape	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metüülpalderjanhape	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metüülpent-3-eenhape	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metüülpent-4-eenhape	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	tsükloheksaankarboksüülhape	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-metüülheksaanhape	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metüülnonaanhape	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.063	4-metüülloktaanhape	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metüülkrootonhape	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	dets-9-eehape	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oksovõihape	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahüdrokumiinhape	71298-42-5	976					EFSA
08.068	dets-(5- ja 6)-eehape	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metüülkrootonhape	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-aniishape	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	but-2-eehape (<i>cis</i> ja <i>trans</i>)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	dets-2-eehape	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	dets-3-eehape	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	dets-4-eehape	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihüdrosübensoehape	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-etüülheksaanhape	149-57-5						EFSA
08.079	4-etüülloktaanhape	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	gallushape	149-91-7		10170				EFSA
08.081	geraanhape	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	glutaarhape	110-94-1						EFSA
08.083	hept-2-eehape	18999-28-5		10102				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.085	(E,E)-heksa-2,4-dieenhape	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hüdroksü-2-oksopropioonhape	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hüdroksü-3,5-dimetoksübensoehape	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hüdroksü-3,5-dimetoksü-kaneelhape (isomeeride segu)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hüdroksü-3-metoksükaneelhape (isomeeride segu)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hüdroksü-4-metüülpalderjanhape	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-metoksübensoehape	586-38-9	882					EFSA
08.093	3-metüül-2-oksopalderjanhape	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metüüldekaanhape	24323-24-8						EFSA
08.095	8-metüüldekaanhape	5601-60-5						EFSA
08.096	3-metüülheksaanhape	3780-58-3						EFSA
08.097	4-metüülheksaanhape	1561-11-1						EFSA
08.099	4-metüülpent-2-eeenhape	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-metüülpent-3-eeenhape	504-85-8						EFSA
08.101	non-2-eeenhape	3760-11-0		10153				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.102	non-3-eenhape	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	nonaandihape	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-eenhape	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenüülpropioonhape	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenüülpüroviinamarihape	156-06-9	1478					EFSA
08.112	salitsüülhape	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	merevaikhape, dinaatriumsool	150-90-3						EFSA
08.114	2-okteenhape	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-metüülheptaanhape	3302-03-2						EFSA
08.119	2-hekseenhape	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-metüül-2-buteenhape	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	trans-2-hepteenhape	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-metoksüfenoksü) propioonhape	158833-38-6						EFSA
08.131	cis-2-heptüül-tsüklopropaankarboksüülhape	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hüdroksübensoehape	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihüdroksübensoehape	99-50-3						EFSA
08.134	4-hüdroksü-3-metoksümandelhape	55-10-7						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
08.135	4-(2,2,3-trimetüülsüklopentüül)butanhape	957136-80-0						EFSA
09.001	etüülatsetaat	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propüülatsetaat	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	isopropüülatsetaat	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butüülatsetaat	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	isobutüülatsetaat	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	heksüülatsetaat	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	oktüülatsetaat	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonüülatsetaat	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	detsüülatsetaat	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodetsüülatsetaat	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranüülatsetaat	105-87-3	58	201	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 4–6 % geraniooli ja 1–2 % nerooli			JECFA
09.012	tsitronellüülatsetaat	150-84-5	57	202	Vähemalt 92 %; teine koostisaine: 4–6 % tsitronellooli			JECFA
09.013	linalüülatsetaat	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	bensüülatsetaat	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	α -terpinüülatsetaat	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	mentüülatsetaat	16409-45-3	431	206				JECFA

▼ **M3**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.017	DL-bornüülatsetaat	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	tsinnamüülatsetaat	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	<i>p</i> -anisüülatsetaat	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	eugenüülatsetaat	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	pentüülatsetaat	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptüülatsetaat	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	metüülatsetaat	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	isopentüülatsetaat	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-etüülbutüülatsetaat	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	α -pentüültsinnamüülatsetaat	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	tsükloheksüülatsetaat	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-tsükloheksüületüülatsetaat	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetüül-3-fenüülpropüülatsetaat	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoksü-4-(prop-1-enüül)fenüülatsetaat	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenetüülatsetaat	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenüülpropüülatsetaat	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rodinüülatsetaat	141-11-7	60	223	Vähemalt 87 %; teisene koostisaine: 9–12 % rodinooli			JECFA
09.034	santalüülatsetaat	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanillüülatsetaat	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	<i>p</i> -tolüülatsetaat	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	etüülakrülaat	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	metüülbutüraat	623-42-7	149	263				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.039	etüülbutüraat	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propüülbutüraat	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	isopropüülbutüraat	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butüülbutüraat	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	isobutüülbutüraat	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentüülbutüraat	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	heksüülbutüraat	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktüülbutüraat	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	detsüülbutüraat	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranüülbutüraat	106-29-6	66	274	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 3–5 % geraniooli ja 1 % nerooli			JECFA
09.049	tsitronellüülbutüraat	141-16-2	65	275	Vähemalt 90 %; teine koostisaine: 6–8 % tsitronellooli			JECFA
09.050	linalüülbutüraat	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	bensüülbutüraat	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinüülbutüraat	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	tsinnamüülbutüraat	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	allüülbutüraat	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metüülbutüülbutüraat	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenüülpropüülbutüraat	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	<i>p</i> -anisüülbutüraat	6963-56-0	875	286				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.059	etüüldekanaat	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	etüülheksanaat	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propüülheksanaat	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	isopropüülheksanaat	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butüülheksanaat	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	isobutüülheksanaat	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentüülheksanaat	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	heksüülheksanaat	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranüülheksanaat	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	linalüülheksanaat	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	metüülheksanaat	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metüülbutüülheksanaat	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenüülpropüülheksanaat	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	etüülformiaat	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propüülformiaat	110-74-7	117	340	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 4–6 % propüülalkoholi			JECFA
09.074	heptüülformiaat	112-23-2	121	341	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 1–5 % heptanaali			JECFA
09.075	oktüülformiaat	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranüülformiaat	105-86-2	54	343	Vähemalt 85 %; teised koostisained: 8–10 % geraniooli ja 2–4 % nerooli			JECFA
09.077	bensüülformiaat	104-57-4	841	344				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.078	tsitronellüülformiaat	105-85-1	53	345	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–10 % tsitronellooli			JECFA
09.079	rodinüülformiaat	141-09-3	56	346	Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 10–13 % rodinooli			JECFA
09.080	linalüülformiaat	115-99-1	358	347	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 6–8 % linalooli			JECFA
09.081	α -terpinüülformiaat	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornüülformiaat	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	fenetüülformiaat	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenüülpropüülformiaat	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	tsinnamüülformiaat	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-metüül-1-fenüül-2-propüülformiaat	10058-43-2	1654	353	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 5–7 % α,α -dimetüülfenetüülalkoholi			EFSA
09.087	<i>p</i> -anisüülformiaat	122-91-8	872	354	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 8 % anisüülalkoholi			EFSA
09.088	eugenüülformiaat	10031-96-6	1530	355	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 2–3 % eugenooli			EFSA
09.089	isoeugenüülformiaat	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	α -pentüültsinnamüülformiaat	7493-79-0	676	357	Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 10–12 % α -amüültsinnamüülalkoholi			EFSA
09.091	butüülheptanaat	5454-28-4	169	363				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.092	isobutüülheptanaat	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	etüülheptanaat	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktüülheptanaat	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propüülheptanaat	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metüülheptanaat	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	allüülheptanaat	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentüülheptanaat	7493-82-5	170	370	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 4–7 % <i>n</i> -amüül-2-metüülheksanaati			JECFA
09.099	etüüldodekanaat	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butüüldodekanaat	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metüüldodekanaat	111-82-0	180	377	Vähemalt 94 %; teised koostisained: 3–6 % metüültetradekanaati, 2–5 % metüüldekanaati, 1–2 % metüülheksadekanaati			JECFA
09.102	<i>p</i> -tolüüldodekanaat	10024-57-4	704	378	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 3–6 % <i>p</i> -tolüültetradekanaati, 2–5 % <i>p</i> -tolüüldekanaati, 1–2 % <i>p</i> -tolüülheksadekanaati			EFSA
09.103	3-metüülbutüüldodekanaat	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etüültetradekanaat	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	isopropüültetradekanaat	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metüültetradekanaat	124-10-7	183	387				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.107	etüülnonanaat	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metüülnonanaat	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	allüülnonanaat	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metüülbutüülnonanaat	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etüüloktanaat	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentüüloktanaat	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	heksüüloktanaat	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktüüloktanaat	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonüüloktanaat	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalüüloktanaat	10024-64-3	365	397	Vähemalt 93 %; teised koostisained: 2–3 % linalooli ja 2–3 % oktaanhapet			JECFA
09.117	metüüloktanaat	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptüüloktanaat	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	allüüloktanaat	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metüülbutüüloktanaat	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	etüülpropionaat	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	propüülpropionaat	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	isopropüülpropionaat	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butüülpropionaat	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	isobutüülpropionaat	540-42-1	148	406				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.126	oktüülpropionaat	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	detsüülpropionaat	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranüülpropionaat	105-90-8	62	409	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 3–4 % geraniooli ja 1–2 % nerooli			JECFA
09.129	tsitronellüülpropionaat	141-14-0	61	410	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–8 % tsitronellooli			JECFA
09.130	linalüülpropionaat	144-39-8	360	411	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 2–5 % linalooli			JECFA
09.131	DL-isobornüülpropionaat	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	bensüülpropionaat	122-63-4	842	413				EFSA
09.133	tsinnamüülpropionaat	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	metüülpropionaat	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentüülpropionaat	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metüülbutüülpropionaat	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenetüülpropionaat	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenüülpropüülpropionaat	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	heksüülpropionaat	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	tsükloheksüülpropionaat	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	rodinüülpropionaat	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpinüülpropionaat	80-27-3	369	423				JECFA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.143	karvüülpropionaat	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetüülpropionaat	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	<i>p</i> -anisüülpropionaat	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	allüülundets-10-enaat	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etüülvaleraat	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butüülvaleraat	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentüülvaleraat	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(<i>E</i>)-geranüülvaleraat	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	tsitronellüülvaleraat	7540-53-6	69	469	Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 10–12 % rodinooli			JECFA
09.152	bensüülvaleraat	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornüülvaleraat	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	mentüülvaleraat	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	metüül-2-nonünaat	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	etüül-2-nonünaat	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	metüül-2-oktünaat	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentüülformiaat	638-49-3	119	497	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–8 % <i>n</i> -amüülalkoholi			JECFA
09.160	tsükloheksüülformiaat	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	heksüülformiaat	629-33-4	120	499				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.162	3-metüülbutüülformiaat	110-45-2	42	500	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 4–8 % isoamüülalkoholi			JECFA
09.163	butüülformiaat	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	isobutüülformiaat	542-55-2	124	502	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: 4–6 % isobutüülalkoholi			JECFA
09.165	isopropüülformiaat	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptüülbutüraat	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	nerüülbutüraat	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenetüülbutüraat	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	nerüülpropionaat	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	tsedrüülatsetaat	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoksüfenüülatsetaat	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-isobornüülformiaat	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetüülatsetaat	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetüülformiaat	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	metüülheksadekanaat	112-39-0		581				EFSA
09.181	metüülheks-2-enaat	2396-77-2		583				EFSA
09.182	metüülvaleraat	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oksopropüülatsetaat	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sec-butaan-3-onüülatsetaat	4906-24-5	406	608				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.188	pentüüldekanaat	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenüülpropüülbutüraat	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	etüülheks-3-enaat	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etüüloleaat	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etüülheksadekanaat	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etüül-(<i>E,E</i>)-heksa-2,4-dieenhape	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	heks-3(<i>cis</i>)-enüülatsetaat	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	isopentüülvaleraat	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	1-metüül-3-fenüülpropüülatsetaat	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenetüülvaleraat	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propüülvaleraat	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etüüloktadeka-9,12-dienaat	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etüüloktadeka-9,12,15-trienaat	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butüüloleaat	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butüüloktanaat	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etüüloktadekanaat	111-61-5	40	745	Vähemalt 89 %; teised koostisained: 6–7 % etüülpalmitaati ja muude rasvhapete etüülestreid			JECFA
09.211	glütserüültributüraat	60-01-5	922	747				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.212	nerüülformiaat	2142-94-1	55	2060	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 4–6 % geraniooli, 1–3 % nerooli ning tsitronellooli, geraniooli ja rodinooli sipelghappeestrid			JECFA
09.213	nerüülseta	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undets-10-enüülseta	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvüülseta	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihüdrokarvüülseta	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-isobornüülseta	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> -isopulegüülseta	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonüülseta	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonaandioolseta	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetüül-2-fenetüülseta	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	<i>o</i> -tolüülseta	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	tsükloheksüülbutüra	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetüülbutüra	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	1,1-dimetüül-2-fenetüülbutüra	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	allüülpropiona	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metüül <i>n</i> -2-ena	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butüüldets-2-ena	7492-45-7	1348	2100				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.236	metüülundets-9-enaat	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etüülundets-10-enaat	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butüülundets-10-enaat	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metüül-2-undetsünaat	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	heks-3(<i>cis</i>)-enüülformiaat	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	allüülheksanaat	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butüüloktadekanaat	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	allüülkrotonaat	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	etüül- <i>trans</i> -2-butenaat	623-70-1		2244				EFSA
09.249	1-metüül-2-fenetüülbutüraat	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	isobutüülvaleraat	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metüüldekanaat	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-isopropüül-5-metüülfenüülatsetaat	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktüülatsetaat	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propüülnonanaat	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-glükoospentaatsetaat	3891-59-6						EFSA
09.260	etüül-(<i>E,Z</i>)-deka-2,4-dienaat	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.261	2-fenetüülheksanaat	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenetüüloktanaat	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	glütserüültripropionaat	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	sec-butaan-3-onüülbutüraat	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etüülokt-4-enaat	34495-71-1	338	10619				JECFA

▼ M3

09.266	heksüül-2-butenaat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
--------	--------------------	------------	------	-------	--	--	--	------

▼ M1

09.267	metüülheks-3-enaat	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metüülokt-4(<i>cis</i>)-enaat	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenhüülatsetaat	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	heks-3-enüülbutüraat	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	heks-3-enüülheksanaat	31501-11-8	165	11779				JECFA

▼ M12

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

▼ M1

09.273	isobutüülkrotonaat	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	etüülundekanaat	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(<i>trans</i>)-enüülsetaat	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enüülsetaat	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(<i>trans</i>)-enüülbutüraat	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.278	<i>p</i> -menta-1,8-dieen-7-üülatsetaat	15111-96-3	975	10742		Toidugruppides 1, 3, 5, 6, 7, 8, 14.1, 14.2 ja 16	1	EFSA
09.280	nonaan-1,4-diüüldiatsetaat	67715-81-5	609	11927	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 5–8 % monoatsetaati			JECFA
09.281	okt-1-een-3-üülatsetaat	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-een-3-üülbutüraat	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(<i>E</i>)-etüüldets-2-enaat	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	etüüldets-4-enaat	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etüül okt-2(<i>trans</i>)-enaat	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metüülbutüülatsetaat	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propüüldeka-2,4-dienaat	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-atsetoksüfenüül)butaan-2-oon	3572-06-3	731		Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–5 % orto-isomeeri			EFSA
09.289	α -kamfoleenatsetaat	36789-59-0	969					EFSA
09.290	etüül okta-4,7-dienaat	69925-33-3	339					JECFA
09.291	heks-3-entüülheks-3-enaat	61444-38-0	336					JECFA
09.292	heksüül-2-heksenaat	33855-57-1	1810		Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 6–8 % heksüül- <i>trans</i> -3-heksenaati			EFSA
09.294	2-metüülbensüülatsetaat	17373-93-2	863		Vähemalt 98 % (<i>o</i> -, <i>m</i> - ja <i>p</i> -isomeeri summa)			EFSA
09.298	metüül non-3-enaat	13481-87-3	340					JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.299	metüül-2(<i>trans</i>)-enaat	7367-81-9	1811	11800	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–6 % metüül- <i>trans</i> -3-oktenaati			EFSA
09.300	metüül-(<i>E,E</i>)-heksa-2,4-dieenhape	689-89-4	1177					EFSA
09.301	<i>p</i> -tolüül-oktanaat	59558-23-5	703					EFSA

▼ **M14**

09.302	mürtenüül-atsetaat	1079-01-2	982	10887		Toidugruppides 1, 3, 4.2, 5, 6, 7, 14.1 ja 14.2	1	EFSA
--------	--------------------	-----------	-----	-------	--	---	---	------

▼ **M1**

09.303	hept-2-enüülisovaleraat	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	<i>sec</i> -heptüülisovaleraat	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	β-ionüül-atsetaat	22030-19-9	1409	10702	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 2–5 % äädikhapet ja 1–2 % β-ionooli		2	EFSA
09.306	2-metoksütsinnamüül-atsetaat (isomeeride segu)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metüülbutüüldodekanaat	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	allüülheksa-2,4-dienaat	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/ EFSA
09.313	bensüül-2-metüülbutüürat	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	bensüülkrotonaat	65416-24-2						EFSA
09.315	bensüüldodekanaat	140-25-0						EFSA
09.316	bensüülheksanaat	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	bensüüllaktaat	2051-96-9						EFSA
09.318	bensüül-oktanaat	10276-85-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.319	DL-bornüülbutüraat	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butüül-2-metüülbut-2(<i>cis</i>)-enaat	7785-64-0						EFSA
09.323	<i>sec</i> -butüülatsetaat	105-46-4		10527				EFSA
09.324	butüülbut-(2 <i>E</i>)-enaat	591-63-9						EFSA
09.325	<i>sec</i> -butüülbutüraat	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butüüldeka-(2 <i>E</i> ,4 <i>Z</i>)-diena	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butüüldekanaat	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	<i>sec</i> -butüülformiaat	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butüülheks-2-enaat	13416-74-5						EFSA
09.330	butüülheks-(3 <i>E</i>)-enaat	118869-62-8						EFSA
09.331	butüülheksadekanaat	111-06-8						EFSA
09.332	<i>sec</i> -butüülheksanaat	820-00-8		10533				EFSA
09.333	<i>sec</i> -butüüllaktaat	18449-60-0						EFSA
09.334	butüülnonanaat	50623-57-9						EFSA
09.335	butüül okt-2-enaat	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvkrüülatsetaat	6380-28-5						EFSA
09.339	tsinnamüül-2-metüülkrotonaat (isomeeride segu)	61792-12-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.340	tsitronellüül-2-metüülbut-2-enaat	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	tsitronellüülheksanaat	10580-25-3						EFSA
09.342	tsüklogeranüülatsetaat	69842-11-1						EFSA
09.345	di-isopentüülsuksinaat	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutüülmalaat	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutüülsuksinaat	141-03-7						EFSA
09.348	dietüüladiipa	141-28-6						EFSA
09.349	dietüülsitraat	32074-56-9						EFSA
09.350	dietüülfumaraat	623-91-6						EFSA
09.351	dietüülmaleaat	141-05-9		10551				EFSA
09.352	dietüülnonaandiaat	624-17-9		10549				EFSA
09.353	dietüüloksalaat	95-92-1						EFSA
09.354	dietüülpentaandiaat	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihüdrokarvüülatsetaat	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetüüleetüülpropionaat	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimetüüloktüülatsetaat	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	etüül-2-atsetoksüpropionaat	2985-28-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.362	etüül-2-hüdroksü-4-metüülbensoaat	60770-00-5						EFSA
09.363	etüül-2-metoksübensoaat	7335-26-4						EFSA
09.364	etüül-2-fenüülpropionaat	2510-99-8						EFSA
09.365	etüül-3-metüülkrotonaat	638-10-8		10610				EFSA
09.367	etüül-4-hüdroksübensoaat	120-47-8						EFSA
09.368	etüül-4-metüülpent-3-enaat	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	etüüldets-9-enaat	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	etüüldeka-2,4,7-trienaat	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	etüüldodets-(2E)-enaat	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	etüülhept-(2E)-enaat	54340-72-6						EFSA
09.375	etüülmetakrülaad	97-63-2						EFSA
09.377	etüül-okt-3-enaat	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	etüülpent-2-enaat	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	etüülpentadekanaat	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etüülheksüülatsetaat	103-09-3						EFSA
09.382	geranüül-2-metüülbutüraat	68705-63-5	1820					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.383	geranüül-2-metüülkrotonaat	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enüülatsetaat	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	<i>sec</i> -hept-4(<i>cis</i>)-enüülatsetaat	94088-33-2						EFSA
09.387	heptüül-2-metüülbutüraat	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	<i>sec</i> -heptüülatsetaat	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptüülheksanaat	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	<i>sec</i> -heptüülheksanaat	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptüülisovaleraat	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	<i>E</i> -heks-2-enüülatsetaat	2497-18-9	1355	643	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–6 % (<i>Z</i>)-2-heksenüülatsetaati		2	EFSA
09.395	<i>E</i> -heks-2-enüülpropionaat	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	heks-2-enüülbutüraat	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	heks-2-enüülformiaat	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	heks-(<i>2E</i>)-enüülheksanaat	53398-86-0	1381		Vähemalt 93 %; teisesed koostisained: 2–3 % heksaanhapet ja 2–3 % 2-heksenooli		2	EFSA
09.399	(<i>2E</i>)-heksenüülisovaleraat	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	heks-2-enüülfenüülatsetaat	68133-78-8					2	EFSA
09.401	isopentüülatsetoatsetaat	2308-18-1	598	227				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.402	etüülatsetoatsetaat	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butüülatsetoatsetaat	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	isobutüülatsetoatsetaat	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranüülatsetoatsetaat	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	bensüül-3-oksobutüraat	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetüül-3-metüülkrotonaat	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	isobutüül-2-metüülbut-2(<i>cis</i>)-enaat	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	etüül-2-metüülbutüraat	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	allüül-2-etüülbutüraat	7493-69-8	11	281			2	JECFA/ EFSA
09.411	allüülsükloheksaanbutüraat	7493-65-4	14	283			2	JECFA/ EFSA
09.412	metüülisobutüraat	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etüülisobutüraat	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propüülisobutüraat	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	isopropüülisobutüraat	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butüülisobutüraat	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	isobutüülisobutüraat	97-85-8	194	292				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.418	pentüülisobutüraat	2445-72-9		293				EFSA
09.419	isopentüülisobutüraat	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptüülisobutüraat	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	tsitronellüülisobutüraat	97-89-2	71	296	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–5 % tsitronellooli			JECFA
09.423	linalüülisobutüraat	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	nerüülisobutüraat	2345-24-6	73	299	Vähemalt 92 %; teised koostisained: 2–5 % nerooli ja 1–2 % geranioli			JECFA
09.425	terpinüül-2-metüülpropionaat	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	bensüülisobutüraat	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	fenetüülisobutüraat	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenüülpropüülisobutüraat	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	<i>p</i> -tolüülisobutüraat	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	piperonüülisobutüraat	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	geranüülisobutüraat	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	metüül-4-metüülvaleraat	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	etüüllaktaat	97-64-3	931	371				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.434	butüüllaktaat	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	etüül-4-oksovaleraat	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butüül-4-oksovaleraat	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	dietüülmalaat	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	butüületüülmalonaat	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	etüülpüruvaat	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	isopentüülpüruvaat	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	dietüülsuktsinaat	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimetüülsuktsinaat	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	dietüültartraat	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	etüülišovaleraat	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propüülišovaleraat	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butüülišovaleraat	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	isopropüülišovaleraat	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktüülišovaleraat	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonüülišovaleraat	7786-47-2	201	447				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.453	geranüülisovaleraat	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalüülisovaleraat	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	mentüülisovaleraat	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornüülisovaleraat	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-isobornüülisovaleraat	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	bensüülisovaleraat	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	tsinnamüülisovaleraat	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	tsitronellüülisovaleraat	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinüülisovaleraat	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	metüülisovaleraat	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metüülbutüül-3-metüülbutüraat	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	tsükloheksüülisovaleraat	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	rodinüülisovaleraat	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenetüülisovaleraat	140-26-1	994	461				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.467	3-fenüülpropüülisovaleraat	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	α -pentüülsinamüülisovaleraat	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	allüülsükloheksaanvaleraat	7493-68-7	15	474			2	JECFA/ EFSA
09.470	tsinamüülisobutüraat	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	nerüülisovaleraat	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	isobutüülisovaleraat	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktüülisobutüraat	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutüülsebatsaat	109-43-3	625	622	Vähemalt 93 %; teised koostisained: 2–4 % C ₁₄ -, C ₁₆ - ja C ₁₈ -rasvhapete butüülestreid			JECFA
09.475	dietüülsebatsaat	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	etüül-3-fenüül-3-oksopropionaat	94-02-0	834	627	Vähemalt 88 %; teisene koostisaine: 7–9 % etüülbensoaati			EFSA
09.478	heksüülisobutüraat	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	<i>o</i> -tolüülisobutüraat	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	dietüülkarbonaat	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	allüülsükloheksaanatsetaat	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/ EFSA
09.483	metüül-2-metüülbutüraat	868-57-5	205	2085	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 5–7 % metüülisovaleraati			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.484	1,1-dimetüül-3-fenüülpropüülisobutüraat	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenüülpropüülisobutüraat	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenetüülisobutüraat	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoksüetüülisobutüraat	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	etüülsükloheksaanpropionaat	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	allüülisovaleraat	2835-39-4	7	2098			2	JECFA/ EFSA
09.490	dietüülmalonaat	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butüül- <i>O</i> -butüüüllaktaat	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	allüülsükloheksaanheksanaat	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/ EFSA
09.493	allüül-2-metüülkrotonaat	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/ EFSA
09.494	bensüül-2-metüülkrotonaat	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	etüül-2-metüülkrotonaat	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenetüül-2-metüülkrotonaat	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	allüülsükloheksaanpropionaat	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/ EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.499	pentüülisovaleraat	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	etüül-2-atsetüül-3-fenüülpropionaat	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	etüülbutüülaktaat	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	heks-3-entüülisovaleraat	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	heks-3-entüül-2-metüülbutüraat	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	heksüül-2-metüülbutüraat	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	bensüül-2,3-dimetüülkrotonaat	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metüül-1-fenetüülisobutüraat	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	etüülakonitaat	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tribütüülsetüültsitraat	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietüültsitraat	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	isopropüül-2-metüülkrotonaat	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etüül-2,4-dioksoheksanaat	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranüül-2-etüülbutüraat	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metüülbutüül-2-metüülbutüraat	2445-78-5	212	10773	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–7 % 2-metüülbutüül-3-metüülbutüraati			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.517	metüültsitronellaat	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metüülfenüülisovaleraat	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butüül-2-metüülbutüraat	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metüül-3-okso-2-pentüül-1-tsüklopentüülatsetaat	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	metüül-3-okso-2-pent-2-enüül-1-tsüklopentüülatsetaat	39924-52-2	1400	10821	Isomeeride segu: 2–8 % <i>trans-trans</i> -isomeeri, 84–92 % <i>trans-cis</i> -isomeeri, 3–8 % <i>cis-cis</i> -isomeeri. Kolme peamise piigi summa: 98–100 %			EFSA
09.522	etüül-3-hüdroksübutüraat	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodetsüülisobutüraat	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	etüül-2-metüülpent-3-enaat	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltüülisobutüraat	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	etüül-2-metüülvaleraat	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	etüül-2-metüülpent-4-enaat	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	<i>trans</i> -3-heptenüülisobutüraat		191	10663				JECFA
09.529	heksüülisovaleraat	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	isopentüül-2-metüülbutüraat	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.531	2-metüülbutüüliisovaleraat	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	metüül-3-hüdroksüheksanaat	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	etüülbrassülaad	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	etüülsükloheksaankarboksülaad	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	etüül-3-hüdroksüheksanaat	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	metüülsükloheksaankarboksülaad	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	oktüül-2-metüülbutüraat	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenetüül-2-metüülbutüraat	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	okt-3-üül-2-metüülkrotonaat	94133-92-3	448					JECFA
09.540	etüül-2-metüülpenta-3,4-dienaat	60523-21-9	353					EFSA
09.541	etüül-3-metüülvaleraat	5870-68-8	215					JECFA
09.542	etüül-3-oksoheksanaat	3249-68-1	602					JECFA
09.543	glütserüül-5-hüdroksüdekanaat	26446-31-1	923	10648	Segu: 9–11 % glütserooli, 24–30 % δ-dekalaktooni, 25–34 % monoglütseriidi, 13–21 % diglütseriidi ja 6–11 % triglütseriidi			EFSA
09.544	glütserüül-5-hüdroksüdodekanaat	26446-32-2	924	10649	Segu: 5–8 % glütserooli, 37–47 % δ-dodekalaktooni, 16–28 % monoglütseriidi, 11–19 % diglütseriidi ja 3–7 % triglütseriidi			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.545	heks-(3Z)-enüüllaktaat	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	heksüül-2-metüülpent-(3 ja 4)-enaat	58625-95-9	352					JECFA
09.547	isopropüül-2-metüülbutüraat	66576-71-4	210					JECFA
09.548	metüül-2-hüdroksü-4-metüülvaleraat	40348-72-9	590					JECFA
09.549	metüül-2-metüülvaleraat	2177-77-7	213					JECFA
09.550	metüül-2-okso-3-metüülvaleraat	3682-42-6	591					JECFA
09.551	l-mentüüllaktaat	59259-38-0	433					JECFA
09.552	3-oksoheksaanhappe glütseriid	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	3-oksoodeksaanhappe glütseriid	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	3-oksoheksadeksaanhappe glütseriid	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	3-oksoheksaanhappe glütseriid	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	3-oksooktaanhappe glütseriid	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	3-oksoetradekaanhappe glütseriid	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	dimetüülmalonaat	108-59-8		11754				EFSA
09.559	heks-3(cis)-enüül-2-metüülkrotonaat	67883-79-8	1277					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.560	heks-3(<i>cis</i>)-enüülanisaat	121432-33-5						EFSA
09.561	heks-3(<i>cis</i>)-enüülantranilaat	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	<i>trans</i> -3-heksenüülformiaat	56922-80-6						EFSA
09.563	heks-3(<i>cis</i>)-enüülisobutüraat	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	heks-3(<i>cis</i>)-enüülpropionaat	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3 <i>Z</i>)-heksenüül-2-oksopropionaat	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3 <i>Z</i>)-heksenüül-(<i>E</i>)-but-2-enaat	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	heks-(3 <i>Z</i>)-enüüldekanaat	85554-69-4						EFSA
09.568	(3 <i>Z</i>)-heksenüül-(<i>E</i>)-heksenaat	53398-87-1	1279		Vähemalt 86 %; teised koostisained: 6–7 % 3-heksenüül-3-heksenaati ja 4–5 % 1-heksenüül-2-heksenaati			EFSA
09.569	heks-(3 <i>Z</i>)-enüüloktanaat	61444-41-5						EFSA
09.570	(<i>Z</i>)-heks-3-enüülsaltsülaat	65405-77-8		10685				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.571	(3Z)-heksenüül-valeraat	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	heks-(4Z)-enüülatsetaat	42125-17-7						EFSA

▼ **M15**

09.573	heksa-2,4-dienüülatsetaat	1516-17-2	1780	10675		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 4.2: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 16: kuni 25 mg/kg.	1	EFSA
--------	---------------------------	-----------	------	-------	--	--	---	------

▼ **M1**

09.574	heksadets-1-üülatsetaat	629-70-9						EFSA
09.575	(3Z)-heksenüül-heptanaat	61444-39-1						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.578	heksüül-(E)-but-2-enaat	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	heksüüldodekanaat	34316-64-8						EFSA
09.580	heksüüllaktaat	20279-51-0						EFSA
09.581	heksüülsaltsülaat	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	heksüültetradekanaat	42231-99-2						EFSA
09.583	heksüülvaleraat	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	isobornüülisobutüraat	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	isobutüül-2-metüülbutüraat	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	isobutüül-2-metüülprop-2-enaat	97-86-9						EFSA
09.587	isobutüüldekanaat	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	isobutüüldodekanaat	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	isobutüülheksadekanaat	110-34-9		10715				EFSA
09.590	isobutüüllaktaat	585-24-0		10709				EFSA
09.592	isobutüüloktadekanaat	646-13-9						EFSA
09.593	isobutüüloktanaat	5461-06-3		10714				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.594	isobutüültetradekanaat	25263-97-2		10712				EFSA

▼ **M3**

09.596	isopentüül-(Z)-but-2-enaat	10482-55-0						EFSA
--------	----------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

09.598	isopentüüldekanaat	2306-91-4						EFSA
09.599	isopentüülheptanaat	109-25-1		10719				EFSA
09.600	isopentüülheksadekanaat	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	isopentüüllaktaat	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	isopentüültetradekanaat	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	isopropüülkrotonaat	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	isopropüüldekanaat	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	isopropüüldodekanaat	10233-13-3						EFSA
09.606	isopropüülheksadekanaat	142-91-6		10732				EFSA
09.608	isopropüüloktanaat	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	isopropüülvaleraat	18362-97-5						EFSA
09.611	4-isopropüülbensüülatsetaat	59230-57-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.612	lavandulüülatsetaat	25905-14-0						EFSA
09.614	linalüülvaleraat	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	<i>p</i> -ment-1-een-9-üülatsetaat	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	mono-ment-3-üül-suktsinaat	77341-67-4	447					JECFA
09.617	<i>p</i> -mentaan-8-üülatsetaat	58985-18-5						EFSA
09.618	mentüülformiaat	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-mentüülheksanaat	6070-16-2						EFSA
09.620	mentüülfenüülatsetaat	1154-92-3						EFSA
09.621	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-mentüülsalitsülaat	89-46-3						EFSA
09.623	metüül-2,4-dihüdroksü-3,6-dimetüülbensoaat	4707-47-5						EFSA
09.624	metüül-2-metüülkrotonaat	6622-76-0						EFSA
09.625	metüül-2-metüülpent-3(<i>E</i>)-enaat	33603-30-4						EFSA
09.626	metüül-2-oksopropionaat	600-22-6		10848				EFSA
09.629	metüül-3-atsetoksüheksanaat	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	metüül-4-metüülbensoaat	99-75-2						EFSA
09.632	metüül-5-atsetoksüheksanaat	35234-22-1	1719	10756				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.633	metüül-5-hüdroksüdekanaat	101853-47-8						EFSA
09.634	metüülatsetoatsetaat	105-45-3						EFSA
09.636	metüülkrotonaat	623-43-8						EFSA
09.637	metüüldets-2-enaat	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	metüüldets-(4Z)-enaat	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	metüül-(E,Z)-deka-2,4-dienaat	4493-42-9	1191		Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 2–5 % (E,E)-metüül-2,4-dekadienaati			EFSA
09.640	metüüldeka-4,8-dienaat	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	metüüldodets-(2E)-enaat	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	metüülformiaat	107-31-3		10795				EFSA
09.643	metüülgeranaat	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-metüüllaktaat	27871-49-4						EFSA
09.645	metüüllinoleaadi ja metüüllinoleenaadi segu		346	713, 714	44–46 % metüüllinoleenaati, 18–20 % metüüllinoleaati, 22–25 % metüülstearaati ja metüüloleaati, 7–8 % metüülpalmitaati			SCF/CoE/JECFA
09.647	metüülmetakrülaat	80-62-6	1834					EFSA
09.648	metüül-N,N-dimetüülantranilaat	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	metüül-N-atsetüülantranilaat	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	metüül-N-formüülantranilaat	41270-80-8	1549					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.651	metüüloktadekanaat	112-61-8		10849				EFSA
09.652	metüüloleaat	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-metüülbut-3-enüülsetaat	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-metüülbut-3-enüülbensoaat	5205-12-9						EFSA
09.657	1-metüülbutüülsetaat	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-metüülbutüülbutüraat	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-metüülbutüülbutüraat	51115-64-1						EFSA
09.660	2-metüülbutüüldekanaat	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-metüülbutüülformiaat	35073-27-9						EFSA
09.662	2-metüülbutüülheksanaat	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metüülbutüülisobutüraat	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metüülbutüüloktanaat	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metüülbutüülpropionaat	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metüülbutüültetradekanaat	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	mürtanüülsetaat	29021-36-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.671	(3 <i>S</i> ,6 <i>Z</i>)-nerolidüülatsetaat	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3 <i>Z</i>)-enüülatsetaat	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6 <i>Z</i>)-enüülatsetaat	76238-22-7						EFSA
09.674	(<i>E</i> , <i>Z</i>)-3,6-nonadieen-1-ool, atsetaat	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	<i>sec</i> -oktüülatsetaat	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktüülheksanaat	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enüülheksanaat	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentüül-2-metüülbutüraat	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentüül-2-metüülisokrotonaat	7785-63-9						EFSA
09.681	pentüüldodekanaat	5350-03-8						EFSA
09.682	pentüülheksadekanaat	31148-31-9						EFSA
09.683	pentüüllaktaat	6382-06-5						EFSA
09.684	(<i>E</i>)-2-fenüületüül-2-butenaat	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenetüüldekanaat	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenetüüllaktaat	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoksüetüülbutüraat	23511-70-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.688	fenüülatsetaat	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenüülsalitsülaad	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenüülpropüülbutüraat	7402-29-1						EFSA
09.691	fütüülatsetaat	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenüülatsetaat	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenüülbensoaat	5205-11-8						EFSA
09.694	prenüülformiaat	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenüülisobutüraat	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenüülsalitsülaad	68555-58-8						EFSA
09.698	propüül-2-metüülbutüraat	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propüülkrotonaat	10352-87-1						EFSA
09.700	propüüldekanaat	30673-60-0						EFSA
09.701	allüülfenoksüatsetaat	7493-74-5	18	228			2	JECFA/ EFSA
09.702	propüülfenüülatsetaat	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktüülfenüülatsetaat	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranüülfenüülatsetaat	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	bensüülfenüülatsetaat	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anisüülfenüülatsetaat	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenetüülfenüülatsetaat	102-20-5	999	234				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.708	tsinnamüülfenüülatsetaat	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	<i>p</i> -tolüülfenüülatsetaat	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	isoeugenüülfenüülatsetaat	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	guaiatsüülfenüülatsetaat	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	santalüülfenüülatsetaat	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	metüül-4-metoksübensoaat	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	etüül-4-metoksübensoaat	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	metüülantranilaat	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	etüülantranilaat	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butüülantranilaat	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	isobutüülantranilaat	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	allüülantranilaat	7493-63-2	20	254			2	JECFA/ EFSA
09.721	linalüülantranilaat	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	tsükloheksüülantranilaat	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenetüülantranilaat	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	α -terpinüülantranilaat	14481-52-8	1542	259				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.725	metüülbensoaat	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	etüülbensoaat	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	bensüülbensoaat	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	etüül-4-fenüülbutüraat	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	metüül-4-fenüülbutüraat	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	etüülsinnamaat	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propüülsinnamaat	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	isopropüülsinnamaat	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butüülsinnamaat	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	isobutüülsinnamaat	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentüülsinnamaat (isomeeride segu)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalüülsinnamaat	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinüülsinnamaat	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	bensüülsinnamaat	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	tsinnamüülsinnamaat	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	metüülsinnamaat	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	allüülsinnamaat	1866-31-5	19	334			2	JECFA/ EFSA
09.742	isopentüülsinnamaat	7779-65-9	665	335				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.743	fenetüülsinnamaat	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	tsükloheksüülsinnamaat	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenüülpropüülsinnamaat	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	metüül-3-fenüülpropionaat	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	etüül-3-fenüülpropionaat	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	etüülsalitsülaad	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	metüülsalitsülaad	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	isobutüülsalitsülaad	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	isopentüülsalitsülaad	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	bensüülsalitsülaad	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenetüülsalitsülaad	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	isopentüülbensoaat	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metüülbutüülbensoati, 30–35 % 2-metüülbutüülbensoati, 1–5 % <i>n</i> -pentüülbensoati			EFSA
09.756	isobornüülfenüülatsetaat	94022-06-7		566				EFSA
09.757	isobutüülbensoaat	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	metüül- <i>p</i> -tert-butüülfenüülatsetaat	3549-23-3	1025	577				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.761	pentüülfenüülatsetaat	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentüülsalitsülaad	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butüülsalitsülaad	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	etüül- <i>N</i> -etüülantranilaad	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	etüül- <i>N</i> -metüülantranilaad	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenüülbensoaat	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranüülbensoaat	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	heksüülbensoaat	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	isobutüül- <i>N</i> -metüülantranilaad	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	isopropüülbensoaat	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	linalüülbensoaat	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	linalüülfenüülatsetaat	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	fenetüülbensoaat	94-47-3		667				EFSA
09.776	propüülbensoaat	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	butüülbensoaat	136-60-7		740				EFSA
09.780	tsinnamüülbensoaat	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	metüül- <i>N</i> -metüülantranilaad	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	heptüülsinnaamaad	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	metüülfenüülatsetaat	101-41-7	1008	2155				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.784	etüülfenüülatsetaat	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	tsitronellüülfenüülatsetaat	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	isopropüülfenüülatsetaat	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	butüülfenüülatsetaat	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	isobutüülfenüülatsetaat	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-metüülbutüül-fenüülatsetaat	102-19-2	1014	2161	62–64 % <i>n</i> -amüül; 33–36 % isoamüül			EFSA
09.790	allüülfenüülatsetaat	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/ EFSA
09.791	(3 <i>S</i>)-rodinüülfenüülatsetaat	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	metüül-2-metoksübensoaat	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	etüül(<i>p</i> -tolüülok sü)atsetaat	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	etüülvanillaat	617-05-0		2302				EFSA
09.799	metüülvanillaat	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftüülantranilaat	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	etüül-2-etüül-3-fenüülpropionaat	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	propüleenglükoolidibensoaat	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	heksüülfenüülatsetaat	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	heks-3-enüülfenüülatsetaat	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.806	(Z)-heks-3-enüülbensoaat	25152-85-6	858	11778	93–97 % <i>cis</i> -heksenüülbensoati, 1–2 % <i>trans</i> -3-heksenüülbensoati			EFSA
09.807	<i>o</i> -tolüülsalitsülaad	617-01-6	907					EFSA
09.808	guaiüülatsetaat	134-28-1		10659				EFSA

▼ **M4**

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

▼ **M1**

09.811	vanilliinisobutüraat	20665-85-4	891					EFSA
09.812	glütserüültribensoaat	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propüüldodekanaat	3681-78-5						EFSA
09.814	propüülheksadekanaat	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propüüllaktaat	616-09-1						EFSA
09.816	propüül oktanaat	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetüüldodeka-2,6,10-trienüülatsetaat	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetüülheksüülatsetaat	58430-94-7						EFSA
09.820	undetsüülatsetaat	1731-81-3		10906				EFSA

▼ **M11**

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

▼ **M1**

09.822	isopropenüülatsetaat	108-22-5	1835					EFSA
09.824	etüül-2-atsetüülbutüraat	607-97-6						EFSA
09.825	pentüülbensoaat	2049-96-9		2307				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.829	etüülsükloheksüülatsetaat	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineoolatsetaat	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etüül-3,7-dimetüül-2,6-oktadienaat	13058-12-3						EFSA
09.832	etüül-3-atsetoheksanaat	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	isopropüül-4-oksopentanaat	21884-26-4						EFSA
09.835	bensüüldekanaat	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenüülpropüülbensoaat	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenüülpropüül-3-fenüülpropionaat	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-heksenüül-metüülkarbonaat	67633-96-9						EFSA
09.839	detsüül-3-metüülbutüraat	72928-48-4						EFSA
09.840	propüül-2,4-dekadienaat	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-heksenüül-oktanaat	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	l-mentool-1- ja 2-)-propüleenglükoolkarbonaat	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentool-(1- ja 2-)-propüleenglükoolkarbonaat	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-heksenüülformiaat	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornüül-3-oksopentanaat	5655-61-8	1864					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.850	etüül- <i>trans</i> -2-heksenaat	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metüülbutüül-2-hüdroksübensoaat	51115-63-0						EFSA
09.854	<i>cis</i> -3-heksenüül-2-metüülbutanaat	53398-85-9						EFSA
09.855	(3 <i>E</i>)-heksenüülheksanaat	56922-82-8						EFSA
09.858	fenüülmetüül-2-metüül-2-butenaat	67674-41-3			Stereoisomeeride segu: 60–90 % E-isomeeri ja 10–40 % Z-isomeeri			EFSA
09.862	etüül-3-atsetoksüoktanaat	85554-66-1						EFSA
09.865	heksüül-(9 <i>Z</i>)-oktadetsenaat	20290-84-0						EFSA
09.866	allüülvaleraat	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvüül-3-metüülbutüraat	94386-39-7						EFSA
09.871	tsitronellüüldekanaat	72934-06-6						EFSA
09.872	tsitronellüüldodekanaat	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-metüülbutüül)malaat	253596-99-5						EFSA
09.878	eugenüülisovaleraat	61114-24-7	1532					EFSA
09.880	(<i>Z</i>)-hept-4-een-2-üülbutanaat	94088-12-7						EFSA
09.884	heks-3-enüül-2-etüülbutüraat	233666-04-1						EFSA

▼ **M3**▼ **M1**▼ **M3**▼ **M1**▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.885	heks-3-enüülheksadekanaat	233666-03-0						EFSA
09.888	isobornüül-2-metüülbutüraat	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-isopropüül-5-metüülfenüülformiaat	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoksü-4-(prop-1-enüül)-fenüül-3-metüülbutüraat	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoksübensüül-2-metüülpropionaat	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metüülbut-3-een-1-üül-butüraat	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metüülbut-3-een-1-üül-heksanaat	53655-22-4						EFSA

▼ M12

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

▼ M1

09.916	etüül-3-hüdroksüoktanaat	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenüülatsetaat	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-detsenüülatsetaat	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	etüül-3-atsetoksü-2-metüülbutüraat	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	etüül-5-heksenaat	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etüülheptenaat	39924-27-1	1281					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.923	hept-2-üül-butüraat	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptüülatsetaat (<i>R</i> - ja <i>S</i> -isomeeri segu)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonaan-3-üülatsetaat	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktaan-3-üülformiaat	84434-65-1						EFSA
09.927	rodinüülbutüraat	141-15-1	68		Vähemalt 85 %; teisene koostisaine: 10–13 % rodinooli			JECFA
09.928	(3 <i>E</i>)-heksenüülatsetaat	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomentüülglutaraat	220621-22-7						EFSA
09.930	tsükloheksüül-, 2-metüleen-5-(1-metüületenüül) atsetaat	71660-03-2	1098					EFSA
▼ <u>M17</u>								
09.931	2,6-dimetüül-2,5,7-okta-trieen-1-oolatsetaat	999999-91-4	1226					EFSA
▼ <u>M1</u>								
09.932	(5 <i>Z</i>)-oktenüülpropionaat	196109-18-9	1282		Vähemalt 93 %; teisesed koostisained: 2–3 % (<i>E</i>)-5-oktenüülpropionaati ja 0,5–1 % (<i>Z</i>)-5-oktenooli			EFSA
09.933	etüülvanilliinisobutüraat	188417-26-7	953					EFSA
09.934	metüül-(5 <i>Z</i>)-oktenaat	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimentüülglutaraat	406179-71-3						EFSA
▼ <u>M3</u>								
09.936	4,8-dimetüül-3,7-nonadieen-2-üülatsetaat	91418-25–6	1847					EFSA
▼ <u>M1</u>								
09.937	metüül-(3 <i>Z</i>)-heksenaat	13894-62-7	1624					EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
09.938	6-metüül-5-hepteen-2-üülatsetaat	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	etüül-(3Z)-heksenaat	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rodinüülisobutüraat	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metüülbutüül-3-metüül-2-butenaat	97890-13-6						EFSA
09.943	guaiakoolpropionaat	7598-60-9						EFSA
09.944	guaiakoolbutüraat	4112-92-9						EFSA
09.945	guaiakoolisobutüraat	723759-62-4						EFSA
09.946	dihüdrogalangalatsetaat	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienüülatsetaat	68555-65-7	1188				2	JECFA/ EFSA
09.948	(2E)-2-nonenüülatsetaat	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-mentüül-(S)-3-hüdroksübutüraat	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenüülatsetaat	71978-00-2						EFSA
09.951	bis(2-etüülheksüül)adipaat (dioktüüladipaat)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-laktoon	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-laktoon	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	heksadets-6-eno-1,16-laktoon	7779-50-2	240	180				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
10.004	pentadekano-1,15-laktoon	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propülideenftaliid	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	butüro-1,4-laktoon	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-laktoon	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-laktoon	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	dodets-6-eno-1,4-laktoon	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	heksano-1,5-laktoon	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-laktoon	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metüülfuraan-2(3 <i>H</i>)-oon	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-laktoon	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-laktoon	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-laktoon	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-laktoon	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-laktoon	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butüüloktano-1,4-laktoon	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-laktoon	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-laktoon	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	heksano-1,4-laktoon	695-06-7	223	2254				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
10.022	oktano-1,4-laktoon	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etiül-3-hüdroksü-4-metiülfuraan-2(5H)-oon	698-10-2	222	2300			2	JECFA/ EFSA
10.024	3-butiideenftaliid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butiülfaliid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptüüldihüdro-5-metiül-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetüüloktano-1,6-laktoon	499-54-7	237	11833	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 5–6 % 6-hüdroksü-3,7-dimetüül-2-okteenhappe laktooni			JECFA
10.028	dodekano-1,6-laktoon	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-laktoon	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hüdroksü-4,5-dimetüülfuraan-2(5H)-oon	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/ EFSA
10.031	6-pentiül-2H-püraan-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dets-7-eno-1,5-laktoon	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihüdro-3,6-dimetüülbensofuraan-2(4H)-oon	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undets-8-eno-1,5-laktoon	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahüdro-3,6-dimetüülbensofuraan-2(4H)-oon	13341-72-5	1162				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
10.037	5-hüdroksü-2-detseenhappe δ-laktoon	54814-64-1	246					EFSA
10.038	dets-7-eno-1,4-laktoon	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-dets-7-eno-1,4-laktoon	63095-33-0						EFSA
10.040	dets-8-eno-1,5-laktoon	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetüül-5-pentülideen-furaan-2(5H)-oon	774-64-1		11873	Vähemalt 93 %; teisene koostisaine: 1–2 % 3,4-dimetüül-5-ketobutaanhappe γ-laktooni		2	EFSA
10.043	2,7-dimetüül-okta-5(trans), 7-dieno-1,4-laktoon	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodets-2-eno-1,5-laktoon	16400-72-9	438		Vähemalt 88 % 6-heptüül-5,6-dihüdro-2H-püraan-2-ooni; teised koostisained: 3–5 % E-6-(3-heptenüül)-5,6-dihüdro-2H-püraan-2-ooni ja 1–2 % 6-heptüül-3,6-dihüdro-2H-püraan-2-ooni			EFSA
10.045	heptano-1,5-laktoon	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	heks-2-eno-1,4-laktoon	2407-43-4					2	EFSA
10.047	heksadekano-1,16-laktoon	109-29-5						EFSA
10.048	heksadekano-1,4-laktoon	730-46-1		10673				EFSA
10.049	heksadekano-1,5-laktoon	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	heksahüdro-3,6-dimetüül-2(3H)-bensofuranoon	92015-65-1	1161					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
10.051	5-heksüül-5-metüüldihüdrofuraan-2(3 <i>H</i>)-oon	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metüülnonano-1,4-laktoon	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metüüloktano-1,4-laktoon	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-laktoon	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-laktoon	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftaliid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahüdرو-3,6-dimetüülbensofuraan-2(3 <i>H</i>)-oon	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-laktoon	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	heksadets-7-een-1,16-laktoon	123-69-3						EFSA
10.060	2-detseen-1,4-laktoon	2518-53-8					2	EFSA
10.061	<i>cis</i> -5-heksenüüldihüdرو-5-metüülfuraan-2(3 <i>H</i>)-oon	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	heksadets-9-een-1,16-laktoon	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	furaan-2(5 <i>H</i>)-oon						2	EFSA
10.068	pentadekano-1,14-laktoon	32539-85-8						EFSA
10.069	3-metüül-γ-dekalaktoon	67663-01-8	1158		Vähemalt 94 % (<i>cis</i> - ja <i>trans</i> -isomeeri summa); teisene koostisaine: 1–2 % heptaan-1-ooli			EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
10.070	4-metüül-5-hekseen-1,4-oliid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimetüül-3,6-benso-2(3 <i>H</i>)-furanoon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetüül-tetrahüdropüraan-2-oon	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7 <i>α</i> -tetrahüdرو-4,4,7 <i>α</i> -trimetüül-2-(4 <i>H</i>)-bensofuranoon	15356-74-8	1164		Vähemalt 90 %; teised koostisained: 3–5 % 2,9-dimetüül-3,8-dekaandiooni, 3–5 % 4-hüdroksü-5,6-okso-β-ionooni			EFSA
10.170	5-pentüül-3 <i>H</i> -furaan-2-oon	51352-68-2	1989		3 <i>H</i> - ja 5 <i>H</i> -isomeeride segu (2:1)		2	EFSA
11.001	3-metüülbutüülamiin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	isobutüülamiin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butüülamiin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propüülamiin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	<i>sec</i> -butüülamiin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenetüülamiin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hüdroksüfenüül)etüülamiin	51-67-2	1590	709				EFSA
▼ M20								
▼ M1								
11.009	trimetüülamiin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	etüülamiin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	heksüülamiin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	<i>N</i> -isopentülideenisopentüülamiin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	isopropüülamiin	75-31-0	1581	10480				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
11.020	2-metüülbutüülamiin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentüülamiin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	trietüülamiin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimetüülamiinoksiid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropüülamiin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metüültio) propioonaldehüüd	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metüül-3-(metüültio) propionaat	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metaantiool	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	allüültiool	870-23-5	521	476	Vähemalt 75 %; teised koostisained: 20–25 % allüüldisulfiidi ja 5–7 % allüülsulfiidi			JECFA
12.005	fenüülmetaantiool	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetüülsulfiid	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	dibutüülsulfiid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	diallüüldisulfiid	2179-57-9	572	485	Vähemalt 80 %; teised koostisained: 10–15 % allüülsulfiidi ja 5–7 % allüülmerkaptani			JECFA
12.009	diallüültrisulfiid	2050-87-5	587	486	Vähemalt 65 %; teised koostisained: 20–25 % allüüldisulfiidi, 5–7 % allüülsulfiidi ja 5–7 % allüültetrasulfiidi		4	JECFA
12.010	butaan-1-tiool	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	dietüüldisulfiid	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	dimetüültrisulfiid	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.014	dipropüüldisulfiid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropüülsulfiid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	di-isopropüülsulfiid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	etaantiool	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	S-etüülatsetotioaat	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	metüülpropüüldisulfiid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	metüülpropüültrisulfiid	17619-36-2	584	586	Vähemalt 45 %; teised koostisained: 25 % dipropüültrisulfiidi, 12 % dipropüüldisulfiidi, 14 % dimetüüldisulfiidi ja 3 % metüülpropüülsulfiidi		4	JECFA
12.021	allüülpropüüldisulfiid	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	butaan-2,3-ditiool	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropüültrisulfiid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutaan-2-ool	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	allüülsotiotüünaat	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	dimetüüldisulfiid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metüülbenseen-1-tiool	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	ditsükloheksüüldisulfiid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	tsüklopentaantiool	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.030	3-(metüültio)propüülisotiotsüanaat	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptopentaan-2-oon	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metüülbutaantioaat	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftaleen-2-tiool	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktaan-1,8-ditiool	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-, 3- ja 10-merkaptopinaan		520	2332	Isomeeride segu (umbes 54 % 10-isomeeri, umbes 31 % 2-isomeeri ja umbes 10 % 3-isomeeri)			JECFA
12.036	3-[(2-merkaptio-1-metüül-propüül)tio]butaan-2-ool	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	allüülmetüüldisulfiid	2179-58-0	568	11866	Vähemalt 90 %; teised koostisained: 3–5 % dimetüülsulfiidi ja 3–5 % diallüülsulfiidi			JECFA
12.038	8-merkaptio- <i>p</i> -mentaan-3-oon	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptopropioonhape	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metüültioatsetaldehüüd	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metüültio)butaan-2-oon	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metüültio)fenool	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenüüldisulfiid	882-33-7	578	11757				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.044	prop-1-enüülpropüüldisulfiid	5905-46-4	570	11699	Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 3–6 % dipropüüldisulfiidi			JECFA
12.045	metüülallüülsulfiid	34135-85-8	586	11867	Vähemalt 80 %; teisesed koostisained: 10–12 % dimetüülsulfiidi ja 6–8 % allüülsulfiidi		4	JECFA
12.046	etüül-2-merkaptopropionaat	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutaan-2-oon	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metüülbutaan-1-tiool	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metüülbutaan-2-tiool	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oksobutüül)sulfiid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etüül-3-(metüültio)propionaat	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-etüültiofenool	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutaan-2-oon	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metüültio)butanaal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metüültio)butaan-2-oon	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metüültio)-4-metüülpen-taan-2-oon	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propüültioatsetaat	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metüül-4-(metüültio)butüraat	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼ **M17**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.061	4-(metüültkio)butanaal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metüültkio)propaan-1-ool	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metüültkio)heksaan-1-ool	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	tiogeraniool	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianoon-4-teen-4-karboksaldehüüd	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	etaan-1,2-ditiool	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	heksaan-1,6-ditiool	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	bensüülmetüüldisulfiid	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	nonaan-1,9-ditiool	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	propaan-1,2-ditiool	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propaan-1-tiool	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	butaan-1,2-ditiool	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	butaan-1,3-ditiool	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	diallülpolüsulfiidid	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	metüülprop-1-enüüldisulfiid	5905-47-5	569	11712	Vähemalt 90 %; teisene koostisaine: 3-4 % dimetüüldisulfiidi ja 3-4 % di-1-propenüüldisulfiidi			JECFA
12.076	propaan-1,3-ditiool	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	bensüülmetüülsulfiid	766-92-7	460					EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.078	4-(metüültio)butaan-1-ool	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metüültiometüül)but-2-enaal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	tiofenool	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibensüüldisulfiid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetüül)tiofenool	118-72-9	530					JECFA
12.083	etüül-3-merkaptopropionaat	5466-06-8	553					JECFA
12.084	etüül-4-(metüültio)butüraat	22014-48-8	477					JECFA
12.085	<i>p</i> -ment-1-een-8-tiool	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	S-metüül-2-metüülbutaan-tioaat	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(metüültiometüül)-3-fenüülpropenaal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	diallüülsulfiid	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	etüül-3-(metüültio)butüraat		480	11475				JECFA
12.096	allüülmetüülsulfiid	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	allüülprop-1-enüüldisulfiid	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	allüülpropüülsulfiid	27817-67-0		11434				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.101	allüütiopropionaat	41820-22-8	490	11436	Vähemalt 83 %; teisene koostisaine: 15–18 % diallüülsulfiidi			JECFA
12.102	bensüülisotiotsüanaat	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	butaan-1,4-ditiool	1191-08-8						EFSA
12.104	butaan-2-tiool	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butüül-3-metüülbutaantioaat	2432-91-9						EFSA
12.107	butüülisotiotsüanaat	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	di-isopentüültiomalaat	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	di-isopropüüldisulfiid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutüüldisulfiid	629-45-8						EFSA
12.113	dietüülsulfiid	352-93-2	454	11450				JECFA

12.117	dipentüülsulfiid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentaan	1618-26-4	533					JECFA

12.121	etüül-2-(metüülditio)propionaat	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etüül-2-(metüültio)atsetaat	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etüülbutüülsulfiid	638-46-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.125	etüülpropaantioaat	2432-42-0						EFSA
12.126	etüülpropüüldisulfiid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	etüülpropüülsulfiid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etüülheksaan-1-tiool	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etüültkio)propaan-1-ool	18721-61-4						EFSA
12.130	heptaan-1-tiool	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	heksaan-1-tiool	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-isopropüül-3-metüülbut-2-eentioaat	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkaptio-2-metüülpropioonhape	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkaptio-2-oksopropioonhape	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkaptio-3-metüülbutaan-1-ool	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkaptio-3-metüülbutüülformiaat	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptioanisool	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptiopropaan-2-oon	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoksü-2-metüülbutaan-2-tiool	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	metüül(metüültkio)atsetaat	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.148	S-metüül-4-metüülpentaantioaat	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metüülatsetotioaat	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metüülbensotioaat	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metüülbutüüldisulfiid	60779-24-0						EFSA
12.152	metüülbutüülsulfiid	628-29-5						EFSA
12.153	metüületüüldisulfiid	20333-39-5	1693	11470	Vähemalt 80 %; teised koostisained: 7–8 % dietüülsulfiidi ja 8–10 % dimetüülsulfiidi			EFSA
12.154	metüületüülsulfiid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metüületüültrisulfiid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metüülheksaantioaat	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metüülisopentaantioaat	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metüül-3-metüül-2-butenüülsulfiid	5897-45-0						EFSA
▼ M4								
▼ M1								
12.161	metüülfenüüldisulfiid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metüülfenüülsulfiid	100-68-5	459	11533				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.163	metüülprop-1-enüülsulfiid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metüülpropaantioaat	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	metüülpropüülsulfiid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metüül-2-(metüülditio)propanaal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metüül-4-oksopentaan-2-tiool	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metüül-4-oksopentaan-2-tiooli ja 48–50 % 4-metüül-3-penteen-2-ooni		2	EFSA
12.170	3-metüülbut-2-een-1-tiool	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metüülbutaan-1-tiool	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metüülpropan-1-tiool	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metüülsulfinüülmetaan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metüültio)-2-oksovõihape	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metüültio)-p-mentaan-3-oon	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metüültio)võihape	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metüültio)etaan-1-ool	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(metüültio)etaan-1-tiool	31331-53-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.181	1-(metüültio)pentaan-3-oon	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metüültio)propioonhape	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metüültio)propioonhape	646-01-5						EFSA
12.187	metüültiometüülbutüraat	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metüültiometüülheksanaat	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metüültiometüül)-2-metüülpropanioaat	77974-85-7						EFSA
12.191	pentaan-1-tiool	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentaan-2-tiool	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenetüülsotiotsüanaat	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-fenüületaan-1-tiool	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-prenüülioatsetaat	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-prenüülioisobutüraat	53626-94-1						EFSA
12.197	propan-2-tiool	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiaheksaan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(etüültio)-etaan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-atsetüültio- <i>p</i> -mentanoon-3	94293-57-9	506					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.203	metüültio-2-(atsetüülloksü)propionaat	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkaptopatsetaldehüüd	4124-63-4						EFSA
12.211	but-1-enüülmetüülsulfiid		457					JECFA
12.212	etüül-5-(metüültio)valeraat	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	isobutüül-3-(metüültio)butüraat	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkaptopheksaan-1-ool		545					JECFA
12.218	metüül-3-metüül-1-butenüüldisulfiid		571					JECFA
12.221	S-prenüültioisopentanaat	75631-91-3						EFSA
12.227	metüültio-2-(propionüülloksü)propionaat		493					JECFA
12.234	3-merkaptopheksüülsetaati	136954-20-6	554		Vähemalt 82 %; teised koostisained: 8 % 3-merkaptopheksanooli ja 10 % 3-atsetüülmerkaptopheksüülsetaati			JECFA
12.235	3-merkaptopheksüülbutüraat	136954-21-7	555		Vähemalt 90 %; teine koostisaine: 5–6 % 3-merkaptopheksanooli			JECFA
12.236	3-(metüültio)heksüülsetaati	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metüültio)propüülsetaati	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkaptop-2-metüülpen-taan-1-ool	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-merkaptop-2-metüülpentanaal	227456-28-2	1292					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.240	2,4,6-tritiaheptaan	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-merkaptio-2-metüülpen- taan-1-ool	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	metüültiometüülmerkaptaan	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	dimerkaptometaan	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-metüültio-2-propanoon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptotseksanaal	51755-72-7						EFSA
12.251	3-merkaptotseksüülseksanaat	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkaptio-4-metüül-2- pentanool	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	amüülmetüüldisulfiid	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	butüületüüldisulfiid	63986-03-8	1698		Vähemalt 90 %; teised koostisained: 2–3 % dietüüldisulfiidi ja 5–6 % dibutüüldisulfiidi			EFSA
12.255	etüül-3-merkaptobutüraat	156472-94-5	1294					EFSA
12.257	etüül-4-(atsetüültio)- butüraat	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkaptio- <i>p</i> -mentaan-3- oon	29725-66-4	1673		Vähemalt 89 %; teised koostisained: 8–9 % piperitooni ja 1–2 % α -terpineooli		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanoon	92585-08-5	1670					EFSA

▼ **M4**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.265	(E)-2-metüül-1-metüültio-2-buteen	89534-74-7	1683					EFSA
▼ M11								
▼ M1								
12.267	propüül-2-merkaptopropio-naat	19788-50-2	1667					EFSA
▼ M4								
▼ M3								
12.273	3-(metüültio)heptanaal	51755-70-5	1692		Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 5–7 % (E)-hept-2-enaali			EFSA
▼ M1								
12.274	3,6-dietüül-1,2,4,5-tetra-tiaani ja 3,5-dietüül-1,2,4-tritiolaani segu taimeõli-triglütseriidides	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietüül-1,2,4,5-tetra-tiaani isomeeri I+ II; 0,05 % 3,5-dietüül-1,2,4-tritiolaani isomeeri I; 0,1 % 3,5-dietüül-1,2,4-tritiolaani isomeeri II; 99 % taimeõlitriglütseriide			EFSA
12.275	allüültioheksanaat	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoksü-3-heptaantiool	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metüültio)propüülbutüraat	16630-60-7						EFSA
12.278	3-atsetüül-merkaptioheksülatsetaat	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metüültioheksanaal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diisopropüültrisulfiid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metüülloktaantioaat	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenüülisotiotsüanaat	3386-97-8	1889					EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.284	bis(1-merkaptopropüül) sulfiid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metüültio-2-butanoon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metüültio-2-pentanoon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	metüül-3-(metüültio)butanaat	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptaan-2-tiool	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-fenüületüülmerkaptaan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	metüül-3-merkaptobutanaat	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkaptio-2-metüül-1-butanool	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	heksüül-3-merkaptobutanaat	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	etaan-1,1-ditiool	69382-62-3	1660		etaan-1,1-ditiooli 1 % lahus etanoolis 95 %			EFSA
12.294	isopentüülmetüüldisulfiid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkaptioheptüülsetaat	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di-(1-propenüül)-sulfiid (segu)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metüültio) propüülheksanaat	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propaanditiool	88497-17-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
12.301	metüül-2-okso-propüül-disulfiid	122861-78-3			Vähemalt 90 %; teised koostisained: 1-merkaptopropaan-2-oon (vähem kui 8 %), 1,1-disulfaandiüldipropaan-2-oon (vähem kui 5 %) ja 1,3-dimetüültrisulfaan (vähem kui 3 %)			EFSA
12.302	2-butanool, 4-merkapt-3-metüül-	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentaantiool	616-31-9						EFSA
12.304	etüül-2-merkapt-2-metüülpropanaat	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapt-4-heptanool	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metüültio)-dekanaal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metüülfurfuraal	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	metüül-2-furoaat	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propüül-2-furoaat	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	allüül-2-furoaat	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	heksüül-2-furoaat	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenetüül-2-furoaat	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenüülpropüül) tetrahüdrofuraan	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihüdrokumariin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hüdroksü-2,5-dimetüülfuraan-3(2H)-oon	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.011	(E)-etüülfurfurakrülaad	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metüülkumariin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis-(2,5-dimetüül-3-furüül)disulfiid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis-(2-metüül-3-furüül)disulfiid	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bis-(2-metüül-3-furüül)tetrasulfiid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfuraal	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfurüülalkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahüdrofurfurüülalkohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	isopentüül-4-(2-furaan)butüraat	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	etüül-3-(2-furüül)propionaat	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	isopentüül-3-(2-furaan)propionaat	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	isobutüül-3-(2-furüül)propionaat	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentüül-2-furoaat	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furaanmetaantiool	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentüül-(5 või 6)-keto-1,4-dioksaan	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.028	2-butüül-(5 või 6)-keto-1,4-dioksaan	65504-95-2	1484	2206				EFSA

13.031	2-bensofuraankarbonsaldehüüd	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfurüülisopropüülsulfiid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	S-furfurüülsetotioaat	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furüül)akrüülaldehüüd	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metüülprop-1-enüül)-4-metüültetrahüdropüraan	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenüül-3-karbotoksüfuraan	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetüül-δ-3-oksasoliin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(S)-2,5-dimetüül-3-tiofuroüülfuraan	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetüül-3-(isopentüültio)furaan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihüdro-2-metüülfuraan-3(2H)-oon	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfurülideen-2-butanaal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.044	4-(2-furüül)but-3-een-2-oon	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furüül)-propaan-2-oon	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furüül)-2-metüülprop-2-enaal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propüül-3-(2-furüül)akrülaad	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahüdrofurfurüülbutüraat	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahüdrofurfurüülpropionaat	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfurüüldisulfiid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfurüültkioformiaat	59020-90-5	1073	11770				EFSA
▼ <u>M7</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
13.053	metüülfurfurüülsulfiid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-atsetüülfuraan	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metüülfuraan-3-tiool	28588-74-1	1060	11678				EFSA
▼ <u>M7</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
13.057	furfurüülišovaleraat	13678-60-9	743	10642				EFSA
▼ <u>M17</u> _____								
13.058	3-(5-metüül-2-furüül)butanaal	31704-80-0	1500	10355				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.059	2-pentüülfuraan	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahüdrofurfurüülsinnam- aat	65505-25-1	1447	11821				EFSA

▼ **M7**

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

▼ **M1**

13.062	furfurüülpropionaat	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfurüülpropaantioaat	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	metüülfurfurüüldisulfiid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metüül-5-(metüültio)furaan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-atsetüül-2,5-dimetüülfuraan	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfurüüloktanaat	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfurüülvaleraat	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptüülfuraan	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-heksanoüülfuraan	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetüülfuraan-3-tiool	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametüül-13-oksatriitsüklo[8.3.0.0.(4.9)]t-ridekaan	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	oktüül-2-furoaat	39251-88-2	750	10864				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.074	2,3-dimetüülbensofuraan	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetüül-3-((2-metüül-3-furüül)tio)heptaan-4-oon	61295-51-0	1086	11915	Vähemalt 94 %; teisene koostisaine: vähemalt 1 % 2,6-dimetüül-2-[(2-metüül-3-furüül)tio]-4-heptanooni			EFSA
13.076	6-hüdroksüdiühdro-teaspiraani	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metüül-3-furüül)tio)-heptaan-4-oon	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metüül-3-furüül)tio)-nonaan-5-oon	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	metüül-2-metüül-3-furüüldisulfiid	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	propüül-2-metüül-3-furüüldisulfiid	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-atsetüül-5-metüülfuraan	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etüül-4-hüdroksü-5-metüül-3(2H)- furanoon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hüdroksü-5-metüülfuraan-3(2H)-oon	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihüdro-2-metüül-3-tioatsetoksüfuraan	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-atsetoksüdiühdroteaspiraani	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.088	3,6-dihüdro-4-metüül-2-(2-metüülprop-1-een-1-üül)-2 <i>H</i> -püraan	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimetüül-4-metoksüfuraan-3(2 <i>H</i>)-oon	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetüül-5-(1-metüülprop-1-enüül)tetrahüdrofuraan	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetüül-2-etüüloksasool	53833-30-0	1555					EFSA

▼ **M4**

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

▼ **M1**

13.093	etüül-3-(2-furfurüültio)propionaat	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetüül-2-vinüültetrahüdropüraan	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietüültetrahüdrofuraan	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhüdrolinalooloksiid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	teaspiraani	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-atsetoksü-2,5-dimetüülfuraan-3(2 <i>H</i>)-oon	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-atsetüül-3,5-dimetüülfuraan	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butüül-2-furoaat	583-33-5						EFSA
13.103	2-butüülfuraan	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.105	2-butüülfuraan	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-detsüülfuraan	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihüdro-3-merkpto-2-metüülfuraan	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetüül-2-propüüloksasool	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetüül-3-(metüülditio)furaan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetüül-3-(metüültio)furaan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetüül-3-oksasoliin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetüül-3-tioatsetoksüfuraan	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetüül-4-etoksüfuraan-3(2H)-oon	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetüül-4-etüüloksasool	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetüülfuraan-3(2H)-oon	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetüültetrahydofuraan	1003-38-9						EFSA
13.122	etüül-2-furoaat	614-99-3		10588				EFSA
13.124	etüülfurfurüülsulfiid	2024-70-6						EFSA

▼ M7▼ M1

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.125	2-etüül-5-metüülfuraan	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfurül-2-metüülbutüraat	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfurüülatsetaat	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfurüülbut-2(E)-enaat	59020-84-7						EFSA
13.130	furfurüülbutüraat	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	furfurüülheksanaat	39252-02-3						EFSA
13.133	furfurüülisobutüraat	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-furfurüülpürrool	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfurüültio)propanoon	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furaankarboksüülhape	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furüül)-2-fenüülprop-2-enaal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furüül)butaan-3-oon	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5-hüdroksümetüülfurfuuraldehüüd	67-47-0		11112				EFSA
13.140	linalooloksiid (5-line tsükkel)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	metüül-(2-furfurüültio)atsetaat	108499-33-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.142	S-metüül-2-furaantiokarboksülaad	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	metüül-3-(furfurüültio)propionaat	94278-26-9						EFSA
13.144	metüül-5-metüülfurfurüüldisulfiid	78818-78-7						EFSA
13.145	metüül-5-metüülfurfurüülsulfiid	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	metüülfurfurüültrisulfiid	66169-00-4						EFSA
13.148	3-metüül-2(3-metüülbut-2-enüül)furaan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-metüül-2-furaanmetaantiool	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-metüül-2-furüül)prop-2-enaal	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-metüül-3,5 ja 6-(furfurüültio)pürasiin	65530-53-2	1082	2287	Isomeeride segu: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; jälgedena 2,5-			EFSA
13.152	2-metüül-3-(metüültio)furaan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	2-metüül-3-furüültioatsetaat	55764-25-5	1069		Vähemalt 92 %; teisene koostisaine: 5–7 % <i>cis</i> - ja <i>trans</i> -2-metüül-3-tetrahüdrofuraantioolatsetaati			EFSA
13.154	2-metüül-4,5-bensooksasool	95-21-6	1557					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.160	2-metüültetrahüdrofuraan-3-tiool	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	oktahüdrokumariin	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktüülfuraan	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoüülfuraan	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahüdro-2,5,5,8a-tetrametüül-5H-1-bensopüraan	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	tetrahüdrofurfurüülatsetaat	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(tetrahüdrofurüül)metüülfenüülatsetaat	5421-00-1						EFSA
13.169	trimetüüloksasool	20662-84-4	1553	11424				EFSA
▼ M3								
13.170	2S- <i>cis</i> -tetrahüdro-4-metüül-2-(2-metüül-1-propenüül)-2H-püraan	3033-23-6						EFSA
▼ M20								
▼ M1								
13.176	furaneüülbutüraat	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfurüül)ditio]-2-metüül-furaan	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfurüül)ditio]-2-butanoon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalooloksiid(5)atsetaat	56469-39-7						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
13.190	3-((2-metüül-3-furüül)tio)-2-butanoon	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimetüültetrahüdro-3-furaantiool	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetüültetrahüdro-3-furüültioatsetaat	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-isobutüül-4,5-dimetüüloksasool	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanüülmetyül)tio]-2-pentanoon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfurüülpropüüldisulfiid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetüül-2,3,3a,4,5,7a-heksahüdrobensofuraan	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metüül-3-furüül)tio]-butanaal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-isopropüül-2,6-dietüül-2-metüültetrahüdro-2 <i>H</i> -püraan	1120363-98-5						EFSA
14.001	isokinoliin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperiin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/ EFSA
14.004	3-metüülindool	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietüülpürasiin	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-etüül-3-metüülpürasiin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indool	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidiin	110-89-4	1607	675				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.011	kiniinhüdrokloriid	130-89-2		715		Toidugruppides 14.1 ja 14.2: kuni 100 mg/kg. Piiritusjookides, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 110/2008: kuni 250 mg/kg Üksi või kombinatsioonis FL 14.152 ja/või FL 14.155-ga, väljendatult kiniinalusena		EFSA
14.014	5,7-dihüdro-2-metüül-tieno(3,4-d)pürimidiin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahüdrokinoksaliin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etüül-5-metüülpürasiin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametüülpürasiin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetüülpürasiin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetüülpürasiin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetüülpürasiin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	etüülpürasiin	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.024	2-etüül-3,5-dimetüülpürasiin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5- või 6-metoksü-3-metüülpürasiin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-isopropüül-5-metüülpürasiin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metüülpürasiin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metüülkinoksaliin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenüül-(3 või 5)-propüül-pürasool	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-püridiinmetaantiool	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pürasinüületaantiool	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	atsetüülpürasiin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	pürasinüülmetüülsulfiid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metüül-3,5 või 6-metüül-tiopürasiin	67952-65-2	797	2290	70–90 % 2-metüültio-3-metüülpürasiini ja 10–30 % 2-metüültio-5 või 6-metüülpürasiini			EFSA
14.037	6,7-dihüdro-5-metüül-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-atsetüülpüridiin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-atsetüülpüridiin	350-03-8	1316	2316				EFSA
14.041	pürrool	109-97-7	1314	2318				JECFA/ EFSA
14.042	6-metüülkinoliin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

▼ **M5**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.043	2-isobutüül-3-metoksüpürasiin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-isobutüül-3-metüülpürasiin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-atsetüül-1-etüülpürrool	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-atsetüül-1-metüülpürrool	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-atsetüülpürrool	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-atsetüül-3-etüülpürasiin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetüülpürasiin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptometüülpürasiin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	metoksüpürasiin	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-atsetüül-3,5-dimetüülpürasiin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietüül-5-metüülpürasiin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-isopropüül-3-metoksüpürasiin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-isobutüülpüridiin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-isobutüülpüridiin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentüülpüridiin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etüülpüridiin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(<i>sec</i> -butüül)-3-metoksüpürasiin	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.064	pürrolidiin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetüülpüridiin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etüül-2-metüülpüridiin	104-90-5	1318	11385				EFSA

▼ **M3**

14.067	2-etoksü-3-metüülpürasiin	32737-14-7	793	11921	Vähemalt 82 % 2-etoksü-3-metüülpürasiini. Teised koostisained: 15 % 2-etoksü-5-metüülpürasiini (CASi nr 67845-34-5) või 2-etoksü-6-metüülpürasiini (CASi nr 53163-97-6)			EFSA
--------	---------------------------	------------	-----	-------	---	--	--	------

▼ **M1**

14.068	2-propionüülpürrool	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	tsükloheksüülmetyülpürasiin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-atsetüül-2-metüülpürimidiin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	metüülnikotinaat	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenüülpropüül)püridiin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etüül-(3,5 või 6)-metoksü-pürasiin (85 %) ja 2-metüül-(3,5 või 6)-metoksü-pürasiin (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA

▼ **M11**

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

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.080	2-atsetüül-1-pürroliin	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-atsetüül-2,3-dimetüülpürasiin	54300-10-6						EFSA
14.082	2-atsetüül-3-metüülpürasiin	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-atsetüül-5-etüülpürasiin	43108-58-3						EFSA
14.084	2-atsetüül-5-metüülpürasiin	22047-27-4		11297				EFSA
14.085	2-atsetüül-5-metüülpürrool	6982-72-5						EFSA
14.086	2-atsetüül-6-etüülpürasiin	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-atsetüül-6-metüülpürasiin	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-atsetüülindool	576-15-8						EFSA
14.089	4-atsetüülpüridiin	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butüül-3-metüülpürasiin	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butüülpüridiin	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butüülpüridiin	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-dietüül-2-metüülpürasiin	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-dietüül-3-metüülpürasiin	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-dietüülpürasiin	13238-84-1		11306				EFSA

▼ **M5**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.098	6,7-dihüdro-2,3-dimetüül-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiin	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihüdro-5,7-dimetüül-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiin	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5 või 6)-dimetüül-2-etüülpürasiin	55031-15-7	775	727	Ligikaudu 50 % 2-etüül-3,5-dimetüülpürasiini ja ligikaudu 50 % 2-etüül-3,6-dimetüülpürasiini			EFSA
14.101	2,5-dimetüül-3-isopropüülpürasiin	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimetüül-6,7-dihüdro-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiin	38917-61-2, 38917-62-3			2,5-dimetüül-6,7-dihüdro-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiini (60–100 %) ja 3,5-dimetüül-6,7-dihüdro-5 <i>H</i> -tsüklopentapürasiini (kuni 40 %) segu			EFSA
14.103	2,3-dimetüülpüridiin	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimetüülpüridiin	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimetüülpüridiin	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimetüülpüridiin	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimetüülkinoksaliin	2379-55-7						EFSA
14.109	2-etoksü-3-metüülpürasiin	32737-14-7						EFSA
14.110	etüülnikotinaat	614-18-6						EFSA
14.111	3-etüül-2,5-dimetüülpürasiin	13360-65-1						EFSA
14.112	2-etüül-3-metoksüpürasiin	25680-58-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.113	5-etüül-6,7-dihüdro-5H-tsüklopentapürasiin	52517-53-0						EFSA
14.114	2-etüül-6-metüülpürasiin	13925-03-6	769	11331	95 % (2,5- ja 2,6-isomeeri summa); 60–63 % 2,5-isomeeri ja 30–35 % 2,6-isomeeri			EFSA
14.115	2-etüülpüridiin	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-etüülpüridiin	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-heksüülpüridiin	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hüdroksüüpüridiin	142-08-5						EFSA
14.120	isopropüülnikotinaat	553-60-6						EFSA
14.121	2-isopropüül-(3,5 või 6)-metoksüpürasiin	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-isopropüül-3-metüültiopürasiin	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	isopropüülpürasiin	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-isopropüülpüridiin	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-isopropüülpüridiin	696-30-0						EFSA
14.126	2-metoksü-3-metüülpürasiin	2847-30-5						EFSA
14.127	2-metoksü-3-propüülpürasiin	25680-57-3						EFSA
14.128	2-metüül-3-metüültiopürasiin	2882-20-4						EFSA
14.129	2-metüül-3-propüülpürasiin	15986-80-8						EFSA
14.131	2-metüülindool	95-20-5						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
14.133	2-metüülpiperidiin	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-metüülpüridiin	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-metüülpüridiin	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-metüülpüridiin	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-metüülpürolidiin	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentüülpüridiin	1802-20-6						EFSA
14.141	piperasiin	110-85-0	1615					EFSA
14.142	propüülpürasiin	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propüülpüridiin	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	pürasiin	290-37-9	951	11363				EFSA

▼ **M4**

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

▼ **M1**

14.148	5,6,7,8-tetrahüdro-5-metüülkinoksaliin	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimetüülpüridiin	108-75-8						EFSA
14.152	kiniinsulfaat	804-63-7				Toidugruppides 14.1 ja 14.2: kuni 100 mg/kg. Piiritusjookides, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 110/2008: kuni 250 mg/kg.		EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Üksi või kombinatsioonis FL 14.011 ja/või FL 14.155-ga, väljendatult kiniinalusena		
14.155	kiniinmonovesinikkloriidihüdraat	6119-47-7				Toidugruppides 14.1 ja 14.2: kuni 100 mg/kg. Piiritusjookides, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 110/2008: kuni 250 mg/kg. Üksi või kombinatsioonis FL 14.011 ja/või FL 14.152-ga, väljendatult kiniinalusena		EFSA
14.161	6,7-dihüdro-2,5-dimetüül-5 <i>H</i> -tsüklopentapüraasiin	38917-61-2		11310				EFSA
▼ M4 _____								
▼ M1 _____								
14.164	2-propüülpüridiin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pürroliin	5724-81-2	1603					EFSA
▼ M11 _____								

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
▼ M4								
▼ M1								
14.170	5-etüül-2,3-dimetüülpürasiin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptotiofeen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metüül-5-metoksütiasool	38205-64-0	1057	736				EFSA
▼ M17								
15.004	5-metüül-2-tiofeenkarbaldehüüd	13679-70-4	1050	2203				EFSA
▼ M1								
15.005	2,4-dimetüül-5-vinüültiasool	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihüdrosü-2,5-dimetüül-1,4-ditiaan	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metüül-8-oksabitsüklo[3.3.0]oktaan-3,3'-(1'-oksa-2'-metüül)-tsüklopentaan) ja spiro(2,4-ditia-6-metüül-7-oksabitsüklo[3.3.0]oktaan-3,3'-(1'-oksa-2'-metüül)-tsüklopentaan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/ JECFA/ EFSA
15.008	2-tienüüldisulfiid	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	tritioatsetoon	828-26-2	543	2334				JECFA
▼ M5								
15.010	2-atsetüül-2-tiasoliin	29926-41-8	1759	2335				EFSA
▼ M1								
15.011	5-atsetüül-2,4-dimetüültiasool	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.012	4,5-dihüdrotiofeen-3(2 <i>H</i>)-oon	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-isobutüültiasool	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hüdroksüetüül)-4-metüültiasool	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-metüül-5-(2-atsetoksüetüül)tiasool	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	bensotiasool	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimetüültiasool	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-metüül-5-vinüültiasool	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetüültiasool	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-atsetüültiasool	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-etoksütiasool	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(<i>sec</i> -butüül)tiasool	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihüdro-2-metüültiofeen-3(2 <i>H</i>)-oon	13679-85-1	499	11601				JECFA

15.025	3,5-dimetüül-1,2,4-tritiolaan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-isopropüül-4-metüültiasool	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propionüültiasool	43039-98-1	1042					EFSA

▼ **M2**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.029	2-(<i>sec</i> -butüül)-4,5-dimetüül-3-tiasoliin	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimetüül-2-etüül-3-tiasoliin	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimetüül-2-isobutüül-3-tiasoliin	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-etüül-4-metüültiasool	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-metüül-1,3-ditiolaan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metüültiasool	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-metüül-1,2,4-tritiaan	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-atsetüül-4-metüültiasool	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-atsetüül-5-metüültiasool	59303-17-2						EFSA
▼ M13								
15.040	2-atsetüültiofeen	88-15-3		11728				EFSA
▼ M1								
15.044	2-butüültiasool	37645-61-7		11597				EFSA
▼ M13								
15.045	2-butüültiofeen	1455-20-5						EFSA
▼ M1								
15.047	3,5-di-isobutüül-1,2,4-tritiolaan	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-diisopropüül-1,2,4-tritiolaan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietüül-1,2,4-tritiolaan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietüül-4-metüültiasool	41981-71-9						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.051	2,5-dietüül-4-propüültiasool	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietüültiasool	15729-76-7						EFSA
▼ M5								
15.054	dihüdro-2,4,6-trietüül-1,3,5(4 <i>H</i>)-ditiisiin	54717-17-8			Diastereoisomeeride segu ((R/R), (R/S), (S/R) ja (S/S))			EFSA
15.055	[2 <i>S</i> -(2a,4a,8ab)]-2,4-dime-tüül(4 <i>H</i>)pürrolidino[1,2 <i>e</i>]-1,3,5-ditiisiin	116505-60-3	1763					EFSA
▼ M1								
15.056	3,6-dimetüül-1,2,4,5-tetrataan	67411-27-2						EFSA
▼ M17								
15.057	4,6-dimetüül-2-(1-metüüle-tüül)dihüdro-1,3,5-ditiisiin	104691-40-9			Vähemalt 44 % isopropüül-4,6-dimetüüli ja 27 % 4-isopropüül-2,6-dimetüüli; teised koostisained: vähemalt 24 % 2,4,6-trimetüüldihüdro-1,3,5-ditiiaini, 6-metüül-2,4-diisopropüül-1,3,5-ditiiaini, 4-metüül-2,6-diisopropüül-1,3,5-ditiiaini, 2,4,6-triisopropüül-dihüdro-1,3,5-ditiiaini			EFSA
▼ M1								
15.058	4,5-dimetüül-2-etüültiasool	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetüül-3-tiasoliin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetüül-4-etüültiasool	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetüültiasool	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetüültiasool	4175-66-0	1758					EFSA
▼ M4								
—								
▼ M1								
15.066	1,4-ditiaan	505-29-3	456					JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.067	4-etüül-2-metüültiasool	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etüül-2-metüültiasool	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etüül-5-metüültiasool	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etüültiasool	15679-09-1						EFSA

▼ **M4**

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

▼ **M13**

15.074	5-etüültiofeen-2-karbaldehüüd	36880-33-8						EFSA
15.076	2-heksüültiofeen	18794-77-9	1764	11616				EFSA

▼ **M1**

15.078	2-isobutüül-4,5-dimetüültiasool	53498-32-1		11617				EFSA
--------	---------------------------------	------------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M17**

15.079	2-isobutüüldihüdro-4,6-dimetüül-1,3,5-ditiasiin	101517-87-7			Vähemalt 64 % 2-isobutüül-4,6-dimetüüli ja 18 % 4-isobutüül-2,6-dimetüüli; teised koostisained: vähemalt 13 % 2,4,6-trimetüül-1,3,5-ditiasiini, 2,4-diisobutüül-6-metüül-1,3,5-ditiasiini, 2,6-dimetüül-4-butüüldihüdro-1,3,5-ditiasiini, asendatud 1,3,5-tiadiasiini			EFSA
--------	---	-------------	--	--	---	--	--	------

▼ **M1**

15.080	2-isopropüül-4,5-dimetüültiasool	53498-30-9						EFSA
15.081	lentioniin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptotiofeen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metüül-1,2,4-tritolaan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metüül-2-pentüültiasool	86290-21-3						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.085	4-metüül-2-propionüültiasool	13679-83-9		11622				EFSA
▼ M5								
15.086	2-metüül-2-tiasoliin	2346-00-1						EFSA
▼ M1								
15.087	2-metüül-3-merkaptotiofeen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metüültiasool	3581-87-1		11626				EFSA
▼ M4								
▼ M13								
15.093	2-oktüültiofeen	880-36-4						EFSA
15.096	2-pentüültiofeen	4861-58-9	2106	11634				EFSA
15.097	2-propionüültiofeen	13679-75-9		11635				EFSA
▼ M1								
15.098	2-propüültiasool	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratiaan	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofeenmetaantiool	6258-63-5						EFSA
▼ M17								
15.109	2,4,6-trimetüüldihüdro-1,3,5(4 <i>H</i>)-ditiisiin	638-17-5	1049	11649				EFSA
▼ M1								
15.110	2,4,6-trimetüül-1,3,5-tritiaan	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolaan	289-16-7						EFSA
▼ M17								
15.113	5,6-dihüdro-2,4,6-tris(2-metüülpropüül)4 <i>H</i> -1,3,5-ditiisiin	74595-94-1	1048					EFSA
▼ M1								
15.115	2-isobutüül-4-metüültiasool	61323-24-8						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
15.116	2-atsetüül-4-etüültiasool	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butüültiasool	53833-33-3						EFSA
15.119	2-isobutüül-3-tiasoliin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metüültio)-metüültiofeen	61675-72-7	1765					EFSA

▼ **M5**

15.128	2-propionüül-2-tiasoliin	29926-42-9	1760					EFSA
--------	--------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

15.130	5-etüül-4-metüül-2-(2-metüülpropüül)-tiasoliin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etüül-4-metüül-2-(2-butüül)-tiasoliin	83418-54-6	1762				2	EFSA

▼ **M3**

15.134	2,5-dihüdrosü-1,4-ditiaan	40018-26-6	550		Diastereoisomeeride segu: 25–30 % (2S, 5S ja 2R, 5R) ja 70–75 % (2S, 5R ja 2R, 5S)			EFSA
--------	---------------------------	------------	-----	--	--	--	--	------

▼ **M5**

15.135	etüültialdiin	54717-14-5			Vähemalt 90 %; teisesed koostisained: vähem kui 5 % 3,5-dietüül-1,2,4-tritioalani, vähem kui 2 % tialdiini, vähem kui 3 % muid lisandeid			EFSA
--------	---------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

16.001	ammooniumisovaleraat	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	diammooniumsulfid	12135-76-1		482				EFSA
16.006	<i>N</i> -nonanoüül-4-hüdrosü-3-metoksübensüülamiid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	vesiniksulfid	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	ammoniaak	7664-41-7		739				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.012	glütsürritsiinhape	1405-86-3		2221		Toidugruppides 1 ja 3: kuni 375 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 500 mg/kg. Toidugrupis 5.3: kuni 5 000 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 200 mg/kg. Toidugrupis 8: kuni 25 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 20 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 50 mg/kg. Toidugrupis 14.2: kuni 550 mg/kg.		EFSA
16.013	<i>N</i> -etüül-2-isopropüül-5-metüülsükloheksaankarbo-ksamiid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	etüülmetüülfenüülglütsidaat	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	kofeiin	58-08-2		11741		Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena: toidugrupis 1: kuni 70 mg/kg, toidugrupis 3: kuni 70 mg/kg, toidugrupis 5: kuni 100 mg/kg, toidugrupis 14.1: kuni 150 mg/kg		EFSA

▼ **M19**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.018	etüül-3-fenüül-2,3-epoksüpropionaat	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	tiamiinvesinikkloriid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metüül-4-propüül-1,3-oksatiaan	67715-80-4	464	11540				JECFA

▼ **M19**

16.032	teobromiin	83-67-0				Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena: toidugrupis 1: kuni 70 mg/kg, toidugrupis 14.1: kuni 100 mg/kg		EFSA
--------	------------	---------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

16.039	kaalium-2-(1'-etoksü)etoksüpropanaat		933					EFSA
16.040	etüül-2,3-epoksü-3-metüül-3- <i>p</i> -tolüülpropionaat	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	naatrium-2-(4-metoksüfenoksü)propionaat	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	β-karüofülleenepoksiid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	ammooniumkloriid	12125-02-9				Toidugruppides 1, 8, 9 ja 15: kuni 3 g/kg. Toidugrupis 5 – <i>quantum satis</i> . Toidugrupis 12: kuni 3 g/kg, välja arvatud soolaasendajad – 40 g/kg.		EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 14.2: kuni 25 g/l		
16.052	1,6-heksalaktaam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-isopropüül- <i>N</i> ,2,3-trimetüülbutaanamiid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(<i>R</i>)-(+)-sklareoliid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	tauriin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringiin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	ammooniumvesiniksulfiid	12124-99-1		482				EFSA
16.060	glütsürritsiinhape, ammooniasoolas küllastatud	53956-04-0		2221		Toidugrupis 1: kuni 40 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 90 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 1 500 mg/kg. Toidugrupis 5.3: kuni 5 000 mg/kg. Toidugrupis 6: kuni 45 mg/kg. Toidugruppides 7 ja 13: kuni 60 mg/kg. Toidugrupis 9: kuni 300 mg/kg. Toidugrupis 11: kuni 100 mg/kg.		EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
						Toidugrupis 12: kuni 50 mg/kg. Toidugruppides 14.1 ja 14.2: kuni 200 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 150 mg/kg.		
16.061	neohesperidiin-divesinikhalkoon	20702-77-6				Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena: toidugruppides 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 ja 14: kuni 3 mg/kg. Toidugruppides 2, 5 ja 7: kuni 4 mg/kg. Toidugrupis 15: kuni 5 mg/kg.		EFSA
16.062	<i>trans</i> -2-metüül-4-propüül-1,3-oksatiaan	59324-17-3						EFSA
16.073	naatriumdiatsetaat	126-96-5						EFSA
16.075	etüülvanilliin-β-D-glükopüranosiid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	parkhape	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	sahharoosoktaatsetaat	126-14-7		11819				EFSA

▼ **M16**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.083	5,7-dihüdrosü-2-(4-hüdrosü-3-metoksüfenüül)-2,3-dihüdro-4 <i>H</i> -kromeen-4-ooni naatriumsool	462631-45-4						EFSA
16.087	diantramiid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-mentüülmetüüleeter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	raud(III)ammooniumtsitraat	1185-57-5						EFSA
▼ M17								
16.090	3-(3,4-dimetoksüfenüül)- <i>N</i> -[2-(3,4-dimetoksüfenüül)etüül]akrüülamiid	69444-90-2	1777					EFSA
▼ M1								
16.091	deka-(2 <i>E</i> ,4 <i>E</i>)-dieenhappe isobutüül-amiid	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N,N</i> -dimetüülmentüülsuktsiinamiid	544714-08-1	1602					EFSA
▼ M6								
▼ M3								
16.095	tsüklopropaankarboksamiid, <i>N</i> -[(2 <i>E</i>)-3,7-dimetüül-2,6-oktadien-1-üül]	744251-93-2	1779					EFSA
▼ M1								
16.096	raud(II)laktaat	5905-52-2						EFSA
16.097	hesperetiin	520-33-2						EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.098	<i>N</i> -(1-propüülbutüül)-1,3-bensodioksool-5-karboksamiid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	<i>N</i> -(2,4-dimetoksü-bensüül)- <i>N'</i> -(2-püridiin-2-üül-etüül)-oksaalamiid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	<i>N</i> 1-(2-metoksü-4-metüül-bensüül)- <i>N</i> 2-(2-(5-metüül-püridiin-2-üül)etüül)oksaalamiid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	<i>N</i> 1-(2-metoksü-4-metüül-bensüül)- <i>N</i> 2-(2-(püridiin-2-üül)etüül)oksaalamiid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahüdroksü- <i>N</i> -(2-hüdroksüetüül)-heksaamiid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	2-hüdroksü- <i>N</i> -(2-hüdroksüetüül)-propanamiid	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hüdroksüpropanoüül)amino]etüüldivesinikfosfaat	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,4 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-2-[(2,3,4,5,6-pentahüdroksüheksanoüül)-amino]etüüldivesinikfosfaat	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hüdroksü- <i>N</i> -[2-(4-hüdroksüfenüül)etüül]-propioonamiid	781674-18-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.109	3-(4-hüdroksüfenüül)-1-(2,4,6-trihüdroksüfenüül)-propaan-1-oon	60-82-2						EFSA
16.110	naringiindivesinikhalkoon	18916-17-1						EFSA
▼M17 16.111	<i>N</i> -[[[(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-5-metüül-2-(1-metüületüül)tsükloheksüül]karbonüül]glütsiini etüülester	68489-14-5	1776					EFSA
▼M1 16.112	trilobatiin	4192-90-9						EFSA
16.113	A-rebaudiosiid	58543-16-1				Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena: toidugruppides 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 ja 14.2: kuni 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentüül-4-propüül-1,3-oksatiaan	59323-81-8						EFSA
16.115	tsüklopropaankarboksüülhappe (2-isopropüül-5-metüül-tsükloheksüül)-amide	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetüül-tieno[2,3- <i>d</i>]pürimidiin-2(1 <i>H</i>)-oon	121746-18-7						EFSA
16.117	<i>N-p</i> -benseenatsetonitriil-mentaankarboksamiid	852379-28-3	2009				1	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
16.118	<i>N</i> -(2-(püridiin-2-üül)etüül)-3- <i>p</i> -mentaankarboksamiid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	<i>N</i> -(2-metüültsükloheksüül)-2,3,4,5,6-pentafluorobensamiid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimetüül-tieno[2,3- <i>d</i>]pürimidiin-2(1 <i>H</i>)-oonvesinikkloriid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilantool	25394-57-4			(2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)- <i>N</i> -(2-metüülpropüül)-2,6,8-dekatrieenamiidi isomeeride segu: 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>)-isomeeri, 1,5 % muid isomeere		3	EFSA
16.122	4-metüül-2-propüül-1,3-oksatiaan	1064678-08-5						EFSA
▼ M3 16.123	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -(4-metoksüfenüül)-5-metüül-2-(1-metüületüül)tsükloheksaankarboksamiid	68489-09-8						EFSA
▼ M4 _____								
▼ M1 16.125	(2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -[4-(2-amino-2-oksoetüül)fenüül]-5-metüül-2-(propan-2-üül)tsükloheksaankarboksamiid	1119711-29-3					1	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
▼ <u>M10</u> 16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksido-1 <i>H</i> -2,1,3-bensotiadiasiin-5-üül)oksü]-2,2-dimetüül- <i>N</i> -propüülpropanamiid	1093200-92-0	2082			Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena Toidugrupis 1: kuni 3 mg/kg. Toidugrupis 3: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 5: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 5.3: kuni 30 mg/kg. Toidugrupis 5.4: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 6.3: kuni 15 mg/kg. Toidugrupis 7: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 12: kuni 10 mg/kg. Toidugrupis 14.1: kuni 5 mg/kg. Toidugrupis 16 (välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted): kuni 5 mg/kg.		EFSA
▼ <u>M1</u> 17.001	β-alaniin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alaniin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginiin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	asparagiinhape	56-84-8	1429	10078				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
17.006	L-tsüstiin	56-89-3		11747				EFSA
17.007	glutamiin	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-histidiin	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-isoleutsiin	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leutsiin	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lüsiin	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-metioniin	59-51-8	1424	569				EFSA
▼ M3								
17.015	DL-metüülmetioniin-sulfooniumkloriid	3493-12-7	1427	761				EFSA
▼ M1								
17.017	D,L-fenüülalaniin	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-fenüülalaniin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-proliin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-seriin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treoniin	80-68-2						EFSA
17.022	L-türosiin	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-valiin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alaniin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lüsiin	56-87-1	1439	11947				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FLi number	Keemiline nimetus	CASi number	JECFA number	CoE nr	Nimetatud aine puhtus vähemalt 95 %, kui ei ole öeldud teisiti	Kasutuspiirangud	Joonealune märkus	Viide
17.027	L-metioniin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valiin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lüsiinmono-vesinikkloriid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-tsüsteiinvesinikkloriid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-tsüsteiin	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	glütsiin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-(amino)võihape	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-allüül-L-tsüsteiin	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-metionüülglütsiin	14486-03-4					1	EFSA

▼ **M17**

17.038	gamma-glutamüülvalüülglütsiin	38837-70-6	2123		5-okso-L-prolüül-L-valüülglütsiini (PCA-Val-Gly) ja L-alfa-glutamüül-L-valüülglütsiini alla 0,7 %, L-gamma-glutamüül-L-valüül-L-valüülglütsiini alla 2,0 %, toluen ei ole määratav (avastamispiir 10 mg/kg).	Piirangud kasutamisel lõhna- ja maitseainena: Toidugrupis 1: kuni 50 mg/kg Toidugruppides 2 ja 5: kuni 60 mg/kg Toidugrupis 6.3 hommikusöögihelbed: kuni 160 mg/kg Toidugrupis 7.2: kuni 60 mg/kg Toidugrupis 8: kuni 45 mg/kg Toidugrupis 12: kuni 160 mg/kg Toidugrupis 14.1: kuni 15 mg/kg Toidugrupis 15: kuni 160 mg/kg		EFSA
--------	-------------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

B OSA

Lõhna- ja maitsepreparaadid

C OSA

Termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseained

D OSA

Lõhna ja maitse prekursorid

▼M1

E OSA

Teised lõhna- ja maitseained

▼M18

FLi nr	Nimetus	CASi nr	JECFA number	CoE nr	Nimetatud lõhna- ja maitseaine puhtus	Kasutamiskiirangud	Joonealune märkus	Viide
21.001	Puidudestillaat	—	—	—	Ainete keerukas segu, mis saadakse pürolig-nohappe ja etanooli reaktsiooni saaduste destilleerimisel. Rummi meenutava lõhna ja maitsega vedelik. Koostisained: — etanool (määratud gaasikromatograafi ja leekionisatsioonidetektoriga): üle 40 massiprotsendi — etüülatsetaat: alla 25 massiprotsendi — etüülformiaat: alla 2 massiprotsendi — etüülpropionaat: alla 4 massiprotsendi — etüülbutüraat: alla 1,5 massiprotsendi — eetüülatsetaat: alla 3,5 massiprotsendi — furaani ekvivalendid (furaan ja 2-metüül-furaan), väljendatud furaanina: alla 8 mg/l — metanool ja metanooli derivaadid, väljendatud metanooli ekvivalentidena: alla 2 massiprotsendi — bensopüreen: alla 1 µg/l — bens[<i>a</i>]antratseen: alla 2 µg/l — happed (väljendatud äädikhappena): alla 1,00 g/l	Ainult järgmistes piiritusjookides: <i>tuzemák</i> ja <i>tuzemský</i>, mille suhtes kohaldatakse määrust (EÜ) nr 110/2008, kui neid turustatakse ainult lõpptarbijale ette nähtud lõpppakendis, 3 800 mg/l. 1. Kui piiritusjookide <i>tuzemák</i> ja <i>tuzemský</i> märgistamisel viidatakse neis sisalduvale lõhna- ja maitseainele puidudestillaat [FLi nr 21.001], tuleb kasutada nime või FLi numbrit. 2. Jooke <i>tuzemák</i> ja <i>tuzemský</i>, millele on lisatud puidudestillaat [FLi nr 21.001], ei tohi kasutada teiste toiduainete tootmisel. 3. Kui kõnealust lõhna- ja maitseainet turustatakse sellisena, siis tuleks lisaks määruse (EL) nr 1334/2008 artiklis 15 sätestatud nõuete täitmisele märgistamisel esitada teave, et kõnealust lõhna- ja maitseainet tohib kasutada üksnes piiritusjookide <i>tuzemák</i> ja <i>tuzemský</i> tootmisel. Liikmesriigid peavad nõudma täiendavat märgistamist, millega teavitatakse tarbijaid konkreetsetest ohtudest, mis tulenevad puidudestillaad [FLi nr 21.001] sisaldusest piiritusjookides <i>tuzemák</i> ja <i>tuzemský</i>.		EFSA

▼ M1

F OSA
Lähtematerjalid



II LISA

Loetelu traditsioonilistest toiduvalmistusviisidest

Tükeldamine	Katmine
Kuumutamine, keetmine, küpsetamine, praadimine (atmosfääri rõhul kuni 240 °C) ja rõhu all keetmine (kuni 120 °C)	Jahutamine
Lõikamine	Destilleerimine/rektifitseerimine
Kuivatamine	Emulgeerimine
Aurutamine	Ekstraheerimine, sh solventekstraheerimine vastavalt direktiivile 88/344/EMÜ
Kääritamine	Filtreerimine
Peenestamine	
Tõmmise valmistamine	Leotamine
Mikrobioloogilised protsessid	Segamine
Koorimine	Nõrutamine
Pressimine	Jahutamine/Külmutamine
Rõstimine/Grillimine	Pigistamine
Immutamine	

▼ B*III LISA***Teatavate ainete esinemine**

A osa: *Ained, mida ei tohi sellisena toidule lisada*

Agarhape

Aloiin

Kapsaitsiin

1,2-bensopüroon, kumariin

Hüperitsiin

β -asaroon

1-allüül-4-metoksübenseen, estragool

Vesiniktsüaniidhape

Mentofuraan

4-allüül-1,2-dimetoksübenseen, metüüleugenool

Pulegoon

Guassiin

1-allüül-3,4-metüleendioksübenseen, safrool

Teukriin A

Tujoon (alfa ja beeta)

B osa: *Teatavate lõhna- ja maitseainetes ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosades looduslikult esinevate ainete maksimaalsed piirmäärad teatavates tarbitavates liitotitudes, millele on lisatud lõhna- ja maitseaineid ja/või lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi.*

Aine nimetus	Liitotit, milles on aine esinemine piiratud	Maksimaalne piirmäär mg/kg
β -asaroon	Alkohoolsed joogid	1,0
1-allüül-4-metoksübenseen, estragool (*)	Piimatooted	50
	Puu- ja köögiviljatooted (sh seemned, juured, mugulad, aedviljad ja kaunviljad), pähklid ja seemned	50
	Kalatooted	50
	Mittealkohoolsed joogid	10
Vesiniktsüaniidhape	Nugat, martsipan või selle asendajad või sarnased tooted	50
	Luuviljade konservid	5
	Alkohoolsed joogid	35
Mentofuraan	Münti/piparmünti sisaldavad kondiitritooted, välja arvatud hingeõhku värskendavad pisimaised	500
	Hingeõhku värskendavad pisimaised	3 000
	Närimiskumm	1 000
	Münti/piparmünti sisaldavad alkohoolsed joogid	200

▼B

Aine nimetus	Liittoit, milles on aine esinemine piiratud	Maksimaalne piirmäär mg/kg
4-allüül-1,2-dimetoksisübenseen, metüüleugenool (*)	Piimatooted	20
	Lihavalmistised ja -tooted, sh linnu- ja ulukiliha	15
	Kalavalmistised ja -tooted	10
	Supid ja kastmed	60
	Valmis suupisted	20
	Mittealkohoolsed joogid	1
Pulegoon	Münti/piparmünti sisaldavad kondiitritooted, välja arvatud hingeõhku värskendavad pisimaiused	250
	Hingeõhku värskendavad pisimaiused	2 000
	Närimiskumm	350
	Münti/piparmünti sisaldavad mitteamkohoolsed joogid	20
	Münti/piparmünti sisaldavad alkohoolsed joogid	100
Guassiin	Mitteamkohoolsed joogid	0,5
	Pagaritooted	1
	Alkohoolsed joogid	1,5
1-allüül-3,4-metüleendioksisübenseen, saфроol (*)	Lihavalmistised ja -tooted, sh linnu- ja ulukiliha	15
	Kalavalmistised ja -tooted	15
	Supid ja kastmed	25
	Mitteamkohoolsed joogid	1
Teukriin A	Mõrumaitseelised piiritusjoogid ehk bitter ⁽¹⁾	5
	Liköör, ⁽²⁾ mõrumaitseeline	5
	Muud alkohoolsed joogid	2
Tujoon (alfa ja beeta)	Alkohoolsed joogid, välja arvatud puju (Artemisia) liikidest toodetud joogid	10
	Puju (Artemisia) liikidest toodetud alkohoolsed joogid	35
	Puju (Artemisia) liikidest toodetud mitteamkohoolsed joogid	0,5
Kumariin	Traditsioonilised või hooajalised pagaritooted, mille märgistusel on esitatud viide kaneelile	50
	Hommikuhelbed, sh müsli	20
	Valikpagaritooted, v.a traditsioonilised või hooajalised pagaritooted, mille märgistusel on esitatud viide kaneelile	15
	Desserdid	5

(*) Maksimaalseid piirmäärasid ei kohaldata juhul, kui liittoit ei sisalda lisatud lõhna- ja maitseaineid ning ainukesteks kasutatud lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosadeks on värsked, kuivatatud või külmutatud maitsetaimed ja vürtsid. Pärast liikmesriikide ja toiduohutusametiga konsulteerimist, tuginedes liikmesriikide esitatud andmetele ja uusimale teaduslasele teabele ning võttes arvesse maitsetaimede ja vürtside ning looduslike lõhna- ja maitsepreparaatide kasutamist, esitab komisjon vajaduse korral selle erandi muutmise ettepanekud.

⁽¹⁾ Nagu määratletud määruse (EÜ) 110/2008 II lisa punktis 30.

⁽²⁾ Nagu määratletud määruse (EÜ) 110/2008 II lisa punktis 32.



IV LISA

Loetelu lähtematerjalidest, mille suhtes kohaldatakse piiranguid nende kasutamisel lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade tootmiseks

A osa: *Lähtematerjalid, mida ei tohi kasutada lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade tootmiseks*

Lähtematerjal	
Ladinakeelne nimetus	Üldnimetus
<i>Acorus calamus</i> L'i tetraploidne vorm	Kalmuse tetraploidne vorm

B osa: *Teatavatest lähtematerjalidest toodetud lõhna- ja maitseainete ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade kasutustingimused*

Lähtematerjal		Kasutustingimused
Ladinakeelne nimetus	Üldnimetus	
Quassia amara L. ja Picrasma excelsa (Sw)	Mõru kvassipuu ja kõrge kibepuu (guassiin)	Kõnealusest lähtematerjalist toodetud lõhna- ja maitseaineid ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi võib kasutada vaid jookide ja pagaritoodete tootmiseks.
<i>Laricifomes officinales</i> (Vill.: Fr) Kotl. et Pouz või Fomes officinalis	Valge lehkseen	Kõnealusest lähtematerjalist toodetud lõhna- ja maitseaineid ning lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosi võib kasutada vaid alkoholsete jookide tootmiseks.
<i>Hypericum perforatum</i> L	Harilik naistepuna	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L	Lõhnatu tarinõges	

▼B*V LISA***Termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainete tootmistingimused ja teatavate ainete sisalduse maksimaalsed piirmäärad termilisel töötlemisel saadud lõhna- ja maitseainetes***A osa: Tootmistingimused*

- a) toodete temperatuur ei tohi töötlemise ajal ületada 180 °C;
- b) termiline töötlemine 180 °C juures ei tohi kesta üle 15 minuti ja madalamatel temperatuuridel vastavalt pikema aja, st temperatuuri langedes 10 °C võrra kuumutusaeg kahekordistub, ulatudes maksimaalselt 12 tunnini;
- c) pH-tase ei tohi töötlemise ajal olla üle 8,0.

B osa: Teatavate ainete maksimaalsed piirmäärad

Aine	Maksimaalne piirmäär µg/kg
2-amino-3,4,8-trimetüülimiidaso [4,5-f] kinoksaliin (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-metüül-6-fenüülimidasool [4,5-b]püridiin (PhIP)	50