Ovaj je dokument samo dokumentacijska pomoć za čiji sadržaj institucije ne preuzimaju odgovornost.

►**B** **UREDBA (EZ) br. 1334/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA**

od 16. prosinca 2008.

o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani, te o izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 1601/91, uredbi (EZ) br. 2232/96 i (EZ) br. 110/2008 te Direktive 2000/13/EZ

(Tekst značajan za EGP)

(SL L 354, 31.12.2008., str. 34.)

Koju je izmijenila:

		Službeni list		
		br.	stranica	datum
►**M1**	Provedbena uredba Komisije (EU) br. 872/2012 od 1. listopada 2012.	L 267	1	2.10.2012.
►**M2**	Uredba Komisije (EU) br. 545/2013 od 14. lipnja 2013.	L 163	15	15.6.2013.
►**M3**	Uredba Komisije (EU) br. 985/2013 od 14. listopada 2013.	L 273	18	15.10.2013.
►**M4**	Uredba Komisije (EU) br. 246/2014 od 13. ožujka 2014.	L 74	58	14.3.2014.
►**M5**	Uredba Komisije (EU) br. 1098/2014 od 17. listopada 2014.	L 300	41	18.10.2014.
►**M6**	Uredba Komisije (EU) 2015/648 od 24. travnja 2015.	L 107	15	25.4.2015.
►**M7**	Uredba Komisije (EU) 2015/1102 od 8. srpnja 2015.	L 181	54	9.7.2015.
►**M8**	Uredba Komisije (EU) 2015/1760 od 1. listopada 2015.	L 257	27	2.10.2015.

▼B

UREDBA (EZ) br. 1334/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

od 16. prosinca 2008.

o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani, te o izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 1601/91, uredbi (EZ) br. 2232/96 i (EZ) br. 110/2008 te Direktive 2000/13/EZ

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKI PARLAMENT I VIJEĆE EUROPSKE UNIJE,

uzimajući u obzir Ugovor o osnivanju Europske zajednice, a posebno njegov članak 95.,

uzimajući u obzir prijedlog Komisije,

uzimajući u obzir mišljenje Europskoga gospodarskog i socijalnog odbora ([1]),

u skladu s postupkom utvrđenim u članku 251. Ugovora ([2]),

budući da:

(1) Direktivu Vijeća 88/388/EEZ od 22. lipnja 1988. o usklađivanju zakonodavstava država članica o aromama za uporabu u hrani i o sirovinama za njihovu proizvodnju ([3]) treba ažurirati u svjetlu tehničkog i znanstvenog razvoja. Radi jasnoće i učinkovitosti, Direktivu 88/388/EEZ bi trebalo zamijeniti ovom Uredbom.

(2) Odlukom Vijeća 88/389/EEZ od 22. lipnja 1988. o popisu izvornih sirovina i tvari korištenih u proizvodnji aroma, koji sastavlja Komisija ([4]), predviđa se izrada tog popisa u roku od 24 mjeseca od njezinog donošenja. Ta je Odluka sada zastarjela i trebalo bi je staviti izvan snage.

(3) Direktivom Komisije 91/71/EEZ od 16. siječnja 1991. o usklađivanju zakonodavstava država članica o aromama za uporabu u hrani i o sirovinama za njihovu proizvodnju ([5]), utvrđuju se pravila za označivanje aroma. Ta se pravila zamjenjuju ovom Uredbom, pa bi stoga tu Direktivu sada trebalo staviti izvan snage.

(4) Slobodno kretanje sigurne i zdrave hrane je bitan aspekt unutarnjeg tržišta i značajno doprinosi zdravlju i dobrobiti građana, te njihovim socijalnim i gospodarskim interesima.

([1]) SL C 168, 20.7.2007., str. 34.
([2]) Mišljenje Europskog parlamenta od 10. srpnja 2007. (SL C 175 E, 10.7.2008., str. 176.), Zajedničko stajalište Vijeća od 10. ožujka 2008. (SL C 111 E, 6.5.2008., str. 46.). Stajalište Europskog parlamenta od 8. srpnja 2008. (još nije objavljeno u Službenom listu) i Odluka Vijeća od 18. studenoga 2008.
([3]) SL L 184, 15.7.1988., str. 61.
([4]) SL L 184, 15.7.1988., str. 67.
([5]) SL L 42, 15.2.1991., str. 25.

▼B

(5) Radi zaštite zdravlja ljudi, ova bi Uredba trebala obuhvatiti arome, izvorne sirovine za arome i prehrambene proizvode koji sadrže arome. Ona bi također trebala obuhvatiti neke sastojke hrane s osobinama aroma, koji se dodaju hrani s glavnom namjenom dodavanja arome i koji značajno doprinose prisutnosti nekih prirodno prisutnih nepoželjnih tvari u hrani (dalje u tekstu „sastojci hrane s osobinama aroma”), njihove izvorne sirovine i prehrambene proizvode koji ih sadrže.

(6) Sirove prehrambene namirnice koje nisu bile podvrgnute nikakvoj obradi i prehrambene namirnice koje nisu složene, poput začina, aromatičnih biljaka, čajeva i oparaka (npr. voćni ili biljni čaj), te mješavina začina i/ili aromatičnih biljaka, mješavina čajeva i mješavina za oparak, ako se konzumiraju kao takve i/ili se ne dodaju hrani, ne pripadaju u područje primjene ove Uredbe.

(7) Arome se upotrebljavaju za poboljšanje ili promjenu mirisa i/ili okusa hrane radi potrošača. Arome i sastojci hrane s osobinama aroma trebali bi se upotrebljavati samo ako ispunjavaju mjerila utvrđena u ovoj Uredbi. Njihova upotreba mora biti sigurna, pa bi stoga neke arome trebalo podvrgnuti ocjeni rizika prije nego što se dopusti njihova upotreba u hrani. Ako je moguće, trebalo bi usmjeriti pažnju na pitanje može li upotreba nekih aroma imati negativne posljedice na osjetljive skupine. Upotreba aroma ne smije dovesti potrošača u zabludu, te bi se stoga njihova prisutnost u hrani trebala uvijek naznačiti pomoću odgovarajuće oznake. Arome se posebno ne bi trebale koristiti tako da zbunjuju potrošača u vezi s pitanjima povezanih, između ostalog, s prirodom, svježinom, kvalitetom upotrijebljenih sastojaka, prirodnošću proizvoda ili proizvodnog procesa, ili s nutritivnom kvalitetom proizvoda. Pri odobravanju bi se aroma trebalo također uzeti u obzir druge čimbenike koji su važni za problem koji se razmatra, uključujući socijalne, gospodarske, tradicijske, etičke i okolišne čimbenike, načelo predostrožnosti te izvedivost nadzora.

(8) Znanstveni odbor za hranu i kasnije Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu Agencija) osnovana Uredbom (EZ) br. 178/2002 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. siječnja 2002. o utvrđivanju općih načela i uvjeta zakona o hrani, osnivanju Europske agencije za sigurnost hrane te utvrđivanju postupaka u područjima sigurnosti hrane ([1]), od 1999. godine daju svoje mišljenje o raznim tvarima koje se prirodno pojavljuju u izvornim sirovinama za arome i sastojke hrane s osobinama aroma, koje po mišljenju Odbora stručnjaka za aromatične tvari Vijeća Europe izazivaju zabrinutost radi toksikološke opasnosti. Tvari za koje Znanstveni odbor za hranu potvrdi toksikološku zabrinutost, trebalo bi smatrati nepoželjnim tvarima koje se ne bi trebale kao takve dodavati hrani.

([1]) SL L 31, 1.2.2002., str. 1.

▼B

(9) Radi prirodnog pojavljivanja u biljkama, nepoželjne tvari mogu biti prisutne u aromatičnim pripravcima i sastojcima hrane s osobinama aroma. Biljke se tradicionalno upotrebljavaju kao hrana ili kao sastojci hrane. Trebalo bi utvrditi odgovarajuće najviše dopuštene razine prisutnosti takvih nepoželjnih tvari u hrani koja najviše doprinosi unosu tih tvari u ljudski organizam, uzimajući u obzir kako potrebu za zaštitom zdravlja ljudi, tako i njihovu neizbježnu prisutnost u tradicionalnoj hrani.

(10) Pri određivanju najviših dopuštenih razina za neke nepoželjne tvari koje se prirodno pojavljuju, trebalo bi se usredotočiti na hranu ili kategorije hrane koje najviše doprinose unosu tih tvari putem prehrane. Ako dodatne nepoželjne tvari koje se prirodno pojavljuju predstavljaju opasnost za zdravlje potrošača, najviše bi dopuštene razine trebalo odrediti na temelju mišljenja Agencije. Države bi članice trebale organizirati nadzor na temelju rizika u skladu s Uredbom (EZ) br. 882/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o službenom nadzoru koji se provodi radi provjere pridržavanja propisa o hrani i hrani za životinje te pravila o zdravlju i dobrobiti životinja ([1]). Kada za pripremu hrane upotrebljavaju sastojke hrane s osobinama aroma i/ili arome, proizvođači hrane moraju uvažavati prisutnost ovih tvari kako bi se osiguralo da se hrana koja nije sigurna ne stavlja na tržište.

(11) Na razini bi Zajednice trebalo utvrditi odredbe kako bi se zabranila ili ograničila upotreba nekih biljnih, životinjskih, mikrobioloških ili mineralnih tvari, koje pobuđuju zabrinutost za zdravlje ljudi, u proizvodnji aroma i sastojaka hrane s osobinama aroma te u njihovoj upotrebi u proizvodnji hrane.

(12) Procjenu rizika provodi Agencija.

(13) Kako bi se osigurala usklađenost, procjenu rizika i odobravanje aroma i izvornih sirovina koje se moraju podvrgnuti ocjeni trebalo bi obavljati u skladu s postupkom utvrđenim Uredbom (EZ) br. 1331/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o utvrđivanju zajedničkog postupka odobravanja prehrambenih aditiva, prehrambenih enzima i prehrambenih aroma ([2]).

(14) Aromatične tvari su definirane kemijske tvari, koje uključuju aromatične tvari dobivene kemijskom sintezom ili izolirane upotrebom kemijskih procesa, te prirodne aromatične tvari. Program ocjenjivanja aromatičnih tvari je u tijeku i obavlja se u skladu s Uredbom (EZ) br. 2232/96 Europskog parlamenta i Vijeća od 28. listopada 1996. o utvrđivanju postupka Zajednice za aromatične tvari upotrijebljene ili namijenjene za uporabu u ili na hrani ([3]). U skladu s tom Uredbom, u roku od pet godina od donošenja tog programa, treba donijeti popis aromatičnih tvari.

([1]) SL L 165, 30.4.2004., str. 1. Ispravljena verzija u SL L 191, 28.5.2004., str. 1.
([2]) SL L 354, 31.12.2008., str. 1.
([3]) SL L 299, 23.11.1996., str. 1.

▼B

Za donošenje tog popisa trebalo bi utvrditi novi rok. Predložit će se da se taj popis uključi u popis iz članka 2. stavka 1. Uredbe (EZ) br. 1331/2008.

(15) Aromatični pripravci su arome, osim definiranih kemijskih tvari, koje se odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim procesima dobivaju iz materijala biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla, bilo u sirovom stanju materijala ili nakon prerade za prehranu ljudi. Aromatični pripravci proizvedeni od hrane ne podliježu postupku ocjene i odobrenju za upotrebu u i na hrani, osim ako postoji sumnja u njihovu sigurnost. Međutim, sigurnost aromatičnih pripravaka od neprehrambenog materijala trebalo bi ocijeniti i odobriti.

(16) Uredbom (EZ) br. 178/2002 hrana se definira kao bilo koja tvar ili proizvod, bilo da je prerađena, djelomično prerađena ili neprerađena, koja je namijenjena za ljudsku prehranu ili se utemeljeno očekuje da će je ljudi uzeti kao hranu. Materijali biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla, za koje se može zadovoljavajuće dokazati da su se do sada upotrebljavali za proizvodnju aroma, smatraju se u ovom smislu prehrambenim materijalima, iako se neke od tih izvornih sirovina, kao što su ružino drvo i lišće jagoda, možda ne upotrebljavaju kao takve za hranu. Te tvari ne treba ocjenjivati.

(17) Slično tome, arome dobivene termičkim postupkom proizvedene od hrane u posebnim uvjetima ne podvrgavaju se postupku ocjene i odobrenja za upotrebu u hrani, osim ako postoji sumnja u njihovu sigurnost. Međutim, sigurnost aroma dobivenih termičkim postupkom od neprehrambenog materijala, ili onih koje nisu u skladu s nekim uvjetima proizvodnje, trebalo bi ocijeniti i odobriti.

(18) Uredbom (EZ) br. 2065/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 10. studenoga 2003. o aromama dima koje se upotrebljavaju ili su namijenjene za upotrebu u ili na hrani ([1]), utvrđuje se postupak za procjenu sigurnosti i odobrenje aroma dima te se postavlja za cilj utvrđivanje popisa primarnih kondenzata dima i primarnih katranskih frakcija, čija je upotreba odobrena uz isključenje svih ostalih.

(19) Prekursori aroma, kao što su ugljikovodici, oligo-peptidi i aminokiseline daju hrani aromu radi kemijskih reakcija koje se događaju tijekom obrade hrane. Prekursori aroma proizvedeni od hrane ne podliježu postupku ocjene i odobravanja za upotrebu u i na hrani, osim ako postoji sumnja u njihovu sigurnost. Međutim, sigurnost prekursora aroma proizvedenih od neprehrambenog materijala trebalo bi ocijeniti i odobriti.

(20) Druge arome, koje nisu obuhvaćene definicijama prethodno navedenih aroma, mogu se upotrijebiti u i na hrani nakon postupka njihove ocjene i odobravanja. Primjer za to su arome koje se dobivaju zagrijavanjem ulja ili masti na krajnje visoku temperaturu kroz vrlo kratko vremensko razdoblje, što rezultira aromom koja podsjeća na roštilj.

([1]) SL L 309, 26.11.2003., str. 1.

▼B

(21) Materijali biljnog, životinjskog, mikrobiološkog ili mineralnog podrijetla koji nisu hrana, mogu se odobriti za proizvodnju aroma nakon znanstvene ocjene njihove sigurnosti. Može se pokazati potrebnim da se odobri upotreba samo određenih dijelova materijala ili da se postave uvjeti za upotrebu.

(22) Arome mogu sadržavati prehrambene aditive, dopuštene u skladu s Uredbom (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o prehrambenim aditivima ([1]), i/ili druge sastojke hrane, radi tehnoloških razloga kao što su njihovo skladištenje, standardizacija, razrjeđivanje ili rastapanje i stabiliziranje.

(23) Aroma ili izvorna sirovina koja spada u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o genetski modificiranoj hrani i hrani za životinje ([2]), trebala bi biti odobrena u skladu s tom Uredbom, kao i s ovom Uredbom.

(24) Arome i dalje podliježu općenitim obvezama označivanja predviđenim u Direktivi 2000/13/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 20. ožujka 2000. o označivanju, predstavljanju i oglašavanju hrane ([3]), te ako je primjereno, u Uredbi (EZ) br. 1829/2003 i Uredbi (EZ) br. 1830/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o sljedivosti i označivanju genetski modificiranih organizama te sljedivosti hrane i hrane za životinje proizvedene od genetski modificiranih organizama ([4]). Osim toga, ova bi Uredba trebala sadržavati posebne odredbe o označivanju aroma koje se kao takve prodaju proizvođaču ili krajnjem potrošaču.

(25) Aromatične tvari ili aromatični pripravci mogu biti označeni kao „prirodni” samo ako ispunjavaju neka mjerila koja sprečavaju zavaravanje potrošača.

(26) Posebni zahtjevi za informacijama trebali bi osigurati da se potrošači ne zavaravaju u vezi s izvornim sirovinama upotrijebljenim za proizvodnju prirodnih aroma. Posebno, ako se za opisivanje arome koristi izraz „prirodna”, upotrijebljeni aromatični bi sastojci trebali biti posve prirodnog podrijetla. Osim toga, trebalo bi označiti izvor aroma, osim ako se navedene izvorne sirovine ne prepoznaju u aromi ili okusu hrane. Ako je izvor naveden, najmanje 95 % aromatičnog sastojka bi trebalo biti dobiveno od navedenog materijala. Kako upotreba aroma ne smije zavaravati potrošača, preostalih najviše 5 % može se upotrijebiti za standardizaciju ili za postizanje, na primjer, svježije, ljuće, zrelije ili zelenije note arome. Ako se upotrijebi manje od 95 % aromatičnog sastojka dobivenog iz navedenog izvora, a aroma izvora se još uvijek može prepoznati, trebalo bi navesti

([1]) SL L 354, 31.12.2008., str. 16.
([2]) SL L 268, 18.10.2003., str. 1.
([3]) SL L 109, 6.5.2000., str. 29.
([4]) SL L 268, 18.10.2003., str. 24.

▼B

izvor zajedno s izjavom da su dodane druge prirodne arome, na primjer, ekstrakt kakaa u koji su dodane druge prirodne arome da bi se postigla nota banane.

(27) Potrošače bi trebalo obavijestiti ako je okus dimljenja kod određenih prehrambenih proizvoda postignut dodavanjem aroma dima. U skladu s Direktivom 2000/13/EZ, oznaka ne bi trebala zbunjivati potrošača u odnosu na to je li proizvod dimljen konvencionalno svježim dimom ili je obrađen aromama dima. Direktivu 2000/13/EZ treba prilagoditi definicijama aroma, aroma dima i izraza „prirodna” za opis arome, koje su utvrđene u ovoj Uredbi.

(28) Za ocjenu sigurnosti aromatičnih tvari za zdravlje ljudi, bitne su informacije o potrošnji i upotrebi aromatičnih tvari. Stoga bi se količina aromatičnih tvari dodanih hrani trebala redovito provjeravati.

(29) Mjere potrebne za provedbu ove Uredbe trebalo bi donijeti u skladu s Odlukom Vijeća 1999/468/EZ od 28. lipnja 1999. o utvrđivanju postupaka za izvršavanje provedbenih ovlasti dodijeljenih Komisiji ([1]).

(30) Komisija bi posebno trebala biti ovlaštena za izmjene Priloga ovoj Uredbi i za donošenje odgovarajućih prijelaznih mjera u vezi s uspostavljanjem popisa Zajednice. Budući da su te mjere općenitog opsega, te su namijenjene za izmjenu elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, između ostalog, njezinim nadopunjavanjem novim elementima koji nisu ključni, one se moraju donijeti u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom predviđenim člankom 5.a Odluke 1999/468/EZ.

(31) Kada se zbog nužne hitnosti ne mogu poštovati uobičajeni rokovi za regulatorni postupak s kontrolom, Komisija bi trebala imati mogućnost primjene hitnog postupka predviđenog člankom 5.a stavkom 6. Odluke 1999/468/EZ za donošenje mjera opisanih u članku 8. stavku 2., te za izmjene priloga od II. do V. ovoj Uredbi.

(32) Priloge od II. do V. ovoj Uredbi trebalo bi prema potrebi prilagođavati znanstvenom i tehničkom razvoju, uzimajući u obzir informacije koje dostavljaju proizvođači i korisnici aroma i/ili koje proizlaze iz nadzora i kontrola koje obavljaju države članice.

(33) Kako bi se zakonodavstvo Zajednice o aromama razvijalo i ažuriralo na razmjeran i učinkovit način, potrebno je prikupljati podatke, razmjenjivati informacije i uskladiti rad između država članica. U tu svrhu može biti korisno provoditi studije o specifičnim pitanjima radi olakšavanja procesa donošenja odluka. Primjereno je da Zajednica financira takve studije iz vlastitog proračuna. Financiranje ovakvih mjera obuhvaćeno je Uredbom (EZ) br. 882/2004.

([1]) SL L 184, 17.7.1999., str. 23.

▼B

(34) Dok se ne uspostavi popis Zajednice, trebalo bi predvidjeti ocjenjivanje i odobravanje aromatičnih tvari koje nisu obuhvaćene programom ocjenjivanja iz Uredbe (EZ) br. 2232/96. Stoga bi trebalo utvrditi prijelazni režim. U okviru tog režima, takve aromatične tvari bi se trebale ocjenjivati i odobravati u skladu s postupkom utvrđenim Uredbom (EZ) br. 1331/2008. Međutim, ne bi trebalo primjenjivati rokove predviđene tom Uredbom u kojima Agencija daje svoje mišljenje i u kojima Komisija dostavlja Stalnom odboru za prehrambeni lanac i zdravlje životinja prijedlog Uredbe kojom se ažurira popis Zajednice, radi toga što bi se prednost trebala dati programu ocjenjivanja koji je u tijeku.

(35) S obzirom da države članice ne mogu na zadovoljavajući način postići ciljeve ove Uredbe, to jest utvrđivanje propisa Zajednice o upotrebi aroma i nekih sastojaka hrane s osobinama aroma u i na hrani, te se stoga u interesu jedinstva tržišta i visoke razine zaštite potrošača, oni bolje mogu postići na razini Zajednice, Zajednica može donijeti mjere u skladu s načelom supsidijarnosti iz članka 5. Ugovora. U skladu s načelom proporcionalnosti, kako je navedeno u tom članku, ova Uredba ne prelazi okvire onoga što je nužno za postizanje tih ciljeva.

(36) Uredbu Vijeća (EEZ) br. 1601/91 od 10. lipnja 1991. o utvrđivanju općih pravila o određivanju, opisivanju i prezentiranju aromatiziranih vina, aromatiziranih pića na bazi vina i aromatiziranih koktela na bazi vina ([1]) i Uredbu (EZ) br. 110/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2008. o definiciji, opisivanju, prezentiranju, označivanju i zaštiti oznaka zemljopisnog podrijetla jakih alkoholnih pića ([2]), treba prilagoditi nekim novim definicijama utvrđenim u ovoj Uredbi.

(37) Uredbe (EEZ) br. 1601/91, (EZ) br. 2232/96 i (EZ) br. 110/2008, te Direktivu 2000/13/EZ bi trebalo na odgovarajući način izmijeniti,

DONIJELI SU OVU UREDBU:

POGLAVLJE I.

PREDMET, PODRUČJE PRIMJENE I DEFINICIJE

Članak 1.

Predmet

Ovom se Uredbom utvrđuju pravila o aromama i sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani, radi osiguravanja učinkovitog funkcioniranja unutarnjeg tržišta, osiguravajući visoku razinu zaštite ljudskog zdravlja i visoku razinu zaštite potrošača, uključujući zaštitu interesa potrošača i pravične postupke u trgovini hranom, uvažavajući, ako je primjereno, zaštitu okoliša.

([1]) SL L 149, 14.6.1991., str. 1.
([2]) SL L 39, 13.2.2008., str. 16.

▼B

U tom smislu, ovom se Uredbom predviđa:

(a) popis Zajednice aroma i izvornih sirovina odobrenih za upotrebu u i na hrani, koji je naveden u Prilogu I. (dalje u tekstu „popis Zajednice”);

(b) uvjeti za upotrebu aroma i sastojaka hrane s osobinama aroma u i na hrani;

(c) pravila označivanja aroma.

Članak 2.

Područje primjene

1. Ova se Uredba primjenjuje na:

(a) arome koje se upotrebljavaju ili su namijenjene za upotrebu u i na hrani, ne dovodeći u pitanje detaljnije odredbe predviđene Uredbom (EZ) br. 2065/2003;

(b) sastojke hrane s osobinama aroma;

(c) hranu koja sadrži arome i/ili sastojke hrane s osobinama aroma;

(d) izvorne sirovine za arome i/ili izvorne sirovine za sastojke hrane s osobinama aroma.

2. Ova se Uredba ne primjenjuje na:

(a) tvari koje imaju isključivo sladak, kiseo ili slan okus;

(b) sirovu hranu;

(c) nesložene prehrambene proizvode i mješavine, kao što su između ostalog, svježi, sušeni ili smrznuti začini i/ili aromatično bilje, mješavine čaja i mješavine za oparak kao takve, ako se ne koriste kao sastojci hrane.

Članak 3.

Definicije

1. Za potrebe ove Uredbe, primjenjuju se definicije utvrđene u uredbama (EZ) br. 178/2002 i (EZ) br. 1829/2003.

2. Za potrebe ove Uredbe, primjenjuju se također sljedeće definicije:

(a) „arome” su proizvodi:

i. koji nisu namijenjeni da ih se konzumira kao takve i koji se dodaju hrani kako bi joj dali ili promijenili miris i/ili okus;

ii. koji su proizvedeni ili se sastoje od sljedećih kategorija: aromatične tvari, aromatični pripravci, arome dobivene termičkim postupkom, arome dima, prekursori aroma ili druge arome ili njihove mješavine;

(b) „aromatična tvar” je definirana kemijska tvar s osobinama aroma;

(c) „prirodna aromatična tvar” je aromatična tvar dobivena odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim procesom od materijala biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla, bilo u sirovom stanju ili nakon obrade za prehranu ljudi upotrebom

▼B

jednog ili više tradicionalnih postupaka pripreme hrane navedenih u Prilogu II. Prirodne aromatične tvari su tvari koje su prirodno prisutne i koje nalazimo u prirodi;

(d) „aromatični pripravak” je proizvod koji nije aromatična tvar, dobiven od:

i. hrane odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim procesom bilo u sirovom stanju materijala ili nakon obrade za prehranu ljudi upotrebom jednog ili više tradicionalnih postupaka pripreme hrane navedenih u Prilogu II.;

i/ili

ii. materijala biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla, koji nisu hrana, odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim procesom, pri čemu se materijal uzima kao takav ili pripremljen upotrebom jednog ili više tradicionalnih postupaka pripreme hrane navedenih u Prilogu II.;

(e) „arome dobivene termičkim postupkom” su proizvodi dobiveni nakon obrade zagrijavanjem iz mješavine sastojaka koji sami ne moraju nužno imati osobine aroma i od kojih najmanje jedan sadrži dušik (amino skupina), a jedan je reducirajući šećer; sastojci za proizvodnju aroma dobivenih termičkim postupkom mogu biti:

i. hrana;

i/ili

ii. izvorne sirovine koje nisu hrana;

(f) „aroma dima” je proizvod dobiven frakcioniranjem i pročišćivanjem kondenziranog dima, pri čemu nastaju primarni kondenzati dima, primarne katranske frakcije i/ili derivirane arome dime, kako je definirano u članku 3. točkama 1., 2. i 4. Uredbe (EZ) br. 2065/2003;

(g) „prekursor arome” je proizvod koji sam nema nužno osobine aroma, a koji se hotimično dodaje hrani s isključivom namjenom stvaranja arome, njegovom razgradnjom ili reakcijom s drugim sastojcima tijekom obrade hrane; može se dobiti iz:

i. hrane;

i/ili

ii. izvornih sirovina koje nisu hrana;

(h) „druga aroma” je aroma koja se dodaje ili je namijenjena za dodavanje hrani radi davanja mirisa i/ili okusa, koja nije obuhvaćena definicijama (b) do (g);

(i) „sastojak hrane s osobinama aroma” je sastojak hrane koji nije aroma i koji se može dodati hrani prvenstveno radi dodavanja ili promjene arome i koji značajno doprinosi prisutnosti nekih prirodno prisutnih nepoželjnih tvari u hrani;

(j) „izvorna sirovina” je sirovina biljnog, životinjskog, mikrobiološkog ili mineralnog podrijetla, od koje se proizvode arome ili sastojci hrane s osobinama aroma; to može biti:

▼B

i. hrana;

i/ili

ii. izvorna sirovina koja nije hrana;

(k) „odgovarajući fizički proces” je fizički proces koji ne mijenja hotimično kemijsku prirodu sastojaka arome, ne dovodeći u pitanje popis tradicionalnih postupaka pripreme hrane naveden u Prilogu II., i ne uključuje, između ostalog, upotrebu singletnog kisika, ozona, anorganskih katalizatora, metalnih katalizatora, organometalnih reagensa i/ili UV zračenja.

3. U smislu definicija navedenih u stavku 2. točkama (d), (e), (g) i (j), izvorne sirovine za koje postoje značajni dokazi dosadašnje upotrebe u proizvodnji aroma, smatraju se u smislu ove Uredbe hranom.

4. Arome mogu sadržavati prehrambene aditive dozvoljene u skladu s Uredbom (EZ) br. 1333/2008 i/ili druge sastojke hrane ugrađene za tehnološke namjene.

POGLAVLJE II.

UVJETI ZA UPOTREBU AROMA, SASTOJAKA HRANE S OSOBINAMA AROMA I IZVORNIH SIROVINA

Članak 4.

Općeniti uvjeti za upotrebu atoma ili sastojaka hrane s osobinama aroma

U i na hrani mogu se upotrebljavati samo arome ili sastojci hrane s osobinama aroma, koji ispunjavaju sljedeće uvjete:

(a) na temelju raspoloživih znanstvenih dokaza ne ugrožavaju zdravlje potrošača;

(b) njihova upotreba ne zbunjuje potrošača.

Članak 5.

Zabrana nesukladnih aroma i/ili nesukladnih prehrambenih proizvoda

Nitko ne smije staviti na tržište aromu ili bilo koji prehrambeni proizvod u kojem je takva aroma i/ili sastojak hrane s osobinama aroma upotrijebljen, ako njihova upotreba nije u skladu s ovom Uredbom.

Članak 6.

Prisutnost nekih tvari

1. Tvari navedene u Prilogu III. dijelu A ne smiju se kao takve dodavati hrani.

2. Ne dovodeći u pitanje Uredbu (EZ) br. 110/2008, najveće dopuštene razine nekih tvari koje su prirodno prisutne u aromama i/ili sastojcima hrane s osobinama aroma, ne smiju se premašiti u složenim prehrambenim proizvodima navedenim u Prilogu III. dijelu B, kao rezultat upotrebe aroma i/ili sastojaka hrane s osobinama aroma u tim

▼B

prehrambenim proizvodima. Najviše dopuštene razine tvari navedene u Prilogu III. primjenjuju se na prehrambene proizvode u obliku u kojem se stavljaju na tržište, ako nije drukčije navedeno. Odstupajući od ovog načela, za sušene i/ili koncentrirane prehrambene proizvode koji se moraju rekonstituirati, najviše dopuštene razine se odnose na hranu rekonstituiranu u skladu s uputama na oznaci, uzimajući u obzir najmanji faktor razrjeđivanja.

3. Detaljna pravila za provedbu stavka 2. mogu se donijeti u skladu s regulatornim postupkom iz članka 21. stavka 2., prema potrebi nakon mišljenja dobivenog od Europske agencije za sigurnost hrane (dalje u tekstu „Agencija”).

Članak 7.

Upotreba nekih izvornih sirovina

1. Tvari navedene u Prilogu IV. dijelu A ne smiju se upotrebljavati za proizvodnju aroma i/ili sastojaka hrane s osobinama aroma.

2. Arome i/ili sastojci hrane s osobinama aroma proizvedene od izvornih sirovina navedenih u Prilogu IV. dijelu B mogu se upotrebljavati samo pod uvjetima navedenim u tom Prilogu.

Članak 8.

Arome i sastojci hrane s osobinama aroma za koje ocjenjivanje i odobravanje nisu potrebni

1. Sljedeće arome i sastojci hrane s osobinama aroma mogu se upotrebljavati u i na hrani bez ocjenjivanja i odobravanja u skladu s ovom Uredbom, pod uvjetom da su u skladu s člankom 4.:

(a) aromatični pripravci iz članka 3. stavka 2. točke (d) podtočke i.;

(b) arome dobivene termičkim postupkom iz članka 3. stavka 2. točke (e) podtočke i., koje ispunjavaju uvjete za proizvodnju aroma dobivenih termičkim postupkom i najviše dopuštene razine za neke tvari u aromama dobivenim termičkim postupkom navedene u Prilogu V.;

(c) prekursori aroma iz članka 3. stavka 2. točke (g) podtočke i.;

(d) sastojci hrane s osobinama aroma.

2. Bez obzira na stavak 1., ako Komisija, država članica ili Agencija izraze sumnju u vezi sa sigurnosti arome ili sastojcima hrane s osobinama aroma iz stavka 1., Agencija provodi procjenu rizika takve arome ili sastojka hrane s osobinama aroma. Članci 4., 5. i 6. Uredbe (EZ) br. 1331/2008 primjenjuju se *mutatis mutandis*. Ako je potrebno, Komisija nakon dobivenog mišljenja Agencije donosi mjere koje su namijenjene za izmjene elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, između ostalog, njezinim nadopunjavanjem u skladu s regulatornim postupkom s

▼B

kontrolom predviđenim člankom 21. stavkom 3. Takve mjere se, kada je primjereno, utvrđuju u prilozima III., IV. i/ili V. U slučaju hitnosti Komisija može primijeniti hitan postupak iz članka 21. stavka 4.

POGLAVLJE III.

POPIS ZAJEDNICE AROMA I IZVORNIH SIROVINA ODOBRENIH ZA UPOTREBU U I NA HRANI

Članak 9.

Arome i izvorne sirovine za koje je potrebno ocjenjivanje i odobrenje

Ovo se poglavlje primjenjuje na:

(a) aromatične tvari;

(b) aromatične pripravke iz članka 3. stavka 2. točke (d) podtočke ii.;

(c) arome dobivene termičkim postupkom, koje se dobivaju zagrijavanjem sastojaka koji su u potpunosti ili djelomično obuhvaćeni člankom 3. stavkom 2. točkom (e) podtočkom ii. i/ili koji ne ispunjavaju uvjete za proizvodnju aroma dobivenih termičkim postupkom i/ili nisu u skladu s najvišim dopuštenim razinama nekih nepoželjnih tvari iz Priloga V.;

(d) prekursore aroma iz članka 3. stavka 2. točke (g) podtočke ii.;

(e) druge aroma iz članka 3. stavka 2. točke (h);

(f) izvorne sirovine koje nisu hrana, iz članka 3. stavka 2. točke (j) podtočke ii.

Članak 10.

Popis Zajednice aroma i izvornih sirovina

Od aroma i izvornih sirovina iz članka 9., samo se one koje su uključene u popis Zajednice mogu kao takve stavljati na tržište i upotrebljavati u i na hrani, prema potrebi u skladu s tamo navedenim uvjetima upotrebe.

Članak 11.

Uključivanje aroma i izvornih sirovina u popis Zajednice

1. Aroma ili izvorna sirovina može se uključiti u popis Zajednice u skladu s postupkom utvrđenim Uredbom (EZ) br. 1331/2008, samo ako ispunjava uvjete navedene u članku 4. ove Uredbe.

2. Pri upisu arome ili izvorne sirovine u popis Zajednice navodi se:

(a) identifikacija odobrene arome ili izvorne sirovine;

(b) ako je potrebno, uvjeti pod kojima se aroma može upotrebljavati.

▼B

3. Popis Zajednice se mijenja u skladu s postupkom iz Uredbe (EZ) br. 1331/2008.

Članak 12.

Arome i izvorne sirovine koje spadaju u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003

1. Aroma ili izvorna sirovina koja spada u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003 može se uključiti u popis Zajednice u Prilogu I. u skladu s ovom Uredbom, samo ako je obuhvaćena odobrenjem izdanim u skladu s Uredbom (EZ) br. 1829/2003.

2. Ako se aroma koja je već uključen u popis Zajednice proizvodi iz različitog izvora koji spada u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003, za nju se ovom Uredbom ne zahtijeva novo odobrenje, tako dugo dok je taj novi izvor obuhvaćen odobrenjem izdanim u skladu s Uredbom (EZ) br. 1829/2003 ili dok je aroma u skladu sa specifikacijama utvrđenim u skladu s ovom Uredbom.

Članak 13.

Odluke o tumačenju

Prema potrebi se može u skladu s regulatornim postupkom iz članka 21. stavka 2. odlučiti o sljedećem:

(a) jesu li predmetna tvar ili mješavina tvari, materijal ili tip hrane obuhvaćeni kategorijama navedenim u članku 2. stavku 1.;

(b) kojoj posebnoj kategoriji iz članka 3. stavka 2. točaka (b) do (j), pripada predmetna tvar;

(c) pripada li određeni proizvod kategoriji hrane ili je hrana iz Priloga I. ili Priloga III. dijela B.

POGLAVLJE IV.

OZNAČIVANJE

Članak 14.

Označivanje aroma koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču

1. Arome koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču, mogu se tržiti samo s oznakom predviđenom člancima 15. i 16. ove Uredbe, koja mora biti lako vidljiva, jasno čitljiva i neizbrisiva. Informacije predviđene člankom 15. navode se na jeziku koji je kupcima lako razumljiv.

2. Država članica u kojoj se proizvod trži može u skladu s Ugovorom odrediti da se na njezinom području informacije predviđene člankom 15. daju na jednom ili više službenih jezika Zajednice, koje određuje država članica. Time se ne isključuje navođenje takvih informacija na nekoliko jezika.

▼B

Članak 15.

Općeniti zahtjevi u vezi s označivanjem aroma koje nisu namijenjeni za prodaju krajnjem potrošaču

1. Kada se arome koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču prodaju pojedinačno ili pomiješane međusobno i/ili s drugim prehrambenim sastojcima i/ili s drugim tvarima koje su im dodane u skladu s člankom 3. stavkom 4., na njihovoj ambalaži ili spremnicima navode se sljedeće informacije:

(a) prodajni opis: ili riječ „aroma” ili detaljniji naziv ili opis arome;

(b) riječi „za hranu” ili riječi „ograničena upotreba u hrani”, ili detaljnije upućivanje na prehrambenu upotrebu za koju su namijenjene;

(c) ako je potrebno, posebni uvjeti skladištenja i/ili upotrebe;

(d) oznaka serije ili partije;

(e) silaznim slijedom po težini, popis:

i. kategorija prisutnih aroma; i

ii. naziva svih drugih tvari ili sirovina u proizvodu ili, ako je primjereno, njihovih E-brojeva;

(f) naziv ili naziv tvrtke i adresa proizvođača, pakirnice ili prodavača;

(g) oznaka najveće dopuštene količine za svaki sastojak ili skupinu sastojaka koji podliježu količinskom ograničenju u prehrambenom proizvodu, i/ili odgovarajuće informacije navedene jasnim i lako razumljivim izrazima koje kupcu omogućavaju usklađenost s ovom Uredbom ili s drugim odgovarajućim zakonodavstvom Zajednice;

(h) neto količina;

(i) datum minimalne trajnosti ili datum do kojeg se može upotrebljavati;

(j) ako je primjereno, informacije o aromi ili drugim tvarima iz ovog članka i iz popisa u Prilogu III.a Direktivi 2000/13/EZ, u vezi s navođenjem sastojaka prisutnih u prehrambenim proizvodima.

2. Odstupajući od stavka 1., informacije koje se zahtijevaju u točkama (e) i (g) tog stavka mogu se nalaziti samo u pratećim dokumentima uz pošiljku koji se dostavljaju pri isporuci ili prije nje, pod uvjetom da se na jasno vidljivom dijelu pakiranja ili spremnika predmetnog proizvoda nalazi oznaka „nije za maloprodaju”.

3. Odstupajući od stavka 1., kada se arome dostavljaju u tankerima, sve se informacije mogu nalaziti samo u pratećim dokumentima uz pošiljku, koji se dostavljaju pri isporuci.

Članak 16.

Posebni zahtjevi za upotrebu izraza „prirodna”

1. Ako se za opisivanje arome u prodajnom opisu iz članka 15. stavka 1. točke (a) koristi izraz „prirodna”, primjenjuju se odredbe stavaka 2. do 6. ovog članka.

▼B

2. Izraz „prirodna” može se upotrijebiti za opisivanje arome samo ako aromatični sastojak sadrži samo aromatične pripravke i/ili prirodne aromatične tvari.

3. Izraz „prirodna aromatična tvar(i)” može se upotrijebiti samo za arome u kojima aromatični sastojak sadrži isključivo prirodne aromatične tvari.

4. Izraz „prirodna” može se upotrijebiti samo u kombinaciji s upućivanjem na hranu, kategoriju hrane ili biljni ili životinjski izvor arome, ako je aromatični sastojak dobiven isključivo od navedene izvorne sirovine ili od najmanje 95 težinskih % te izvorne sirovine.

Opis glasi „prirodna aroma ‚hrane ili kategorije hrane ili izvora’”.

5. Izraz „prirodna aroma ‚hrane ili kategorije hrane ili izvora’ s drugim prirodnim aromama” može se upotrijebiti samo ako je aromatična komponenta djelomično dobivena iz navedene izvorne sirovine, čija se aroma može lako prepoznati.

6. Izraz „prirodna aroma” može se upotrijebiti samo ako je aromatični sastojak dobiven od različitih izvornih sirovina i ako upućivanje na izvorne sirovine ne odražava njihovu aromu ili okus.

Članak 17.

Označivanje aroma koje su namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču

1. Ne dovodeći u pitanje Direktivu 2000/13/EZ, Direktivu Vijeća 89/396/EEZ od 14. lipnja 1989. o oznakama ili znakovima koji određuju seriju kojoj hrana pripada ([1]) i Uredbu (EZ) br. 1829/2003, arome koje se prodaju pojedinačno ili pomiješane međusobno i/ili s drugim prehrambenim sastojcima i/ili kojima su dodane druge tvari, i koje su namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču, mogu se tržiti samo ako njihova ambalaža sadrži navod „za hranu” ili „ograničena upotreba u hrani”, ili detaljnije upućivanje na prehrambenu upotrebu za koju su namijenjene, što mora biti lako vidljivo, jasni čitljivo i neizbrisivo.

2. Ako se za opisivanje arome u prodajnom opisu iz članka 15. stavka 1. točke (a) koristi izraz „prirodna”, primjenjuje se članak 16.

Članak 18.

Drugi zahtjevi u vezi s označivanjem

Člancima od 14. do 17. ne dovode se u pitanje detaljniji ili opsežniji zakoni i drugi propisi u vezi sa težinom i mjerama, ili koji se odnose na prikazivanje, razvrstavanje, pakiranje i označivanje opasnih tvari i pripravaka, ili na prijevoz takvih tvari ili pripravaka.

([1]) SL L 186, 30.6.1989., str. 21.

▼B

POGLAVLJE V.

POSTUPOVNE ODREDBE I PROVEDBA

Članak 19.

Obavješćivanje od strane subjekata koji posluju hranom

1. Proizvođač ili korisnik aromatične tvari, ili zastupnik takvog proizvođača ili korisnika, obavješćuje Komisiju na njezin zahtjev o količini tvari dodane prehrambenim proizvodima u Zajednici tijekom razdoblja od 12 mjeseci. S informacijama dobivenim u ovom smislu postupa se kao s povjerljivim informacijama, ako se te informacije ne zahtijevaju za procjenu rizika.

Komisija informacije o razinama upotrebe za određene kategorije hrane u Zajednici stavlja na raspolaganje državama članicama.

2. Ako je primjereno, za aromu koja je već odobrena u skladu s ovom Uredbom, a koja je pripremljena proizvodnim metodama ili upotrebom početnih sirovina koje su značajno različite od onih koje su uključene u procjenu rizika Agencije, proizvođač ili korisnik, prije trženja arome, dostavlja Komisiji podatke koji su Agenciji potrebni za ocjenu arome u odnosu na promijenjenu proizvodnu metodu ili osobine.

3. Proizvođač ili korisnik aroma i/ili izvornih sirovina odmah obavješćuje Komisiju o svim novim znanstvenim i tehničkim informacijama koje su mu poznate i dostupne, a koje bi mogle utjecati na procjenu sigurnosti aromatične tvari.

4. Detaljna pravila za provedbu stavka 1. donose se u skladu s regulatornim postupkom iz članka 21. stavka 2.

Članak 20.

Nadziranje i izvješćivanje od strane država članica

1. Države članice uspostavljaju sustave za nadziranje potrošnje i upotrebe aroma iz popisa Zajednice, te potrošnje tvari navedenih u Prilogu III. pri čemu upotrebljavaju pristup temeljen na riziku, te odgovarajućom učestalošću o svojim nalazima obavješćuju Komisiju i Agenciju.

2. Nakon savjetovanja s Agencijom, do 20. siječnja 2011., u skladu s regulatornim postupkom iz članka 21. stavka 2., donosi se zajednička metodologija kojom države članice prikupljaju podatke o potrošnji i upotrebi aroma iz popisa Zajednice i tvari iz Priloga III.

Članak 21.

Odbor

1. Komisiji pomaže Stalni odbor za prehrambeni lanac i zdravlje životinja.

2. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuju se članci 5. i 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.

▼B

Razdoblje utvrđeno člankom 5. stavkom 6. Odluke 1999/468/EZ je tri mjeseca.

3. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuje se članak 5.a stavci od 1. do 4. i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.

4. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuje se članak 5.a stavci 1., 2., 4. i 6. i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.

Članak 22.

Izmjene priloga od II. do V.

Izmjene priloga od II. do V. ovoj Uredbi, kako bi se uvažio tehnološki i znanstveni razvoj, namijenjene izmjenama elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom iz članka 21. stavka 3., ako je potrebno nakon dobivenog mišljenja Agencije.

U slučaju hitnosti Komisija može primijeniti hitan postupak iz članka 21. stavka 4.

Članak 23.

Financiranje usklađenih politika od strane Zajednice

Pravna osnova za financiranje mjera koje proizlaze iz ove Uredbe je članak 66. stavak 1. točka (c) Uredbe (EZ) br. 882/2004.

POGLAVLJE VI.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 24.

Stavljanje izvan snage

1. Direktiva 88/388/EEZ, Odluka 88/389/EEZ i Direktiva 91/71/EEZ stavljaju se izvan snage od 20. siječnja 2011.

2. Uredba (EZ) br. 2232/96 stavlja se izvan snage od datuma primjene popisa iz članka 2. stavka 2. te Uredbe.

3. Upućivanja na opozvane akte tumače se kao upućivanja na ovu Uredbu.

Članak 25.

Uključivanje popisa aromatičnih tvari u popis Zajednice aroma i izvornih sirovina i prijelazni režim

1. Popis Zajednice se uspostavlja uključivanjem popisa aromatičnih tvari iz članka 2. stavka 2. Uredbe (EZ) br. 2232/96 u Prilog I. ovoj Uredbi u vrijeme njezinog donošenja.

▼B

2. Dok se ne uspostavi popis Zajednice, za ocjenjivanje i odobravanje aromatičnih tvari koje nisu obuhvaćene programom ocjenjivanja iz članka 4. Uredbe (EZ) br. 2232/96, primjenjuje se Uredba (EZ) br. 1331/2008.

Odstupajući od tog postupka, na takve ocjene i odobravanja ne primjenjuje se rok od devet mjeseci iz članka 5. stavka 1. i članka 7. Uredbe (EZ) br. 1331/2008.

3. Bilo kakve odgovarajuće prijelazne mjere koje su namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, između ostalog, njezinim nadopunjavanjem, donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom iz članka 21. stavka 3.

Članak 26.

Izmjene Uredbe (EEZ) br. 1601/91

Članak 2. stavak 1. mijenja se kako slijedi:

1. U točki (a) prva podalineja treće alineje zamjenjuje se sljedećim:

„— aromatičnih tvari i/ili aromatičnih pripravaka kako su definirani u članku 3. stavku 2. točkama (b) i (d) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani (*), i/ili

(*) SL L 354, 31.12.2008., str. 34.”

2. U točki (b), prva podalineja druge alineje zamjenjuje se sljedećim:

„— aromatičnih tvari i/ili aromatičnih pripravaka kako su definirani u članku 3. stavku 2. točkama (b) i (d) Uredbe (EZ) br. 1334/2008, i/ili”.

3. U točki (c), prva podalineja druge alineje zamjenjuje se sljedećim:

„— aromatičnih tvari i/ili aromatičnih pripravaka kako su definirani u članku 3. stavku 2. točkama (b) i (d) Uredbe (EZ) br. 1334/2008, i/ili”.

Članak 27.

Izmjene Uredbe (EZ) br. 2232/96

Članak 5. stavak 1. Uredbe (EZ) br. 2232/96 zamjenjuje se sljedećim:

„1. Popis aromatičnih tvari iz članka 2. stavka 2. donosi se u skladu s postupkom iz članka 7. najkasnije do 31. prosinca 2010.”

Članak 28.

Izmjene Uredbe (EZ) br. 110/2008

Uredba (EZ) br. 110/2008 mijenja se kako slijedi:

▼B

1. U članku 5. stavku 2. točka (c) se zamjenjuje se sljedećim:

„(c) sadržavati aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani (*), i aromatične pripravke definirane u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe;

(*) SL L 354, 31.12.2008., str. 34.”

2. U članku 5. stavku 3. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) sadržavati jednu ili više aroma kako je definirano u članku 3. stavku 2. točki (a) Uredbe (EZ) br. 1334/2008;”.

3. U Prilogu I. točka 9. zamjenjuje se sljedećim:

„9. Aromatiziranje

Aromatiziranje je korištenje u pripremi žestokog pića jedne ili više aroma definiranih u članku 3. stavku 2. točki (a) Uredbe (EZ) br. 1334/2008.”

4. Prilog II. se mijenja kako slijedi:

(a) stavak 19. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) Dodatno se mogu koristiti druge aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i/ili aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe i/ili aromatske biljke ili dijelovi aromatskih biljaka, ali organoleptička svojstva borovice moraju biti prepoznatljiva, iako su ponekad oslabljena.”;

(b) stavak 20. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) U proizvodnji *gina* smiju se koristiti samo aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i/ili aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe, tako da je prevladavajuća aroma ona borovice.”;

(c) stavak 21. točka (a) podtočka ii. zamjenjuje se sljedećim:

„ii. mješavina proizvoda takve destilacije i etilnog alkohola poljoprivrednog podrijetla istog sastava, čistoće i jakosti alkohola; za aromatiziranje destiliranoga *gina* mogu se također koristiti aromatične tvari i/ili aromatični pripravci kako je navedeno u kategoriji 20. točki (c).”;

(d) stavak 23. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) Mogu se dodatno koristiti druge aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i/ili aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe, ali mora prevladavati okus kima.”;

▼B

(e) stavak 24. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) Mogu se dodatno koristiti druge prirodne aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (c) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i/ili aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe, ali se okus tih pića može uglavnom pripisati destilatima sjemena kima (*Carum carvi* L.) i/ili kopra (*Anethum graveolens* L.), dok je dodavanje eteričnih ulja zabranjeno.”;

(f) stavak 30. točka (a) zamjenjuje se sljedećim:

„(a) Žestoka pića gorkoga okusa ili biteri su žestoka pića s prevladavajuće gorkim okusom proizvedena aromatiziranjem etilnog alkohola poljoprivrednog podrijetla aromatičnim tvarima definiranim u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i/ili aromatičnim pripravcima definiranim u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe.”;

(g) u stavku 32. točki (c) prvi podstavak i uvodni dio drugog podstavka zamjenjuju se sljedećim:

„(c) U preradi likera smiju se koristiti aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe. Međutim, u pripremi sljedećih likera mogu se upotrebljavati samo prirodne aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (c) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe:”;

(h) stavak 41. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) U preradi likera od jaja ili advocaat ili avocat ili advokat smiju se koristiti samo aromatične tvari definirane u članku 3. stavku 2. točki (b) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točki (d) te Uredbe.”;

(i) stavak 44. točka (a) zamjenjuje se sljedećim:

„(a) Väkevä glögi ili spritglögg je žestoko piće proizvedeno aromatiziranjem etilnoga alkohola poljoprivrednoga podrijetla aromom klinčića i/ili cimeta uz korištenje jednog od sljedećih postupaka: namakanja i/ili destilacije, ponovne destilacije alkohola uz dodatak dijelova gore navedenih biljaka, dodavanja prirodnih aromatičnih tvari definiranih u članku 3. stavku 2. točki (c) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 s aromom klinčića ili cimeta, ili kombinacijom tih postupaka.”;

(j) stavak 44. točka (c) zamjenjuje se sljedećim:

„(c) Mogu se koristiti druge arome, aromatične tvari i/ili aromatični pripravci definirani u članku 3. stavku 2. točkama (b), (d) i (h) Uredbe (EZ) br. 1334/2008, ali aroma gore navedenih mirodija mora prevladavati.”;

(k) u točkama (c) stavaka 25., 26., 27., 28., 29., 33., 34., 35., 36., 37., 38., 39., 40., 42., 43., 45. i 46., riječ „pripravci” zamjenjuje se riječima „aromatični pripravci”.

▼B

Članak 29.

Izmjena Direktive 2000/13/EZ

U Direktivi 2000/13/EZ, Prilog III. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG III.

OZNAČIVANJE AROMA NA POPISU SASTOJAKA

1. Ne dovodeći u pitanje stavak 2., arome se označuju riječima:

   — ‚arome' ili određenijim imenom ili opisom arome, ako aromatični sastojak sadrži arome koje su definirane u članku 3. stavku 2. točkama (b), (c), (d), (e), (f), (g) i (h) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o aromama i nekim sastojcima hrane s osobinama aroma za upotrebu u i na hrani (*),

   — ‚aroma(-e) dima' ili ‚aroma(-e) dima proizvedene od ‚hrane, kategorije hrane ili izvora' ' (npr. aroma dima proizvedena od bukve), ako aromatični sastojak sadrži arome definirane u članku 3. stavku 2. točki (f) Uredbe (EZ) br. 1334/2008 i daju hrani okus dimljenja.

2. Riječ ‚prirodna' za opis arome upotrebljava se u skladu s člankom 16. Uredbe (EZ) br. 1334/2008.

(*) SL L 354, 31.12.2008., str. 34."

Članak 30.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana njezine objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ona se primjenjuje od 20. siječnja 2011.

Članak 10. se primjenjuje po isteku razdoblja od 18 mjeseci nakon datuma primjene popisa Zajednice.

Članci 26. i 28. primjenjuju se od datuma primjene popisa Zajednice.

Članak 22. se primjenjuje od 20. siječnja 2009. Prehrambeni proizvodi zakonito stavljeni na tržište ili označeni prije 20. siječnja 2011., koji nisu u skladu s ovom Uredbom, mogu se stavljati na tržište do njihovog datuma minimalne trajnosti ili do datuma do kojeg se mogu upotrebljavati.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

▼B

PRILOG I.

▼M1

POPIS AROMA I SIROVINA UNIJE

DIO A

Popis aromatičnih tvari Unije

ODJELJAK 1.

Sadržaj popisa

Tablica 1. sadrži sljedeće informacije:

Stupac 1. (FL broj): jedinstveni identifikacijski broj tvari

Stupac 2. (kemijski naziv): naziv tvari

Stupac 3. (CAS broj): broj iz registra Chemical Abstracts Service

Stupac 4. (JECFA broj): broj Zajedničkog stručnog odbora FAO/WHO za prehrambene aditive

Stupac 5. (CoE broj.): broj Vijeća Europe (CoE)

Stupac 6. (Čistoća navedene tvari najmanje 95 % osim ako nije navedeno drukčije:): Čistoća navedene aromatične tvari mora biti najmanje 95 %. Ako je manja, u ovom stupcu se daje sastav aromatičnih tvari.

Stupac 7. (Ograničenja uporabe): Uporaba aromatičnih tvari dopuštena je u skladu s dobrim proizvođačkim praksama osim ako u ovom stupcu nije navedeno posebno ograničenje. Aromatične tvari s ograničenjima uporabe smiju se dodavati samo navedenim kategorijama hrane i pod navedenim uvjetima uporabe. U svrhu ograničenja, upućuje se na sljedeće kategorije hrane, kako su utvrđene u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1333/2008:

Broj kategorije	Kategorija hrane
1	Mliječni proizvodi i zamjenski proizvodi
2	Masti i ulja i emulzije masti i ulja
3	Smrznuti deserti
4.2	Prerađeno voće i povrće
5	Slastice
5.3	Žvakaća guma
6	Žitarice i proizvodi od žitarica
7	Pekarski proizvodi
8	Meso
9	Riba i proizvodi ribarstva
10	Jaja i proizvodi od jaja
11	Šećeri, sirupi, med i stolna sladila
12	Soli, začini, juhe, umaci, salate i proteinski proizvodi
13	Hrana namijenjena za posebne prehrambene potrebe kako je definirana Direktivom 2009/39/EZ ([1])
14.1	Bezalkoholna pića

▼M1

Broj kategorije	Kategorija hrane
14.2	Alkoholna pića, uključujući istovjetna bezalkoholna pića i pića s niskim udjelom alkohola
15	Gotovi pikantni zalogajčići i „snack” proizvodi
16	Deserti osim proizvoda iz kategorija 1, 3 i 4
17	Dodaci prehrani kako su definirani u Direktivi 2002/46/EZ ([2]) Europskog parlamenta i Vijeća, osim dodataka prehrani za dojenčad i malu djecu
18	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama 1-17, osim hrane za dojenčad i malu djecu

([1]) SL L 124, 20.5.2009., str. 21.
([2]) SL L 183, 12.7.2002., str. 51.

Stupac 8. (Bilješke): Bilješka „1.” dodijeljena je aromatičnim tvarima čije ocjenjivanje Agencija još mora dovršiti. Bilješke od „2.” do „4.” odnose se na rokove koji su određeni podnositeljima zahtjeva da ispune zahtjeve Agencije izražene u objavljenim mišljenjima. Ako tražene informacije ne budu dostavljene do traženog roka, predmetna aromatična tvar će biti povučena se s popisa Unije. Agencija ocjenjuje dostavljene podatke u roku 9 mjeseci od primitka takvih podataka. Tvari koje je JECFA već ocijenila mogu se prepoznati iz JECFA broja navedenog u stupcu 4.

([1]) Agencija treba dovršiti ocjenjivanje

([2]) dodatni znanstveni podaci moraju biti dostavljeni do 31. prosinca 2012.

([3]) dodatni znanstveni podaci moraju biti dostavljeni do 30. lipnja 2013.

([4]) dodatni znanstveni podaci moraju biti dostavljeni do 31. prosinca 2013.

Stupac 9. (Upućivanje): Upućivanje na znanstveno tijelo koje je provelo ocjenjivanje.

ODJELJAK 2.

Napomene

Napomena 1.: Amonijeve, natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli kao i kloridi, karbonati i sulfati obuhvaćeni su generičkim tvari, pod uvjetom da imaju aromatična svojstva.

Napomena 2.: Ako je odobrena aromatična tvar racemat (jednaka smjesa optičkih izomera), za uporabu je odobren i R- i S- oblik. Ako je za uporabu odobren samo R-oblik, onda S-oblik nije obuhvaćen ovim odobrenjem i obrnuto.

Napomena 3.: Najveće dopuštene količine odnose se na količine u ili na hrani kakva se prodaje. Odstupajući od tog načela, za sušenu i/ili koncentriranu hranu koju treba pripraviti, najveće dopuštene količine odnose se na hranu pripremljenu u skladu s uputama na deklaraciji, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja.

Napomena 4.: Prisutnost aromatične tvari dopuštena je:

(a) u složenoj hrani, osim one navedene u Prilogu, ako je aromatična tvar dopuštena u jednom od sastojaka složene hrane;

(b) u hrani koja se koristi samo u pripremi složene hrane i pod uvjetom da je složena hrana u skladu s ovom Uredbom.

▼M1

Tablica 1.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
01.001	limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-izopropil-4-metilbenzen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-en	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-en	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	terpinolen	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	alfa-felandren	99-83-2	1328	2117	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % cimen i drugi terpenski ugljikovodici			EFSA
01.007	beta-kariofilen	87-44-5	1324	2118	80-92 % beta-kariofilen i 15-19 % C15H24 terpenski ugljikovodici (npr.valencen)		2	EFSA
01.008	mircen	123-35-3	1327	2197	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: C15H24 terpenski ugljikovodici (npr. valencene); Najmanja analizirana vrijednost može uključivati tragove limonena, alfa- i beta- pinena i druge česte C10H16 terpene.		4	EFSA
01.009	kamfen	79-92-5	1323	2227	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 15-19 % C15H24 terpenski ugljikovodici (npr. valencen)		2	EFSA
01.010	1-izopropenil-4-metilbenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M7 _____								
▼M4 _____								
▼M1 01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 1-4 % ostalo C15H24 seskviterpeni		2	EFSA
01.018	beta-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak: 15-17 % cis-beta-ocimen		4	EFSA
01.019	alfa-terpinen	99-86-5	1339	11023	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % 1,4- i 1,8-cineol			EFSA
01.020	gama-terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	beta-burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-gvajadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	beta-bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-karen	13466-78-9	1342	10983	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-3 % beta-pinen; 1-2 % limonen; 1-2 % mircen; 0-1 % p-cimen		2	EFSA
01.033	2,2-dimetilheksan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetilheksan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetilokta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekan	112-40-3						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
01.039	delta-elemen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-farnezen	502-61-4	1343	10998	Najmanje 38 % alfa i 29 % beta (zbroj cis/trans izomera); sekundarni sastojci: 20 % bisabolen, do 10 % drugi izomeri (valencen, burbonen, kadilen, gvajen)		4	EFSA
01.045	d-limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-limonen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekan	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Najmanje 94 % (zbroj cis/trans izomera); sekundarni sastojak: 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)		4	EFSA
01.064	cis-3,7-dimetil-1,3,6-okta-trien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-okten	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metil-1,3-cikloheksadien	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metilpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	heksan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.006	oktan-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonan-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekan-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	heksadekan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	benzil alkohol	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	citronelol	106-22-9	1219	59	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % di-nezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, 1 % citronelil acetat, 1 % citronelal			EFSA
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	alfa-terpineol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	mentol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	cinamil alkohol	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	nerodiol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-feniletan-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	heks-2-en-1-ol	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	heptan-1-ol	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	oktan-2-ol	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	okt-1-en-3-ol	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	dekan-1-ol	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimetiloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-7 % geraniol i citronelol			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	alfa-pentilcinamil alkohol	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenilpropan-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenilpropan-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenilpentan-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-metil-1-fenilpropan-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenilbutan-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-metil-1-fenilpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	fenhil alkohol	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-izopropilbenzil alkohol	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metilbutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metilfenil)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak; 9-11 % p-izopropeniltoluen			EFSA
02.043	2-etilbutan-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptan-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptan-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.047	3,7-dimetiloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenilpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metilpropan-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-metan-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetilheksan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	heks-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-izoborneol	124-76-5	1386	2020	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % borneol			EFSA
02.060	p-menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974				2	EFSA
02.061	dihidrokarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-feniletan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metil-1-fenilpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenilbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	cikloheksanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	p-mentan-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenilpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	heks-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-dihidrokarveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-tolil)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetilheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8-9 % 2-heptanol			JECFA
02.082	2-etilheksan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Sabinen hidrat	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekan-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonan-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.089	heksan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	mirtenol	515-00-4	981	10285			2	EFSA
02.092	dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidroionon			JECFA
▼M3 02.093	(Z)-non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
▼M1 02.094	okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etilfenhol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	beta-terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktan-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-en-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekan-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	heks-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohe-ksenil)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-ciklohe-ksenil)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-8 % jonol i jonon		2	JECFA
02.107	dihidro-beta-jonol	3293-47-8	395					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.108	2-metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metilbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
▼M3 02.110	2,6-dimetilhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–10 % 2,6-dimetil-5-hepten-1-ola			JECFA
▼M1 02.111	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7-9 % trans-5-okten-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetilciklopent-3-enil)etan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metilpentan-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	butan-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE
▼M4 ———								
▼M1 02.123	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metilhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undek-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	p-anisil alkohol	105-13-5	871	66				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.129	(l)-alfa-bisabolol	23089-26-1		10178	Zbroj izomera najmanje 95 %			EFSA
02.131	but-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	butan-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	butan-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-cikloheksiletan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	ciklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189				2	EFSA
02.140	1,2-dihidrolinalool	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-dimetilbici-klo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetilbutan-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
▼M3 02.145	2,6-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0						EFSA
▼M1 02.146	(E)-3,7-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool, 1-2 % linalool oksid i do 1 % nerol oksid		4	EFSA
02.147	3,6-dimetiloktan-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranil linalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219				EFSA
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784				2	EFSA
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	1-hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	heks-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % heks-2(trans)-en-1-ol		2	EFSA
02.159	heks-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	heksa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174				2	EFSA
02.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksi-benzil alkohol	530-56-3						EFSA
02.165	4-hidroksibenzil alkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hidroksifenil)etan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-izodihidrokar-veol	18675-35-9						EFSA
02.168	izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-metan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoksifenil)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metilbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.175	2-metilbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metilbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metilheksan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metiloktan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-metilpentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA
02.181	2-metilpentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metilpentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metilpentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metilpentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	mirtanol	514-99-8						EFSA
02.187	non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
02.188	nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonen-1-ol		2	EFSA
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
▼M3 02.194	okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9						EFSA
▼M1 02.195	okta-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekan-1-ol	112-92-5						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktan-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-en-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekan-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenilpropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonil-alkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	tujil alkohol	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
▼M3 02.211	undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7						EFSA
▼M1 02.213	vanilil alkohol	498-00-0	886	690				EFSA
02.214	vetiverol	89-88-3	1866	10321			2	EFSA
02.216	12-beta-santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimetil-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-mentoksi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodekatirien-3-ol	142-50-7		67				EFSA
▼M3 02.229	(-)-3,7-dimetil-6-octen-1-ol	7540-51-4			Najmanje 90 % cis-izomera; sekundarni sastojci: 2–6 % dvostruko nezasićenih i zasićenih C10 alkohola, 2–4 % citronelila-cetata and 2 – 3 % citronelala			EFSA
▼M1 02.230	terpineol	8000-41-7			Zbroj izomera: 91-99 %. Relativni doprinos svakog izomera: 55-75 % alfa, 16-23 % gama, 1-10 % cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta			EFSA
02.231	trans-2, cis-6-nonadien-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(Z)-non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoksietan-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-ol			EFSA
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-metan-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-mentoksietanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	vanilin 3-(l-mentoksi)pro-pan-1,2-diol acetal	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4Z)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M3								
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841					EFSA
▼M1								
02.253	2,4-dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoksi-2-metilpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(Z)-4-hepten-2-ol	66642-85-1			Najmanje 91 %; sekundarni sastojci: (E)-4-hepten-2-ol (4-5 %), 2-heptanol (do 1 %), trans-3-hepten-2-ol (do 1 %) cis-3-hepten-2-ol (do 1 %).			EFSA
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	benzil etil eter	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	dibenzil eter	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	2-butil etil eter	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-metoksietil benzen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Najmanje 75 %; sekundarni sastojak: 20-25 % 1,8-cineol.			EFSA
03.008	2-acetoksi-1,8-cineol	57709-95-2						EFSA
03.010	benzil butil eter	588-67-0	1253	520	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-5 % benzil alkohol			EFSA
03.011	benzil metil eter	538-86-3		10910				EFSA
03.012	benzil oktil eter	54852-64-1						EFSA
03.015	etil geranil eter	40267-72-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
03.016	heksil metil eter	4747-07-3						EFSA
03.019	prenil etil eter	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	alfa-terpinil metil eter	14576-08-0						EFSA
03.022	1-metoksi-1-decen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-etoksietil acetat	1608-72-6						EFSA
03.024	digeranil eter	31147-36-1						EFSA
04.002	6-etoksiprop-3-enilfenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA
04.004	izoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-metoksifenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	timol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-metoksi-4-metilfenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-etilgvajakol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-metoksi-4-vinilfenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enil)benzen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-metoksi-2-metilbenzen	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-metoksi-4-metilbenzen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimetoksibenzen	151-10-0	1249	189				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
04.017	1-etoksi2-metoksi-4-(prop-1-enil)benzen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	Benzil izoeugenil eter	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimetilfenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimetilfenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etilfenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etilfenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-metilfenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metilfenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4- metilfenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benzen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	beta-naftil etil eter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoksibenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenil eter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoksifenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoksifenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakril etil eter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoksi-4-propilbenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
04.040	1,2-dimetoksi-4-vinilbenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetilfenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-izopropilfenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(etoksimetil)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propilfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetilfenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoksi-4-propilfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propilfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-alil-2,6-dimetoksifenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etil-2,6-dimetoksifenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metil-2,6-dimetoksifenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	izobutil beta-naftil eter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enil-fenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimetoksi-4-propilfenol	6766-82-1	724					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
04.057	4-vinilfenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-alilfenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	karvakril metil eter	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimetoksi-4-vinilfenol	28343-22-8		11229				EFSA
04.062	1,2-dimetoksibenzen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimetil-4-metoksiben-zen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimetiletil)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimetilfenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimetilfenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-etoksi-2-metoksibenzen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-etoksi-4-metoksibenzen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-etil-4-metoksibenzen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-etilfenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-izopropilfenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-izopropilfenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-metoksinaftalen	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-metoksinaftalen	2216-69-5						EFSA
04.076	3-metoksifenol	150-19-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
04.077	4-metoksifenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-metil-2-(tert-butil)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	metil 4-metoksibenzil eter	1515-81-7						EFSA
04.084	1,2,3-trimetoksibenzen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimetilfenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-metoksi-4-(1-propenil)benzen	104-46-1		183				CoE
04.091	etil 4-hidroksibenzil eter	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hidroksibenzil metil eter	5355-17-9						EFSA
04.093	butil vanilil eter	82654-98-6	888					EFSA
04.094	etil 4-hidroksi-3-metoksibenzil eter	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimetil fenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-metoksi-6-(2-propenil)fenol	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enilfenol	539-12-8						EFSA
05.001	acetaldehid	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanal	123-72-8	86	91				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.004	2-metilpropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metilbutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etilbutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	heksanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheptanal			JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilnonanal			JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanal; 2-5 % dekanal; 1-2 % heksa-dekanal			JECFA
05.012	3,7-dimetil-7-hidroksiokta-nal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	benzaldehid	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	cinamaldehid	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-metoksibenzaldehid	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	veratraldehid	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	vanilin	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	etil vanilin	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	citral	5392-40-5	1225	109				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.021	citronelal	106-23-0	1220	110	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 12-14 % smjesa terpenoida (uglavnom 1,8-cineol, 2-izopropoliden-5-metilcikloheksanol, linalool, citronelil-acetat i ostali terpeni prisutni u prirodi)			EFSA
05.022	4-izopropilbenzaldehid	122-03-2	868	111				EFSA
05.023	2,6-dimetiloktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metiloktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metiloktanal			JECFA
▼M3								
05.026	o-tolualdehid	529-20-4						EFSA
▼M1								
05.027	tolualdehid	1334-78-7	866	115	Najmanje 95 % (zbroj o,m,p-izomera)			EFSA
▼M3								
05.028	m-tolualdehid	620-23-5						EFSA
05.029	p-tolualdehid	104-87-0						EFSA
▼M1								
05.030	fenilacetaldehid	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheksanal			EFSA
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dodekanal, heksadekanal, i oktadekanal			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.033	2-etilhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metildekanal			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.038	2-fenilpropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	alfa-butilcinamaldehid	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	alfa-pentilcinamaldehyde	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	alfa-heksilcinamaldehid	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	p-tolilacetaldehid	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(p-tolil)propionaldehid	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	p-izopropil fenilacetaldehid	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(p-kumenil)-2-metilpropionaldehid	103-95-7	1465	133	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5 % 3-(p-kumenil)-2-metilpropionska kiselina			EFSA
05.046	2-metil-4-fenilbutiraldehid	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hidroksibenzaldehid	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoksicinamaldehid	1504-74-1	688	571	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3 % o-metoksicinamska kiselina			EFSA
05.049	2-metilbutiraldehid	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	alfa-metilcinamaldehid	101-39-3	683	578				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.051	3-(4-metoksifenil)-2-metil-prop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propio-naldehid	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	salicilaldehid	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoksibenzaldehid	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	heksa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640			2	EFSA
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % (E,E)-2,6-nonadienal		2	EFSA
05.059	non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-9 % trans-6-nonenal			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenilkrotonaldehid	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	trideka-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Najmanje 71 %; sekundarni sastojci: 14 % 4-cis-7-cis-tridekadienol; 6 % 3-cis-7-cis-tridekadienol; 5 % 2-trans-7-cis-tridekadienal; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienal		2	EFSA
05.066	4-etoksi-3-metoksibenzalde-hid	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-etilbenzaldehid	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-metilpentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.071	nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 5-6 % 2,4-nonadien-1-ol i 1-2 % 2-nonen-1-ol		2	EFSA
05.072	trans-2-nonenal	18829-56-6		733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonenska kiselina		2	CoE
05.073	heks-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-heksanska kiselina		2	CoE
05.074	2,6-dimetilhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 9-10 % 6-metil-5-hepten-2-on; 1-2 % 2,6-dimetil-6-heptenal			JECFA
05.075	heks-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina		2	EFSA
05.077	2-metilundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-tridekanska kiselina		2	EFSA
05.079	citronelil oksicetaldehid	7492-67-3	592	2012	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20-21 % geraniloksiacetaldehid; 1-2 % citronelol			EFSA
05.080	3-fenilpropanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4			Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: smjesa (cis, cis)-; (cis, trans)- i (trans, cis)- 2,4-dekadienala (zbroj svih izomera 95 %); aceton i izopropanol		2	EFSA
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienal i 2-4 % 2,4-heptadekanska kiselina		2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M3 05.085	(Z)-hept-4-enal	6728-31-0	320	2124	Najmanje 93 % oblika Z hept-4-enala; sekundarni sastojak: 2–5 % oblika E hept-4-enala			JECFA
▼M1 05.090	2-metilpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 1.5-2.5 % propionaldehid i 3.5-4.5 % propionska kiselina		1	EFSA
05.091	2-hidroksi-4-metilbenzaldehid	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-izopropilfenil) propionaldehid	7775-00-0	680	2261	85-90 % p-izomer i 5-10 % o-isomer			EFSA
05.095	2-metilkrotonaldehid	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metil-2-fenilbutiraldehid	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	p-ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metil-2-fenilheks-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metil-2-fenilpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695			2	EFSA
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenilpent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetilcikloheksa-1,3-dien-1-karbaldehid	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butilbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	mirtenal	564-94-3	980	10379			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.107	2-izopropil-5-metilheks-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385			2	EFSA
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetilbenzaldehid	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-acetaldehid	472-66-2	978	10338	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-3 % beta-ciklocitral; 0.5-1 % beta-jonon; 2-4 % metil beta-homociklogeranat; 0.6-1 % etil beta-homociklogeranat			EFSA
05.113	heks-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metilpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenilpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetilheksenal	5435-64-3	269	10384				JECFA

▼M8

———

▼M1

05.118	4-metoksicinamaldehid	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciklopent-3-en-1-il acetaldehid	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.121	2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-karboksaldehid	432-25-7	979	2133			2	EFSA
05.122	p-metilcinamaldehid	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2-metilciklopentankarboksaldehid	55253-28-6	968					EFSA
05.124	3-metilkrotonaldehid	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 11-12 % 2-trans-4-cis izomer		2	EFSA
05.126	2-metilokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805			2	EFSA
05.128	okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-15 % trans-5-oktenal			JECFA
05.129	2-metoksibenzaldehid	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldehid (miješani o,m,p-)			587	Najmanje 95 % (zbroj izomera p-80 %; o-10 %; m-5 %)			CoE
▼M3 05.137	dek-4(cis)-enal	21662-09-9			Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: najmanje 5 % trans-izomera			EFSA
▼M1 05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.140	deka-2(trans),4(trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 3-4 % smjesa (cis-cis)-; (cis-trans)- i (trans-cis)-2,4-dekadienala; 3-4 % aceton i izopropanol u tragovima		2	EFSA
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786				2	EFSA
05.142	3,4-dihidroksibenzaldehid	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.147	2-etilheksanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	farnesal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutaraldehid	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	heksadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hidroksi-3,5-dimetoksi-benzaldehid	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-hidroksi-3,5-dimetoksicinamaldehid	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hidroksi-3-metoksicinamaldehid (smjesa izomera)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	izociklocitral	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoksibenzaldehid	591-31-1		10351				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.159	p-metoksifenilacetaldehid	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metildekanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metilheksanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-metilpentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metiltetradekanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metiltridekanal	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonanska kiselina		2	EFSA
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187				2	EFSA
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785				2	EFSA
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-fenilpent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
▼M3 05.182	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-karboksaldehid	432-24-6						EFSA
▼M1 05.183	4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanal	73398-85-3						EFSA
05.184	undec-2(trans)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.188	trans-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-heksenal	505-57-7			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-heksanska kiselina		2	EFSA
05.190	trans-2-oktenal	2548-87-0			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.191	trans-2-decenal	3913-81-3			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina		2	EFSA
05.192	3-heksenal	4440-65-7	1271		Najmanje 80 % (ukupno cis- i trans-izomera); sekundarni sastojak: 18-20 % trans-2-heksenal.			EFSA
05.194	tr-2, tr-4-nonadienal	5910-87-2			Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: najmanje 5 % 2,4-nonadien-1-ol i 2-nonen-1-ol i drugi izomeri 2,4-nonadienala		2	EFSA
05.195	trans-2-tridecenal	7069-41-2			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci:2-5 % 2-tridekanska kiselina i 3-5 % cis-2-tridecenal		2	EFSA
05.196	tr-2, tr-4-undekadienal	30361-29-6		10385			2	EFSA
05.198	3-butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metiloktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
05.219	3-metilheksanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Najmanje 94 % (4Z)-dodecenala; sekundarni sastojak: 3-4 % dodekanal			EFSA
05.221	6,6′-dihidroksi-5,5′-dimetoksi-bifenil-3,3′-dikarbaldehid	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenil-4-metil-2-heksenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etiloktanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-heksenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metilheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoksietan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hidroksi -2-fenil-1,3-dioksan	1708-40-3	838	36	Najmanje 98 % (zbroj 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksana i 2-fenil-4-hidroksimetil-1,3-dioksalana)			EFSA
06.003	alfa,alfa-dimetoksitoluen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	citral dietil acetal	7492-66-2	948	38	Najmanje 98 % (zbroj izomera + hemiacetala + citrala)			EFSA
06.005	citral dimetil acetal	7549-37-3	944	39	Najmanje 98 % (zbroj izomera + hemiacetala + citrala)			EFSA
06.006	1,1-dimetoksi-2-feniletan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenilacetaldehid gliceril acetal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-dioksolan; 38 % 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksan			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.008	1,1-dimetoksioktan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoksidekan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoksi-3,7-dimetilok-tan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoksi-3,7-dimeti-loktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehid gliceril acetal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hidroksidioksan; 60 % 5-hidroksi-metildioksalan			EFSA
06.013	alfa-pentilcinamaldehid dimetil acetal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	cinamaldehid etilen glikol acetal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoksietan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-feniletoksi-1-propoksi etan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(dietoksimetil)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benziloksi-1-(2-metoksie-toksi)etan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoksidekan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoksiheptan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietoksiheksan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-izobutoksi-2-feniletan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-dioksolan	5468-06-4	1005	669	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % butan-2,3-diol			EFSA
06.028	1,1-dimetoksiheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanal- gliceril-acetal (miješani 1,2 i 1,3 acetali)	72854-42-3	912	2016	Smjesa acetala (56-58 % dioksolan; 37-39 % dioksan) 1-2 % nereagirani heptanal			EFSA
06.030	1,1-dimetoksi-2-fenilpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoksiheks-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioksolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoksietan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoksietan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	citral propilen glikol acetal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoksi-1-(2-feniletoksi)etan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-dietoksihept-4-en (cis i trans)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimetoksibutan-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-Di((1′-etoksi)-etoksi)propan	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-tris([1′-etoksi]-etoksi)propan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-izobutoksi-1-etoksi-2-metilpropan			10055				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.042	1-izobutoksi-1-etoksi-3-metilbutan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-izoamiloksi-1-etoksipropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-izobutoksi-1-etoksipropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-izobutoksi-1-isopentiloksi-2-metilpropan			10061				EFSA
06.046	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-3-metil-butan			10060				EFSA
06.047	1-izopentiloksi-1-propoksietan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-izopentiloksi-1-propoksipropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoksi-1-etoksietan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di-(2-metilbutoksi)etan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-di-izobutoksi-2-metilpropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-di-izobutoksietan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-di-izobutoksipentan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-di-izopentiloksietan	13002-09-0	1729	10028				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.057	1,1-dietoksi-2-metilbutan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-dietoksi-2-metilpropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-dietoksi-3-metilbutan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-dietoksibutan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-dietoksidodekan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-dietoksiheks-3-en	73545-18-3						EFSA
06.064	dietoksimetan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-dietoksinonan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-dietoksioktan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-dietoksipentan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-dietoksipropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoksiundekan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-diheksiloksietan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoksiheks-2(trans)-en	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoksiheksan	1599-47-9						EFSA
06.074	dimetoksimetan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoksipentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoksipropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetil-1,3-dioksolan	3390-12-3	1711					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.078	1,1-difenetoksietan	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoksi-1-(2-feniletoksi)etan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoksi-1-heksiloksietan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoksi-1-izopentiloksietan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoksi-1-metoksietan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoksi-1-pentiloksietan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoksi-1-propoksietan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	etil 2,4-dimetil-1,3-dioksolan-2-acetat	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioksolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-heksil-4,5-dimetil-1,3-dioksolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hidroksimetil-2-metil-1,3-dioksolan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-izobutoksi-1-etoksietan	6986-51-2		10054				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.092	1-izobutoksi-1-izopentiloksietan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioksolan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioksolan	4352-99-2						EFSA
06.096	trietoksimetan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoksipropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioksolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentiloksietan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-heksil-5-hidroksi-1,3-dioksan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanilin propilen glikol acetal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metil-1,1-di-izopentiloksibutan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-metil-1,1-di-izopentiloksipropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metilbutoksi)-1-izopentiloksietan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoksi-2,6-dimetilokt-2-en	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoksi-1-metoksipropan	127248-84-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.114	1-heksiloksi-1-izopentiloksietan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-izopentiloksi-1-pentiloksietan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menton-1,2-glicerol ketal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoksi-1-izopentiloksietan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-izobutoksi-3-metilbutan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-izobutoksipropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoksi-1-pentiloksibutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoksi-2-metil-1-izopentiloksipropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoksi-2-metil-1-propoksipropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoksi-1-(3-metilbutoksi)-3-metilbutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanilin butan-2,3-diol acetal (smjesa stereoizomera)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	l-menton-1,2-glicerol ketal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioksolan	18433-93-7	1732					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
06.136	6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		Zbroj izomera 98 % s najmanje 60-70 % (3S,5R,6S,9R)- 6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-ona.			EFSA
06.137	acetaldehid etil izopropil acetal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oksopropanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptan-2-on	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptan-3-on	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanilil aceton	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	alfa-jonon	127-41-3	388	141			2	JECFA/EFSA
07.008	beta-jonon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	metil-alfa-jonon	7779-30-8	398	143	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % metil-beta-jonon		2	JECFA/EFSA
07.010	metil-beta- jonon	127-43-5	399	144	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-10 % alfa- i beta-izometil-jonon		2	JECFA/EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-ciklo-heksenil)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/EFSA
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metil 2-naftil keton	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metilhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.017	4-metilpentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	heksan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksandioni			JECFA
07.019	oktan-2-on	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metilacetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetilacetofenon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenilbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metil-1-fenilpentan-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-tolil)butan-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	benzoin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoksifenil)butan-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoksifenil)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonil aceton	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	benzofenon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	izojasmon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-heksilideneciklopentan-1-on	17373-89-6	1106					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.035	tetrametil etilcikloheksenon (smjesa izomera)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	alfa-izometil jonon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoksiacetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenilpropan-1-on	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	beta-izometil jonon	79-89-0		650			2	EFSA
07.042	4-izopropilacetofenon	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetilcikloheksanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	Vanililiden aceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	etil maltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-heksen-3-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoksifenil)-4-metil-pent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hidroksibutan-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetil	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	butan-2-on	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentan-2-on	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-hidroksifenil)butan-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.056	3-metilciklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etilciklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-10 % 3-etilciklopentan-1,2-dion (enolički oblik)			JECFA
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-metan-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentan-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2,5-dietilcikloheksadien-1,4-dion (dimer 2,3-pentadiona)			JECFA
07.061	alil alfa-jonon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metilpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hidroksioktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahidro-pseudojonon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzilheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-metilheptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.077	heksan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	d,l-izomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenilpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metilcikloheksan-1,2-dion	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-en-3-on	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-en-4-on	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	beta-damaskon	23726-92-3	384	2340	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci:5-8 % alfa- i delta-damaskon		2	JECFA/EFSA
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenilpropan-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoksifenilaceton	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	metil-delta-jonon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % dihidronootkaton		2	EFSA
07.090	1-hidroksibutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gama-jonon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-metan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metilheksan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.095	2-(sec-butil)cikloheksanon	14765-30-1	1109	11044	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-2.5 % 2-izobutil cikloheksanon			EFSA
07.096	heksan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hidroksimetil)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7 % 3-metilen-2-oktanon			EFSA
07.098	3-metilcikloheks-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
07.099	6-metilhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143			1	EFSA
07.100	5-metilheks-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
07.101	4-metilpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853			1	EFSA
07.102	pent-1-en-3-on	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekan-2-on	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-en-4-on	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-en-2-on	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metilheks-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % 4-okten-2-on		1	EFSA
07.108	beta-damascenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/EFSA
07.109	2,6,6-trimetilcikolheks-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metil-2-ciklopenten-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.114	6,10,14-trimetilpentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehidrodihidro-beta-jonon	20483-36-7	396	11057	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidrojonon			JECFA
07.117	3-etil-2-hidroksi-4-metilci-klopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etil-2-hidroksi-3-metilci-klopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hidroksicikloheks-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hidroksi-3,5,5-trimetilci-kloheks-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetilheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak_ 15-17 % 4,6-dimetil-2-heptanon			JECFA
07.123	geranilaceton	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hidroskiacetofenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hidroksipentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
07.127	p-menta-1,4(8)-dien-3-on	491-09-8	757	11189			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.128	dihidrokarvon	7764-50-3	377	11703	Najmanje 77 %; sekundarni sastojci: 10-15 % dihidrokarveol; 5-6 % karvon; 2-3 % karveol			JECFA
07.129	3-metil-5-propilcikloheks-2-en-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	delta-damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/EFSA
07.131	dihidro-beta-jonon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihidro-alfa-jonon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-dihidroksiacetofenon	28631-86-9	729	11884	23-25 % 2,3-izomer; 19-22 % 2,4-izomer; 19-20 % 2,5-izomer; 20-21 % 3,4-izomer i 15-18 % 3,5-izomer			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahidro-7-metil-naftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metilhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metil-2-pentilciklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	acetovanilon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	cikloheksanon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	ciklopentanon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekan-2-on	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekan-3-on	928-80-3	1118	11056				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.152	3,3-dietoksibutan-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkaton	20489-53-6	1407		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % nootkaton			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoksi-4-hidroksifenil)propan-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetilokt-6-en-3-on (smjesa E i Z)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetilundekan-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-fenhon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	heks-1-en-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	heks-5-en-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksiacetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-hidroksiheksan-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hidroksipiperiton	490-03-9						EFSA
07.169	1-hidroksipropan-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	beta-jonon epoksid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.171	izopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-izopropilcikloheks-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-3 % mentol i menton			JECFA
07.176	trans-menton	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metil-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % 7-metil-4-okten-2-on, 5,6-dimetil-3-hepten-2-on i 3-nonen-2-on		1	EFSA
07.178	3-metilbutan-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metilcikloheksanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metilcikloheksanon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-metilheptan-2-on	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metilheptan-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-metilnona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-metilpentan-2-on	565-61-7		11157				EFSA
07.187	non-2-en-4-on	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	non-3-en-2-on	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161				EFSA
▼M3 07.190	okta-1,5-dien-3-on	65213-86-7	1848		Mješavina stereoizomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
▼M1 07.193	1-fenilbutan-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenilbutan-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenilpropan-2-on	103-79-7		11042				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA
▼M3 07.198	pseudo-jonon	141-10-6		11191				EFSA
▼M1 07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-ciklo-heksenil)but-3-en-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridek-12-en-2-on	60437-21-0						EFSA
▼M3 07.202	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-on	20013-73-4						EFSA
▼M1 07.203	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-on	873-94-9						EFSA
▼M3 07.204	3,3,6-trimetilhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6						EFSA
▼M1 07.205	6,10,14-trimetilpentadekan-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetilfenil)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-nonen-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	alfa-metil–naftil-keton	941-98-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.215	d-kamfor	464-49-3	1395	140		U kategoriji 1 – najviše 16 mg/kg U kategorijama 2 i 8 – najviše 50 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 20 mg/kg U kategorijama 5, 6, 7, 12 i 15 – najviše 100 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/l U kategoriji 14.2 – najviše 50 mg/l (osim najviše 850 mg/l u *Schwedenbitter*)		EFSA
07.219	trans-3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopenten-1-on	6261-18-3					2	EFSA
07.224	tr-1-(2,6,6-trimetil-1-ciklo-heksen-1-il)but-2-en-1-on	23726-91-2			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 2-4 % alfa-damaskon i 2-4 % delta-damaskon		2	EFSA
07.225	cis-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklo-heksen-1-il)but-2-en-1-on	23726-94-5			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4 % trans-izomer		2	EFSA
07.226	trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
07.231	alfa-damascenon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-3-dekanon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hidroksi-2-oktanon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metilheptan-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hidroksi-4-fenilbutan-2-on	5355-63-5	2041		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-5 % 4-hidroksi-4-fenilbutan-2-on			EFSA
07.243	4-hidroksiacetofenon	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-metil-3-hepten-2-on	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadien-2-on	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktan-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	undekan-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoksi-acetofenon	579-74-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M3 07.255	l-piperiton	4573-50-6	1856					EFSA
▼M1 07.256	(E) & (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-on	817-88-9	1137		Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol		1	EFSA
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metil-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metil-acetofenon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hidroksi-5-metil-2-heksanon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metil-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-decen-2-on	35194-30-0						EFSA
08.001	mravlja kiselina	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	octena kiselina	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propionska kiselina	79-09-4	84	3				JECFA
▼M3 08.004	mliječna kiselina	50-21-5	930	4				EFSA
▼M1 08.005	maslačna kiselina	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metilpropionska kiselina	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	valerijanska kiselina	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metilmaslačna kiselina	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	heksanska kiselina	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktanska kiselina	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekanska kiselina	334-48-5	105	11				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.012	dodekanska kiselina	143-07-7	111	12	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanska kiselina; 2-5 % dekanska kiselina; 1-2 % heksadekanska kiselina			JECFA
08.013	oleinska kiselina	112-80-1	333	13	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % palminska kiselina i druge masne kiseline			JECFA
08.014	heksadekanska kiselina	57-10-3	115	14	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 8-11 % oktadekanska kiselina; 5-7 % tetradekanska kiselina; 3-5 % heptadekanska kiselina; < 1 % pentadekanska kiselina			JECFA
08.015	oktadekanska kiselina	57-11-4	116	15	Najmanje 40 %; sekundarni sastojci: 5-50 % heksadekanska kiselina; < 3 % tetradekanska kiselina; < 5 % 9 oktadekanska kiselina; < 3 % heptadekanska kiselina; < 2 % eikosanska kiselina; < 1 % pentadekanska kiselina			JECFA
08.016	tetradekanska kiselina	544-63-8	113	16	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % heksadekanska kiselina; 1-3 % dodekanska kiselina			JECFA
08.017	l-jabučna kiselina	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	vinska kiselina	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	pirogrožđana kiselina	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	benzojeva kiselina	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	cimetna kiselina	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oksovalerijanska kiselina	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	jantarna kiselina	110-15-6		24				CoE
08.025	fumarna kiselina	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipinska kiselina	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptanska kiselina	111-14-8	96	28				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.029	nonanska kiselina	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-metilvalerijanska kiselina	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenilpropionska kiselina	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboksilna kiselina	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	cikloheksiloctena kiselina	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-metilheksanska kiselina	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	citronelna kiselina	502-47-6	1221	616	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % citronelal, citronelil, neril, i geranil acetat esteri i drugi terpeni prisutni u prirodi			EFSA
08.037	2-oksoglutarna kiselina	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	feniloctena kiselina	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	undec-10-enska kiselina	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hidroksibenzojeva kiselina	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dienska kiselina	60-33-3	332	694	44-46 % linolenska kiselina; 18-20 % linoleinska kiselina; 22-25 % stearinska i oleinska kiselina; 7-8 % palmitinska kiselina			JECFA
08.042	undekanska kiselina	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanilinska kiselina	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimetilpent-2-enska kiselina	21016-46-6	1211	744	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 4-metil-2-metilenevalerična kiselina.			EFSA
08.045	2-etilmaslačna kiselina	88-09-5	257	2001				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.046	2-metilmaslačna kiselina	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metilheptanska kiselina	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	pent-4-enska kiselina	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoksioctena kiselina	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	heks-3-enska kiselina	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metil-2-oksomaslačna kiselina	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metil-2-oksovalerijanska kiselina	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	malonska kiselina	141-82-2		2264				EFSA
08.054	heks-2(trans)-enska kiselina	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-metil-2-pentenska kiselina	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-metilvalerijanska kiselina	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metilvalerijanska kiselina	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metilpent-3-enska kiselina	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metilpent-4-enska kiselina	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	cikloheksankarboksilna kiselina	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-metilheksanska kiselina	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metilnonanska kiselina	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.063	4-metiloktanska kiselina	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metilkrotonska kiselina	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	dec-9-enska kiselina	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oksomaslačna kiselina	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahidrokuminska kiselina	71298-42-5	976					EFSA
08.068	dec-(5- i 6)-enska kiselina	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metilkrotonska kiselina	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-anisinska kiselina	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	but-2-enska kiselina (cis i trans)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	dec-2-enska kiselina	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	dec-3-enska kiselina	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	dec-4-enska kiselina	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihidroksibenzojeva kiselina	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-etilheksanska kiselina	149-57-5						EFSA
08.079	4-etiloktanska kiselina	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	galna kiselina	149-91-7		10170				EFSA
08.081	geranska kiselina	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	glutarna kiselina	110-94-1						EFSA
08.083	hept-2-enska kiselina	18999-28-5		10102				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.085	(E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hidroksi-2-oksopropionska kiselina	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzojeva kiselina	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hidroksi-3,5-dimetoksicimetna kiselina (smjesa izomera)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hidroksi-3-metocimetna kiselina (smjesa izomera)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hidroksi-4-metilvalerijanska kiselina	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-metoksibenzojeva kiselina	586-38-9	882					EFSA
08.093	3- metil-2-oksovalerijanska kiselina	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metildekanska kiselina	24323-24-8						EFSA
08.095	8-metildekanska kiselina	5601-60-5						EFSA
08.096	3-metilheksanska kiselina	3780-58-3						EFSA
08.097	4-metilheksanska kiselina	1561-11-1						EFSA
08.099	4-metilpent-2-enska kiselina	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-metilpent-3-enska kiselina	504-85-8						EFSA
08.101	non-2-enska kiselina	3760-11-0		10153				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.102	non-3-enska kiselina	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	nonanska dikiselina	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-enska kiselina	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenilpropionska kiselina	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenilpirogrožđana kiselina	156-06-9	1478					EFSA
08.112	salicilna kiselina	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	dinatrijeva sol jantarne kiseline	150-90-3						EFSA
08.114	2-oktenska kiselina	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-metilheptanska kiselina	3302-03-2						EFSA
08.119	2- heksenska kiselina	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-metil-2-butenska kiselina	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	trans-2-heptenska kiselina	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-metoksifenoksi) propionska kiselina	158833-38-6						EFSA
08.131	cis-2-heptil-ciklopropankarboksilna kiselina	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hidroksibenzojeva kiselina	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihidroksibenzojeva kiselina	99-50-3						EFSA
08.134	4-hidroksi-3-metoksi bademova kiselina	55-10-7						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
08.135	4-(2,2,3-trimetilciklopentil) maslačna kiselina	957136-80-0						EFSA
09.001	etil acetat	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propil acetat	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	izopropil acetat	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butil acetat	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	izobutil acetat	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	heksil acetat	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	oktil acetat	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonil acetat	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	decil acetat	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodecil acetat	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranil acetat	105-87-3	58	201	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol i 1-2 % nerol			JECFA
09.012	citronelil acetat	150-84-5	57	202	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-6 % citronelol			JECFA
09.013	linalil acetat	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	benzil acetat	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	alfa-terpinil acetat	80-26-2	368	205				SCF/CoE
▼M3 09.016	mentil acetat	16409-45-3	431	206				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.017	DL-bornil acetat	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	cinamil acetat	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	p-anisil acetat	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	eugenil acetat	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	pentil acetat	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptil acetat	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	metil acetat	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	izopentil acetat	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-etilbutil acetat	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	alfa-pentilcinamil acetat	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	cikloheksil acetat	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-cikloheksiletil acetat	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetil-3-fenilpropil acetat	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil acetat	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenetil acetat	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenilpropil acetat	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rodinil acetat	141-11-7	60	223	Najmanje 87 %; sekundarni sastojak: 9-12 % rodinol			JECFA
09.034	santalil acetat	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanilil acetat	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	p-tolil acetat	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	etil akrilat	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	metil butirat	623-42-7	149	263				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.039	etil butirat	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propil butirat	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	izopropil butirat	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butil butirat	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	izobutil butirat	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentil butirat	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	heksil butirat	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktil butirat	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decil butirat	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranil butirat	106-29-6	66	274	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-5 % geraniol i 1 % nerol			JECFA
09.049	citronelil butirat	141-16-2	65	275	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % citronelol			JECFA
09.050	linalil butirat	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	benzil butirat	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinil butirat	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	cinamil butirat	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	alil butirat	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metilbutil butirat	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenilpropil butirat	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	p-anisil butirat	6963-56-0	875	286				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.059	etil dekanoat	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	etil heksanoat	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propil heksanoat	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	izopropil heksanoat	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butil heksanoat	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	izobutil heksanoat	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentil heksanoat	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	heksil heksanoat	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranil heksanoat	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	linalil heksanoat	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	metil heksanoat	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metilbutil heksanoat	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenilpropil heksanoat	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	etil formijat	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propil formijat	110-74-7	117	340	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % propil alkohol			JECFA
09.074	heptil formijat	112-23-2	121	341	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 1-5 % heptanal			JECFA
09.075	oktil formijat	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranil formijat	105-86-2	54	343	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 8-10 % geraniol i 2-4 % nerol			JECFA
09.077	benzil formijat	104-57-4	841	344				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.078	citronelil formijat	105-85-1	53	345	Najmanje 90 %; sekundarni sastojakv 5-10 % citronelol			JECFA
09.079	rodinil formijat	141-09-3	56	346	Najmanje 85 %; sekundarni sastojakv 10-13 % rodinol			JECFA
09.080	linalil formijat	115-99-1	358	347	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % linalool			JECFA
09.081	alfa-terpinil formijat	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornil formijat	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	fenetil formijat	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenilpropil formijat	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	cinamil formijat	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-metil-1-fenil-2-propil formijat	10058-43-2	1654	353	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 5-7 % alfa,alfa-dimetilfenetil alkohol			EFSA
09.087	p-anisil formijat	122-91-8	872	354	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8 % anisil-alkohol			EFSA
09.088	eugenil formijat	10031-96-6	1530	355	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-3 % eugenol			EFSA
09.089	izoeugenil formijat	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	alfa-pentilcinamil formijat	7493-79-0	676	357	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % alfa-amilcinamil-alkohol			EFSA
09.091	butil heptanoat	5454-28-4	169	363				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.092	izobutil heptanoat	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Etil heptanoat	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktil heptanoat	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propil heptanoat	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metil heptanoat	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	alil heptanoat	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentil heptanoat	7493-82-5	170	370	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 4-7 % n-amil 2-metilheksanoat			JECFA
09.099	etil dodekanoat	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butil dodekanoat	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metil dodekanoat	111-82-0	180	377	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 3-6 % metil tetradekanoat; 2-5 % metil dekanoat; 1-2 % metil heksadekanoat			JECFA
09.102	p tolil dodekanoat	10024-57-4	704	378	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % p-tolil tetradekanoat; 2-5 % p-tolil dekanoat; 1-2 % p-tolil heksadekanoat			EFSA
09.103	3-metibutil dodekanoat	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etil tetradekanoat	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	izopropil tetradekanoat	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metil tetradekanoat	124-10-7	183	387				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.107	etil nonanoat	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metil nonanoat	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	alil nonanoat	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metilbutil nonanoat	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etil oktanoat	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentil oktanoat	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	heksil oktanoat	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktil oktanoat	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonil oktanoat	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalil oktanoat	10024-64-3	365	397	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool i 2-3 % oktanska kiselina			JECFA
09.117	metil oktanoat	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptil oktanoat	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	alil oktanoat	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metilbutil oktanoat	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	etil propionat	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	Propil propionat	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	izopropil propionat	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butil propionat	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	izobutil propionat	540-42-1	148	406				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.126	oktil propionat	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	decil propionat	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranil propionat	105-90-8	62	409	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % geraniol i 1-2 % nerol			JECFA
09.129	citronelil propionat	141-14-0	61	410	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-8 % citronelol			JECFA
09.130	linalil propionat	144-39-8	360	411	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-5 % linalool			JECFA
▼M3								
09.131	DL-izobornil propionat	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	benzilpropionat	122-63-4	842	413				EFSA
▼M1								
09.133	cinamil propionat	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	metil propionat	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentil propionat	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metilbutil propionat	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenetil propionat	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenilpropil propionat	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	heksil propionat	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	cikloheksil propionat	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	rodinil propionat	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpinil propionat	80-27-3	369	423				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.143	karvil propionat	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetil propionat	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	p-anisil propionat	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	alil undec-10-enoat	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etil valerat	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butil valerat	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentil valerat	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(E)-geranil valerat	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	citronelil valerat	7540-53-6	69	469	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % rodinol			JECFA
09.152	benzil valerat	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornil valerat	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	mentil valerat	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	metil 2-noninoat	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	etil 2-noninoat	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	metil 2-oktinoat	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentil formijat	638-49-3	119	497	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % n-amilni alkohol			JECFA
09.160	cikloheksil formijat	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	heksil formijat	629-33-4	120	499				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.162	3-metilbutil formijat	110-45-2	42	500	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % izoamilni alkohol			JECFA
09.163	butil formijat	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	izobutil formijat	542-55-2	124	502	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % izobutil-alkohol			JECFA
09.165	izopropil formijat	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptil butirat	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	neril butirat	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenitil butirat	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	neril propionat	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedril acetat	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoksifenil acetat	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-izobornil formijat	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetil acetat	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetil formijat	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	metil heksadekanoat	112-39-0		581				EFSA
09.181	metil heks-2-enoat	2396-77-2		583				EFSA
09.182	metil valerat	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oksopropil acetat	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sec-butan-3-onil acetat	4906-24-5	406	608				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.188	pentil dekanoat	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenilpropil butirat	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	etil heks-3-enoat	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etil oleat	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etil heksadekanoat	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etil heksa-2,4-dienska kiselina	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	heks-3(cis)-enil acetat	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	izopentil valerat	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	l-metil-3-fenilpropil acetat	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenetil valerat	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propil valerat	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etil oktadeka-9,12-dienoat	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etil oktadeka-9,12,15-trienoat	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butil oleat	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butil oktanoat	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etil oktadekanoat	111-61-5	40	745	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % etil palmitat i etil esteri drugih masnih kiselina			JECFA
09.211	gliceril tributirat	60-01-5	922	747				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.212	neril formijat	2142-94-1	55	2060	Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol, 1–3 % nerol i formijat esteri citronelola, geraniola i rodinola			JECFA
09.213	neril acetat	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enil acetat	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvil acetat	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihidrokarvil acetat	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-izobornil acetat	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1R,2S,5R-izopulegil acetat	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonil acetat	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonandiol acetat	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetil-2-fenetil acetat	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	o-tolil acetat	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	cikloheksil butirat	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetil butirat	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	1,1-dimetil-2 fenetilbutirat	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	alil propionat	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metil non-2-enoat	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butil dec-2-enoat	7492-45-7	1348	2100				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.236	metil undec-9-enoat	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etil undec-10-enoat	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butil undec-10-enoat	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metil 2-undecinoat	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	heks-3(cis)-enil formijat	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	alil heksanoat	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butil oktadekanoat	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	alil krotonat	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	etil trans-2-butenoat	623-70-1		2244				EFSA
09.249	l-metil-2-fenetil butirat	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	izobutil valerat	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metil dekanoat	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-izopropil-5-metilfenil acetat	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktil acetat	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propil nonanoat	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-pentaacetat glukoze	3891-59-6						EFSA
09.260	etil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.261	2-fenetil heksanoat	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenetil oktanoat	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	gliceril tripropionat	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	sec-butan-3-onil butirat	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etil okt-4-enoat	34495-71-1	338	10619				JECFA
▼M3 09.266	heksil-2-butenoat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
▼M1 09.267	metil heks-3-enoat	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metil okt-4(cis)-enoat	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenhil acetat	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	heks-3-enil butirat	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	heks-3-enil heksanoat	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.272	mirtenil formijat	72928-52-0	983	10858			2	EFSA
09.273	izobutil krotonat	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	etil undekanoat	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(trans)-enil acetat	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enil acetat	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(trans)-enil butirat	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.278	p-menta-1,8-dien-7-il -acetat	15111-96-3	975	10742			2	EFSA
09.280	nonan-1,4-diil diacetat	67715-81-5	609	11927	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-8 % monoacetata			JECFA
09.281	okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-en-3-il butirat	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(E)-etil dec-2-enoat	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	etil dec-4-enoat	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etil okt-2(trans)-enoat	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metilbutil acetat	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propil deka-2,4-dienoat	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoksifenil)butan-2-on	3572-06-3	731		Najmanje 93 %; sekundarni sastojakv 2-5 % orto izomera.			EFSA
09.289	alfa-kamfolen acetat	36789-59-0	969					EFSA
09.290	etil okta-4,7-dienoat	69925-33-3	339					JECFA
09.291	heks-3-enil heks-3-enoat	61444-38-0	336					JECFA
09.292	heksil 2-heksenoat	33855-57-1	1810		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6-8 % heksil trans-3-heksanoat			EFSA
09.294	2-metilbenzil acetat	17373-93-2	863		Najmanje 98 % (zbroj o,m,p-izomera)			EFSA
09.298	metil non-3-enoat	13481-87-3	340					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.299	metil okt-2(trans)-enoat	7367-81-9	1811	11800	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % metil trans-3-oktenoat			EFSA
09.300	metil (E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	689-89-4	1177					EFSA
09.301	p-tolil oktanoat	59558-23-5	703					EFSA
09.302	mirtenil acetat	1079-01-2	982	10887			2	EFSA
09.303	hept-2-enil izovalerat	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	sec-heptil izovalerat	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	beta-jonil acetat	22030-19-9	1409	10702	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % octena kiselina i 1-2 % beta-ionol		2	EFSA
09.306	2-metoksicinamil acetat (smjesa izomera)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metilbutil dodekanoat	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	alil heksa-2,4-dienoat	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	benzil 2-metilbutirat	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	benzil krotonat	65416-24-2						EFSA
09.315	benzil dodekanoat	140-25-0						EFSA
09.316	benzil heksanoat	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	benzil laktat	2051-96-9						EFSA
09.318	benzil oktanoat	10276-85-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.319	bornil butirat	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7785-64-0						EFSA
09.323	sec-butil acetat	105-46-4		10527				EFSA
09.324	butil but-2-enoat	591-63-9						EFSA
09.325	sec-butil butirat	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butil deka-2,4-dienoat	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butil dekanoat	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	sec-butil formijat	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butil heks-2-enoat	13416-74-5						EFSA
09.330	butil heks-(3E)-enoat	118869-62-8						EFSA
09.331	butil heksadekanoat	111-06-8						EFSA
09.332	sec-butil heksanoat	820-00-8		10533				EFSA
09.333	sec-butil laktat	18449-60-0						EFSA
09.334	butil nonanoat	50623-57-9						EFSA
09.335	butil okt-2-enoat	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvakril acetat	6380-28-5						EFSA
09.339	cinamil 2-metilkrotonat (smjesa izomera)	61792-12-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.340	citronelil 2-metilbut-2-enoat	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	citronelil heksanoat	10580-25-3						EFSA
09.342	ciklogeranil acetat	69842-11-1						EFSA
09.345	diizopentil sukcinat	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutil malat	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutil sukcinat	141-03-7						EFSA
09.348	dietil adipat	141-28-6						EFSA
09.349	dietil citrat	32074-56-9						EFSA
09.350	dietil fumarat	623-91-6						EFSA
09.351	dietil maleat	141-05-9		10551				EFSA
09.352	dietil nonandioat	624-17-9		10549				EFSA
09.353	dietil oksalat	95-92-1						EFSA
09.354	dietil pentandioat	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihidrokarvil acetat	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetiletil propionat	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimetiloktil acetat	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	etil 2-acetoksipropionat	2985-28-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.362	etil 2-hidroksi-4-metilbenzoat	60770-00-5						EFSA
09.363	etil 2-metoksibenzoat	7335-26-4						EFSA
09.364	etil 2-fenilpropionat	2510-99-8						EFSA
09.365	etil 3-metilkrotonat	638-10-8		10610				EFSA
09.367	etil 4-hidroksibenzoat	120-47-8						EFSA
09.368	etil 4-metilpent-3-enoat	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	etil dec-9-enoat	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	etil deka-2,4,7-trienoat	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	etil dodec-2-enoat	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	etil hept-2-enoat	54340-72-6						EFSA
09.375	etil metakrilat	97-63-2						EFSA
09.377	etil okt-3-enoat	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	etil pent-2-enoat	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	etil pentadekanoat	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etilheksil acetat	103-09-3						EFSA
09.382	geranil 2-metilbutirat	68705-63-5	1820					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.383	geranil 2-metilkrotonat	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enil acetat	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	sec-hept-4(cis)-enil acetat	94088-33-2						EFSA
09.387	heptil 2-metilbutirat	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	sec-heptil acetat	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptil heksanoat	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	sec-heptil heksanoat	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptil izovalerat	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	E-heks-2-enil acetat	2497-18-9	1355	643	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % (Z)-2-heksenil acetat		2	EFSA
09.395	E-heks-2-enil propionat	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	heks-2-enil butirat	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	heks-2-enil formijat	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	heks-(2E)-enil heksanoat	53398-86-0	1381		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksanojska kiselina i 2-3 % 2-heksenol		2	EFSA
09.399	(2E)-heksenil izovalerat	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	heks-2-enil fenilacetat	68133-78-8					2	EFSA
09.401	izopentil acetoacetat	2308-18-1	598	227				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.402	etil acetoacetat	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butil acetoacetat	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	izobutil acetoacetat	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranil acetoacetat	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	benzil 3-oksobutirat	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetil-3 metilkrotonat	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	izobutil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	etil 2-metilbutrat	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	alil 2-etilbutirat	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	alil cikloheksanbutirat	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	metil izobutirat	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etil izobutirat	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propil izobutirat	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	izopropil izobutirat	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butil izobutirat	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	izobutil izobutirat	97-85-8	194	292				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.418	pentil izobutirat	2445-72-9		293				EFSA
09.419	izopentil izobutirat	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptil izobutirat	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	citronelil izobutirat	97-89-2	71	296	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % citronelol			JECFA
09.423	linalil izobutirat	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	neril izobutirat	2345-24-6	73	299	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % nerol i 1-2 % geraniol			JECFA
09.425	terpinil 2-metilpropionat	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	benzil izobutirat	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	fenetil izobutirat	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenilpropil izobutirat	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	p-tolil izobutirat	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	piperonil izobutirat	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	geranil izobutirat	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	metil 4-metilvalerat	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	etil laktat	97-64-3	931	371				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.434	butil laktat	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	etil 4-oksovalerat	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butil 4-oksovalerat	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	dietil malat	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	butil etil malonat	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	etil piruvat	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	izopentil piruvat	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	dietil sukcinat	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimetil sukcinat	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	dietil tartarat	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	etil izovalerat	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propil izovalerat	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butil izovalerat	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	izopropil izovalerat	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktil izovalerat	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonil izovalerat	7786-47-2	201	447				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.453	geranil izovalerat	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalil izovalerat	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	mentil izovalerat	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornil izovalerat	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-izobornil izovalerat	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	benzil izovalerat	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	cinamil izovalerat	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	citronelil izovalerat	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinil izovalerat	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	metil izovalerat	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metilbutil 3-metilbutirat	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	cikloheksil izovalerat	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	rodinil izovalerat	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenetil izovalerat	140-26-1	994	461				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.467	3-fenilpropil izovalerat	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	alfa-pentilcinamil izovalerat	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	alil cikloheksanvalerat	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EFSA
09.470	cinamil izobutirat	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	neril izovalerat	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	izobutil izovalerat	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktil izobutirat	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutil sebakat	109-43-3	625	622	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-4 % butil ester C14-, C16-, i C18- masnih kiselina			JECFA
09.475	dietil sebakat	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	etil 3-fenil-3-oksopropionat	94-02-0	834	627	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-9 % etil benzoat			EFSA
09.478	heksil izobutirat	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	o-tolil izobutirat	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	dietil karbonat	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	alil cikloheksanacetat	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EFSA
09.483	metil 2-metilbutirat	868-57-5	205	2085	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metil izovalerata			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.484	1,1-dimetil-3-fenilpropil izobutirat	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenilpropil izobutirat	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenetil izobutirat	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoksietil izobutirat	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	etil cikloheksanpropionat	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	alil izovalerat	2835-39-4	7	2098			2	JECFA/EFSA
09.490	dietil malonat	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butil O-butirillaktat	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	alil cikloheksanheksanoat	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	alil 2-metilkrotonat	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	benzil 2-metilkrotonat	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	etil 2-metilkrotonat	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenetil 2-metilkrotonat	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	alil cikloheksanpropionat	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.499	pentil izovalerat	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	etil 2-acetil-3-fenilpropionat	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	etil butiril laktat	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	heks-3-enil izovalerat	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	heks-3-enil 2-metilbutirat	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	heksil 2-metilbutirat	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	benzil 2,3-dimetilkrotonat	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metil-1-fenetil izobutirat	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	etil akonitat	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributil acetilcitrat	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietil citrat	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	izopropil 2-metilkrotonat	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etil 2,4-dioksoheksanoat	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranil 2-etilbutirat	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metilbutil 2-metilbutirat	2445-78-5	212	10773	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metilbutil 3-metilbutirat			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.517	metil citronelat	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metilfenil izovalerat	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butil 2-metilbutirat	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metil 3-okso-2-pentil-1-ciklopentilacetat	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	metil 3-okso-2-pent-2-enil-1-cikclopentilacetat	39924-52-2	1400	10821	Smjesa izomera: trans-trans izomer: 2-8 %, trans-cis izomer: 84-92 %, cis-cis izomer:3-8 %. Zbroj triju glavnih vrhova: 98-100 %			EFSA
09.522	etil 3-hidroksibutirat	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodecil izobutirat	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	etil 2-metilpent-3-enoat	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltil-izobutirat	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	etil 2-metilvalerat	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	etil 2-metilpent-4-enoat	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	trans-3-heptenil izobutirat		191	10663				JECFA
09.529	heksil izovalerat	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	izopentil 2-metilbutirat	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.531	2-metilbutil izovalerat	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	metil 3-hidroksiheksanoat	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	etil brasilat	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	etil cikloheksankarboksilat	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	etil 3-hidroksiheksanoat	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	metil cikloheksankarboksilat	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	oktil 2-metilbutirat	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenetil 2-metilbutirat	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	okt-3-il 2-metilkrotonat	94133-92-3	448					JECFA
09.540	etil 2-metilpenta-3,4-dienoat	60523-21-9	353					EFSA
09.541	etil 3-metilvalerat	5870-68-8	215					JECFA
09.542	etil 3-oksoheksanoat	3249-68-1	602					JECFA
09.543	gliceril 5-hidroksidekanoat	26446-31-1	923	10648	Smjesa 9–11 % glicerola; 24–30 % delta-dekalaktona; 25–34 % monoglicerida, 13–21 % diglicerida i 6–11 % triglicerida			EFSA
09.544	gliceril 5-hidroksidodekanoat	26446-32-2	924	10649	Smjesa 5–8 % glicerola; 37–47 % delta-dodekalaktona; 16–28 % monoglicerida; 11–19 % diglicerida i 3–7 % triglicerida			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.545	heks-(3Z)-enil laktat	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	heksil-2-metilpent-(3 i 4)-enoat	58625-95-9	352					JECFA
09.547	izopropil 2-metilbutirat	66576-71-4	210					JECFA
09.548	metil 2-hidroksi-4-metilvalerat	40348-72-9	590					JECFA
09.549	metil 2-metilvalerat	2177-77-7	213					JECFA
09.550	metil 2-okso-3-metilvalerat	3682-42-6	591					JECFA
09.551	L-mentil laktat	59259-38-0	433					JECFA
09.552	glicerid 3-oksodekanske kiseline	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	glicerid 3-oksododekanske kiseline	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	glicerid 3-oksoheksadekanske kiseline	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	glicerid 3-oksoheksanske kiseline	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	glicerid 3-oksooktanske kiseline	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	glicerid 3-oksotetradekanske kiseline	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	dimetil malonat	108-59-8		11754				EFSA
09.559	heks-3(cis)-enil 2-metilkrotonat	67883-79-8	1277					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.560	heks-3(cis)-enil anisat	121432-33-5						EFSA
09.561	heks-3(cis)-enil antranilat	65405-76-7	1538	10676				EFSA
▼M3 09.562	trans-3-heksenilformijat	56922-80-6						EFSA
▼M1 09.563	heks-3(cis)-enil izobutirat	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	heks-3(cis)-enil propionat	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3Z)-heksenil 2-oksopropionat	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3Z)-heksenil (E)- but 2-enoat	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	heks-(3Z)-enil dekanoat	85554-69-4						EFSA
09.568	(3Z)-heksenil (E)-heksenoat	53398-87-1	1279		Najmanje 86 %; sekundarni sastojci: 6–7 % 3-heksenil 3-heksenoat i 4–5 % 1-heksenil 2-heksenoat			EFSA
09.569	heks-(3Z)-enil oktanoat	61444-41-5						EFSA
09.570	(Z)-heks-3-enil salicilat	65405-77-8		10685				EFSA
09.571	(3Z)-heksenil valerat	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	heks-(4Z)-enil acetat	42125-17-7						EFSA
09.573	heksa-2,4-dienil acetat	1516-17-2	1780	10675			2	EFSA
09.574	heksadec-1-il acetat	629-70-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.575	(3Z)-heksenil heptanoat	61444-39-1						EFSA
▼M3								
09.578	heksil (E)-but-2-enoat	1617-25-0		10688				EFSA
▼M1								
09.579	heksil dodekanoat	34316-64-8						EFSA
09.580	heksil laktat	20279-51-0						EFSA
09.581	heksil salicilat	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	heksil tetradekanoat	42231-99-2						EFSA
09.583	heksil valerat	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	izobornil izobutirat	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	izobutil 2-metilbutirat	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	izobutil 2-metilprop-2-enoat	97-86-9						EFSA
09.587	izobutil dekanoat	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	izobutil dodekanoat	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	izobutil heksadekanoat	110-34-9		10715				EFSA
09.590	izobutil laktat	585-24-0		10709				EFSA
09.592	izobutil oktadekanoat	646-13-9						EFSA
09.593	izobutil oktanoat	5461-06-3		10714				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.594	izobutil tetradekanoat	25263-97-2		10712				EFSA
▼M3 09.596	izopentil-(Z)-but-2-enoat	10482-55-0						EFSA
▼M1 09.598	izopentil dekanoat	2306-91-4						EFSA
09.599	izopentil heptanoat	109-25-1		10719				EFSA
09.600	izopentil heksadekanoat	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	izopentil laktat	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	izopentil tetradekanoat	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	izopropil krotonat	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	izopropil dekanoat	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	izopropil dodekanoat	10233-13-3						EFSA
09.606	izopropil heksadekanoat	142-91-6		10732				EFSA
09.608	izopropil oktanoat	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	izopropil valerat	18362-97-5						EFSA
09.611	4-izopropilbenzil acetat	59230-57-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.612	lavandulil acetat	25905-14-0						EFSA
09.614	linalil valerat	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	p-ment-1 en-9-il-acetat	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	mono-ment-3-il sukcinat	77341-67-4	447					JECFA
09.617	p-mentan-8-il acetat	58985-18-5						EFSA
09.618	mentil formijat	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1R,2S,5R)-mentil heksanoat	6070-16-2						EFSA
09.620	mentil fenilacetat	1154-92-3						EFSA
09.621	(1R,2S,5R) mentil salicilat	89-46-3						EFSA
09.623	metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	4707-47-5						EFSA
09.624	metil 2-metilkrotonat	6622-76-0						EFSA
09.625	metil 2-metilpent-3(E)-enoat	33603-30-4						EFSA
09.626	metil 2-oksopropionat	600-22-6		10848				EFSA
09.629	metil 3-acetoksiheksanoat	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	metil 4-metilbenzoat	99-75-2						EFSA
09.632	metil 5-acetoksiheksanoat	35234-22-1	1719	10756				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.633	metil 5-hidroksidekanoat	101853-47-8						EFSA
09.634	metil acetoacetat	105-45-3						EFSA
09.636	metil krotonat	623-43-8						EFSA
09.637	metil dec-2-enoat	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	metil dec-(4Z)-enoat	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	metil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	4493-42-9	1191		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2–5 % (E,E) metil 2,4-dekadienoat			EFSA
09.640	metil deka-4,8-dienoat	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	metil dodec-(2E)-enoat	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	metil formijat	107-31-3		10795				EFSA
09.643	metil geranat	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-metil laktat	27871-49-4						EFSA
09.645	smjesa metil-linoleata i metil-linolenata		346	713, 714	44–46 % metil linolenat; 18–20 % metil linoleat; 22–25 % metil stearat i metil oleat; 7–8 % metil palmitat			SCF/CoE/ JECFA
09.647	metil metakrilat	80-62-6	1834					EFSA
09.648	metil N,N-dimetilantranilat	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	metil N-acetilantranilat	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	metil N-formilantranilat	41270-80-8	1549					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.651	metil oktadekanoat	112-61-8		10849				EFSA
09.652	metil oleat	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-metilbut-3-enil acetat	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-metilbut-3-enil benzoat	5205-12-9						EFSA
09.657	1-metilbutil acetat	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-metilbutil butirat	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-metilbutil butirat	51115-64-1						EFSA
09.660	2-metilbutil dekanoat	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-metilbutil formijat	35073-27-9						EFSA
09.662	2-metilbutil heksanoat	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metilbutil izobutirat	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metilbutil oktanoat	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metilbutil propionat	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metilbutil tetradekanoat	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	mirtanil acetat	29021-36-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.671	(3S,6Z)-nerolidil acetat	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3Z)-enil acetat	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6Z)-enil acetat	76238-22-7						EFSA
09.674	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol, acetat	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	sec-oktil acetat	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktil heksanoat	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enil heksanoat	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentil 2-metilbutirat	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentil 2-metilizokrotonat	7785-63-9						EFSA
09.681	pentil dodekanoat	5350-03-8						EFSA
09.682	pentil heksadekanoat	31148-31-9						EFSA
09.683	pentil laktat	6382-06-5						EFSA
09.684	(E)-2-feniletil 2-butenoat	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenetil dekanoat	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenetil laktat	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoksietil butirat	23511-70-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.688	fenil acetat	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenil salicilat	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenilpropil butirat	7402-29-1						EFSA
09.691	fitil acetat	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenil acetat	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenil benzoat	5205-11-8						EFSA
09.694	prenil formijat	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenil izobutirat	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenil salicilat	68555-58-8						EFSA
09.698	propil 2-metilbutirat	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propil krotonat	10352-87-1						EFSA
09.700	propil dekanoat	30673-60-0						EFSA
09.701	alil fenoksiacetat	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	propil fenilacetat	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktil fenilacetat	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranil fenilacetat	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	benzil fenilacetat	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anisil fenilacetat	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenetil fenilacetat	102-20-5	999	234				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.708	cinamil fenilacetat	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	p-tolil fenilacetat	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	izoeugenil fenilacetat	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	gvajacil fenilacetat	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	santalil fenilacetat	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	metil 4-metoksibenzoat	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	etil 4-metoksibenzoat	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	metil antranilat	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	etil antranilat	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butil antranilat	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	izobutil antranilat	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	alil antranilat	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	linalil antranilat	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	cikloheksil antranilat	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenetil antranilat	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	alfa-terpinil antranilat	14481-52-8	1542	259				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.725	metil benzoat	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	etil benzoat	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	benzil benzoat	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	etil 4-fenilbutirat	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	metil 4-fenilbutirat	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	etil cinamat	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propil cinamat	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	izopropil cinamat	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butil cinamat	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	izobutil cinamat	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentil cinamat (smjesa izomera)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalil cinamat	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinil cinamat	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	benzil cinamat	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	cinamil cinamat	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	metil cinamat	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	alil cinamat	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	izopentil cinamat	7779-65-9	665	335				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.743	fenetil cinamat	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	cikloheksil cinamat	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenilpropil cinamat	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	metil 3-fenilpropionat	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	etil 3-fenilpropionat	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	etil salicilat	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	metil salicilat	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	izobutil salicilat	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	izopentil salicilat	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	benzil salicilat	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenetil salicilat	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	izopentil benzoat	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metilbutil benzoat; 30–35 % 2-metilbutil benzoat; 1–5 % n-pentil benzoat			EFSA
09.756	izobornil fenilacetat	94022-06-7		566				EFSA
09.757	izobutil benzoat	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	metil p-tert-butilfenilacetat	3549-23-3	1025	577				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.761	pentil fenilacetat	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentil salicilat	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butil salicilat	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	etil N-etilantranilat	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	etil N-metilantranilat	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenil benzoat	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranil benzoat	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	heksil benzoat	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	izobutil N-metilantranilat	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	izopropil benzoat	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	linalil benzoat	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	linalil fenilacetat	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	fenetil benzoat	94-47-3		667				EFSA
09.776	propil benzoat	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	butil benzoat	136-60-7		740				EFSA
09.780	cinamil benzoat	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	metil N-metilantranilat	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	heptil cinamat	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	metil fenilacetat	101-41-7	1008	2155				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.784	etil fenilacetat	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	citronelil fenilacetat	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	izopropil fenilacetat	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	butil fenilacetat	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	izobutil fenilacetat	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-metilbutil fenilacetat	102-19-2	1014	2161	62-64 % n-amil; 33–36 % izoamil			EFSA
09.790	alil fenilacetat	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	(3S)-rodinil fenilacetat	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	metil 2-metoksibenzoat	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	etil (p-toliloksi)acetat	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	etil vanilat	617-05-0		2302				EFSA
09.799	metil vanilat	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftil antranilat	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	etil 2-etil 3-fenilpropionat	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	propilen glikol dibenzoat	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	heksil fenilacetat	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	heks-3-enil fenilacetat	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.806	(Z)-heks-3-enil benzoat	25152-85-6	858	11778	93-97 % cis-heksenil benzoat; 1–2 % trans-3-heksenil benzoat			EFSA
09.807	o-tolil salicilat	617-01-6	907					EFSA
09.808	gvajil acetat	134-28-1		10659				EFSA

▼M4

———

▼M1

09.811	vanilin izobutirat	20665-85-4	891					EFSA
09.812	gliceril tribenzoat	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propil dodekanoat	3681-78-5						EFSA
09.814	propil heksadekanoat	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propil laktat	616-09-1						EFSA
09.816	propil oktanoat	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trienil acetat	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7						EFSA
09.820	undecil acetat	1731-81-3		10906				EFSA
09.821	vetiveril acetat	117-98-6	1867	11887			2	EFSA
09.822	izo-propenil acetat	108-22-5	1835					EFSA
09.824	etil 2-acetilbutirat	607-97-6						EFSA
09.825	pentil benzoat	2049-96-9		2307				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.829	etil cikloheksil acetat	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineol acetat	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etil 3,7-dimetil-2,6-oktadienoat	13058-12-3						EFSA
09.832	etil 3-acetoheksanoat	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	izo-propil 4-oksopentanoat	21884-26-4						EFSA
09.835	benzil dekanoat	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenilpropil benzoat	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenilpropil 3-fenilpropionat	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-heksenil metil karbonat	67633-96-9						EFSA
09.839	decil 3-metilbutirat	72928-48-4						EFSA
09.840	propil 2,4-dekadienoat	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-heksenil.oktanoat	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	l-mentol etilen glikol karbonat	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentol 1- i 2-propilen glikol karbonat	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-heksenil formijat	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornil acetat	5655-61-8	1864					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.850	etil trans-2-heksenoat	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metilbutil 2-hidroksibenzoat	51115-63-0						EFSA
▼M3 09.854	cis-3-heksenil 2-metilbutanoat	53398-85-9						EFSA
▼M1 09.855	(3E)-heksenil heksanoat	56922-82-8						EFSA
▼M3 09.858	fenilmetil 2-metil-2-butenoat	67674-41-3			Mješavina stereoizomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
▼M1 09.862	etil 3-acetoksi oktanoat	85554-66-1						EFSA
09.865	heksil (9Z)-oktadecenoat	20290-84-0						EFSA
09.866	alil valerat	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvil 3-metilbutirat	94386-39-7						EFSA
09.871	citronelil dekanoat	72934-06-6						EFSA
09.872	citronelil dodekanoat	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-metilbutil) malat	253596-99-5						EFSA
09.878	eugenil izovalerat	61114-24-7	1532					EFSA
▼M3 09.880	(Z)-hept-4-en-2-il butanoat	94088-12-7						EFSA
▼M1 09.884	heks-3-enil 2-etilbutirat	233666-04-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.885	heks-3-enil heksadekanoat	233666-03-0						EFSA
09.888	izobornil 2-metilbutirat	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-izopropil-5-metilfenil formijat	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil 3-metilbutirat	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoksibenzil-2-metilpropionat	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metilbut-3-en-1-il butirat	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metilbut-3-en-1-il heksanoat	53655-22-4						EFSA
09.899	mirtenil-2-metilbutirat	138530-44-6					2	EFSA
09.900	mirtenil-3-metilbutirat	33900-84-4					2	EFSA
09.916	etil 3-hidroksioktanoat	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenil acetat	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-decenil acetat	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	etil 3-acetoksi-2-metilbutirat	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	etil 5-heksenoat	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etilheptenoat	39924-27-1	1281					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.923	hept-2-il butirat	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptil acetat (smjesa R i S)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonan-3-il acetat	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktan-3-il formijat	84434-65-1						EFSA
09.927	rodinil butirat	141-15-1	68		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-13 % rodinol			JECFA
09.928	(3E)-heksenil acetat	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomentil glutarat	220621-22-7						EFSA
09.930	cikloheksil, 2-metilen-5-(1-metiletenil) acetat	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatrien-1-ol acetat	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	(5Z)-oktenilpropionat	196109-18-9	1282		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % (E)-5-oktenil propionat i 0,5–1 % (Z)-5-oktenola			EFSA
09.933	etil vanilin izobutirat	188417-26-7	953					EFSA
09.934	metil (5Z)-oktenoat	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimentil glutarat	406179-71-3						EFSA
▼M3 09.936	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il acetat	91418-25-6	1847					EFSA
▼M1 09.937	metil (3Z)-heksenoat	13894-62-7	1624					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
09.938	6-metil-5-hepten-2-il acetat	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	etil (3Z)-heksenoat	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rodinil izobutirat	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenoat	97890-13-6						EFSA
09.943	gvajakol propionat	7598-60-9						EFSA
09.944	gvajakol butirat	4112-92-9						EFSA
09.945	gvajakol izobutirat	723759-62-4						EFSA
09.946	dihidrogalangal acetat	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienil acetat	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	(2E)-2-nonenil acetat	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-mentil (S)-3-hidroksibutirat	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenil acetat	71978-00-2						EFSA
09.951	bis(2-etilheksil)adipat (dioktil adipat)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	heksadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propilidenftalid	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	butiro-1,4-lakton	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	heksano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metilfuran-2(3H)-on	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butiloktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	heksano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etil-3-hidroksi-4-metilfuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-butilidenftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butilftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetiloktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 6-hidroksi-3,7-dimetil-2-oktenska kiselina lakton			JECFA
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hidroksi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-pentil-2H-piran-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)- on	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)-on	13341-72-5	1162				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
10.037	5-hidroksi-2-dekanska kiselina delta-lakton	54814-64-1	246					EFSA
10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0						EFSA
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetil-5-pentilidenfuran-2(5H)-on	774-64-1		11873	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 1–2 % 3,4-dimetil 5-ketomaslačna kiselina gama-lakton		2	EFSA
10.043	2,7-dimetilokta-5(trans),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Najmanje 88 % 6-heptil-5,6-dihidro-2H-piran-2-ona; sekundarni sastojci: 3–5 % E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-piran-2-on i 1–2 % 6-heptil-3,6-dihidro-2H-piran-2-on			EFSA
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	heks-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	heksadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	heksadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA
10.049	heksadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	heksahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranon	92015-65-1	1161					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
10.051	5-heksil-5-metildihidrofuran-2(3H)- on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metilnonano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metiloktano-l,4-lakton	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftalid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)-on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	heksadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3						EFSA
10.060	2-decen-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cis-5-heksenildihidro-5-metilfuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	heksadec-9-en-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	furan-2(5H)-on						2	EFSA
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA
10.069	3-etil gama-dekalaton	67663-01-8	1158		Najmanje 94 % (zbroj cis i trans izomera); sekundarni sastojak: 1-2 % heptan-1-ol			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
10.070	4-metil-5-heksen-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetil-tetrahidro-piran-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-tetrahidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranon	15356-74-8	1164		Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % 2,9-dimetil 3,8-dekanedion, 3–5 % 4-hidroksi-5,6-okso- beta-jonon			EFSA
10.170	5-pentil-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Smjesa 3H- i 5H-izomera (2:1)		2	EFSA
11.001	3-metilbutilamin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	izobutilamin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butilamin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propilamin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sec-butilamin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenetilamin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hidroksifenil)etilamin	51-67-2	1590	709				EFSA
11.008	2-aminoacetofenon	551-93-9		2041			4	EFSA
11.009	trimetilamin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	etilamin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	heksilamin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	N-izopentiliden izopentilamin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	izopropilamin	75-31-0	1581	10480				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
11.020	2-metilbutilamin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentilamin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	trietilamin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimetilamin oksid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropilamin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metiltio)propionaldehid	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metil 3-(metiltio)propionat	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metantiol	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	aliltiol	870-23-5	521	476	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid in 5–7 % alilsulfid			JECFA
12.005	fenilmetantiol	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetil sulfid	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	dibutil sulfid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	dialil disulfid	2179-57-9	572	485	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10–15 % alil sulfid i 5–7 % alil merkaptan			JECFA
12.009	dialil trisulfid	2050-87-5	587	486	Najmanje 65 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid, 5–7 % alilsulfid i 5–7 % alil tetrasulfid		4	JECFA
12.010	butan-1-tiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	dietil disulfid	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	dimetil trisulfid	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.014	dipropil disulfid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropil sulfid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	di-izopropil sulfid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	etantiol	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	S-etil acetotioat	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	metil propil disulfid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	metil propil trisulfid	17619-36-2	584	586	Najmanje 45 %; sekundarni sastojci: 25 % dipropil trisulfid, 12 % dipropil disulfid, 14 % dimetil disulfid i 3 % metil propil sulfid		4	JECFA
12.021	alil propil disulfid	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	butan-2,3-ditiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropil trisulfid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	alil izotiocijanat	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	dimetil disulfid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metilbenzen-1-tiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	dicikloheksil disulfid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	ciklopentantiol	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.030	3-(metiltio)propil izotiocijanat	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metil butantioat	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftalen-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktan-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-,3- i 10-merkaptopinan		520	2332	Smjesa izomera (oko 54 % 10-izomera, oko 31 % 2-izomer, oko 10 % 3-izomer)			JECFA
12.036	3-[(2-merkapto-1-metilpropil)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	alil metil disulfid	2179-58-0	568	11866	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % dimetil sulfid i 3–5 % dialil sulfid			JECFA
12.038	8-merkapto-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptopropionska kiselina	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metiltioacetaldehid	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metiltio)butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metiltio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenil disulfid	882-33-7	578	11757				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.044	prop-1-enil propil disulfid	5905-46-4	570	11699	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3–6 % dipropil disulfid			JECFA
12.045	metil alil trisulfid	34135-85-8	586	11867	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dimetil trisulfid i 6-8 % alil trisulfid		4	JECFA
12.046	etil 2-merkaptopropionat	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metilbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metilbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oksobutil) sulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etil-3-(metiltio)propionat	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(etiltio)fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metiltio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metiltio)butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metiltio)-4-metilpentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propil tioacetat	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metil 4-(metiltio)butirat	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.061	4-(metiltio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metiltio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metiltio)heksan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	tiogeraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianon-4-en-4-karbo-ksaldehid	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	heksan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	benzil metil disulfid	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	nonan-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	propan-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propan-1-tiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	butan-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	butan-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	dialil polisulfidi	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
▼M3 12.075	metil prop-1-enil disulfid	5905-47-5	569	11712	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–4 % dimetil disulfida i 3–4 % di-1-propenil disulfida			JECFA
▼M1 12.076	propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	benzil metil sulfid	766-92-7	460					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.078	4-(metiltio)butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibenzil disulfid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetil)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	etil 3-merkaptopropionat	5466-06-8	553					JECFA
12.084	etil 4-(metiltio)butirat	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523				2	EFSA

▼M3

12.086	S-metil 2-metilbutantioat	42075-45-6	486					JECFA

▼M1

12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	dialil sulfid	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	etil 3-(metiltio)butirat		480	11475				JECFA
12.096	alil metil sulfid	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	alil prop-1-enil disulfid	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	alil propil sulfid	27817-67-0		11434				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.101	alil tiopropionat	41820-22-8	490	11436	Najmanje 83 %; sekundarni sastojak: 15-18 % dialil sulfid			JECFA
12.102	benzil izotiocijanat	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	butan-1,4-ditiol	1191-08-8						EFSA
12.104	butan-2-tiol	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butil 3-metilbutantioat	2432-91-9						EFSA
12.107	butil izotiocijanat	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	di-izopentil tiomalat	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	di-izopropil disulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutil disufid	629-45-8						EFSA
12.113	dietil sulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
▼M4 ———								
▼M1 12.117	dipentil sulfid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentan	1618-26-4	533					JECFA
▼M4 ———								
▼M1 12.121	etil-2- (metilditio)propionat	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etil 2-(metiltio)acetat	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etil butil sulfid	638-46-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.125	etil propantioat	2432-42-0						EFSA
12.126	etil propil disulfid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	etil propil sulfid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etilheksan-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etiltio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	heksan-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-izopropil-3-metilbut-2-entioat	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkapto-2-metilpropionska kiselina	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkapto-2-oksopropionska kiselina	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkapto-3-metilbutan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkapto-3-metilbutilformijat	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptoanisol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoksi-2-metilbutan-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	metil (metiltio)acetat	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.148	S-metil 4-metilpentantioat	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metil acetotioat	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metil benzotioat	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metil butil disulfid	60779-24-0						EFSA
12.152	metil butil sulfid	628-29-5						EFSA
12.153	metil etil disulfid	20333-39-5	1693	11470	Najmanje 80 %, sekundarni sastojci: 7-8 % dietil sulfid i 8–10 % dimetil sulfid			EFSA
12.154	metil etil sulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metil etil trisulfid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metil heksantioat	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metil izopentantioat	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metil 3-metil-2-butenilsulfid	5897-45-0						EFSA

▼M4

———

▼M1

12.161	metil fenil disulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metil fenil sulfid	100-68-5	459	11533				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.163	metil prop-1-enil sulfid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metil propantioat	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	metil propil sulfid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metil-2-(metilditio)-propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metil-4-oksopentan-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-oksopentan-2-tiola i 48–50 % 4-metil-3-penten-2-ona		2	EFSA
12.170	3-metilbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metilbutan-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metilpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metilsulfinilmetan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metiltio)-2-oksomaslačna kiselina	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metiltio)-p-mentan-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metiltio)maslačna kiselina	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metiltio)etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(metiltio)etan-1-tiol	31331-53-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.181	1-(metiltio)pentan-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metiltio)propionska kiselina	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metiltio)propionska kiselina	646-01-5						EFSA
12.187	metiltiometil butirat	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metiltiometil heksanoat	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metiltiometil) 2-metilpropantioat	77974-85-7						EFSA
12.191	pentan-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentan-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenetil izotiocijanat	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-feniletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-prenil tioacetat	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-prenil tioizobutirat	53626-94-1						EFSA
12.197	propan-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiaheksan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(etiltio)etan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-acetiltio-p-mentanon-3	94293-57-9	506					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.203	metiltio-2- (acetiloksi)propionat	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkaptoacetaldehid	4124-63-4						EFSA
12.211	but-1-enil metil sulfid		457					JECFA
12.212	etil-5-(metiltio)valerat	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	izobutil-3-(metiltio)butirat	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkaptoheksan-1-ol		545					JECFA
12.218	metil-3-metil-1-butenil disulfid		571					JECFA
12.221	S-prenil tioizopentanoat	75631-91-3						EFSA
12.227	metiltio-2- (propioniloksi)propionat		493					JECFA
12.234	3-merkaptoheksil acetat	136954-20-6	554		Najmanje 82 %; sekundarni sastojci: 8 % 3-merkaptoheksanol i 10 % 3-acetilmerkaptoheksil acetat			JECFA
12.235	3-merkaptoheksil butirat	136954-21-7	555		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 3-merkaptoheksanola			JECFA
12.236	3-(metiltio)heksil acetat	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metiltio)propil acetat	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkapto-2-metilpentan-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-merkapto-2-metilpentanal	227456-28-2	1292					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.240	2,4,6-tritiaheptan	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-merkapto-2-metilpentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	metiltiometilmerkaptan	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	dimerkaptometan	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-metiltio-2-propanon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptoheksanal	51755-72-7						EFSA
12.251	3-merkaptoheksil heksanoat	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkapto-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	amil metil disulfid	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	butil etil disulfid	63986-03-8	1698		Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 2–3 % dietil sulfid i 5–6 % dibutil sulfid			EFSA
12.255	etil 3-merkaptobutirat	156472-94-5	1294					EFSA

▼M4

———

▼M1

12.257	etil 4-(acetiltio) butirat	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkapto-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Najmanje 89 %, sekundarni sastojci: 8–9 % piperiton i 1–2 % alfa-terpineol		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanone	92585-08-5	1670					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-buten	89534-74-7	1683					EFSA
12.266	metil-2-merkaptopropionat	53907-46-3						EFSA
12.267	propil-2-merkaptopropionat	19788-50-2	1667					EFSA
▼M4 ———								
▼M3 12.273	3-(metiltio)heptanal	51755-70-5	1692		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5–7 % (E)-hept-2-enala			EFSA
▼M1 12.274	3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian i 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan, smjesa u trigliceridu biljnog ulja	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian izomer I + II; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomer I; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomer II; 99 % triglicerid biljnog ulja			EFSA
12.275	alil tioheksanoat	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoksi-3-heptantiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metiltio)propil butirat	16630-60-7						EFSA
12.278	3-acetil-merkaptoheksil acetat	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metiltioheksanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diizopropil trisulfid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metil oktantioat	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenil izotiocijanat	3386-97-8	1889					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.284	bis(1-merkaptopropil)sulfid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metiltio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metiltio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	metil 3-(metiltio)butanoat	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptan-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-feniletilmerkaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	metil-3-merkaptobutanoat	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkapto-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	heksil 3-merkaptobutanoat	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	etan-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1 %-tna otopina etan-1,1-ditiola, otapalo 95 %-tni etanol			EFSA
12.294	izopentil metil disulfid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkaptoheptil acetat	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di-(1-propenil)-sulfid (smjesa)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metiltio)propil heksanoat	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propanditiol	88497-17-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
12.301	metil-2-okso-propil disulfid	122861-78-3			Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 1-merkaptopropan-2-on (manje od 8 %), 1,1-disulfandiildipropan-2-on (manje od 5 %) i 1,3-dimetiltrisulfan (manje od 3 %)			EFSA
12.302	2-butanol, 4-merkapto-3-metil	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentanetiol	616-31-9						EFSA
12.304	etil-2-merkapto-2-metil propanoat	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapto-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metiltio)-dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metilfurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	metil 2-furoat	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propil 2-furoat	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	alil 2-furoat	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	heksil 2-furoat	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenetil 2-furoat	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenilpropil)tetrahidrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihidrokumarin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hidroksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.011	(E)-etil furfurakrilat	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metilkumarin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis-(2,5-dimetil-3-furil) disulfid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis-(2-metil-3-furil) disulfid	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bis-(2-metil-3-furil) tetrasulfid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfural	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfural alkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahidrofurfuril alkohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	izopentil 4-(2-furan)butirat	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	etil 3(2-furil)propionat	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	izopentil 3-(2-furan)propionat	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	izobutil 3-(2-furil)propionat	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentil 2-furoat	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furanmetantiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentil-5- ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M3								
13.028	2-butil-5 ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-95-2	1484	2206				EFSA
▼M4								
▼M1								
13.031	2-benzofurankarboksaldehid	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfuril izopropil sulfid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	S-furfuril acetotioat	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furil)akrilaldehid	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenil-3-karbetoksifuran	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oksazolin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	2,5-dimetil-3-tiofuroilfuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetil-3-(izopentiltio)furan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihidro-2-metilfuran-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfuriliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.044	4-(2-furil)but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furil)-propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propil-3-(2-furil)akrilat	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahidrofurfuril butirat	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahidrofurfuril propionat	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfuril disulfid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuril tioformijat	59020-90-5	1073	11770				EFSA

▼M7

_____

▼M1

13.053	metil furfuril sulfid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetilfuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metilfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA

▼M7

_____

▼M1

13.057	furfuril izovalerat	13678-60-9	743	10642				EFSA
13.058	3-(5-metil-2-furil) butanal	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.059	2-pentilfuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahidrofurfuril cinamat	65505-25-1	1447	11821				EFSA
▼M7 ———								
▼M1 13.062	furfuril propionat	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfuril propantioat	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	metil furfuril disulfid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metil-5-(metiltio)furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetil-2,5-dimetilfuran	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfuril oktanoat	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfuril valerat	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptilfuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-heksanoilfuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetilfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oksa-triciklo[8.3.0.0.(4,9)]tride-kan	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	oktil 2-furoat	39251-88-2	750	10864				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.074	2,3-dimetilbenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio)heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: najmanje 1 % 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3-furil)tio]-4-heptanona			EFSA
13.076	6-hidroksidihidroteaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio)heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio)nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	metil 2-metil-3-furil disulfid	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	propil 2-metil-3-furil disulfid	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetil-5-metilfuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etil-4-hidroksi-5-metil-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hidroksi-5-metilfuran-3(2H)- on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3-tioacetoksifuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoksidihidroteaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.088	3,6-dihidro-4-rnetil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)-2H-piran	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimetil-4-metoksifuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetil-2-etiloksazol	53833-30-0	1555					EFSA
▼M4 ———								
▼M1 13.093	etil 3-(2-furfuriltio)propionat	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetrahidropiran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietiltetrahidrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhidrolinalool oksid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	teaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butil 2-furoat	583-33-5						EFSA
13.103	2-butilfuran	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.105	2-butirilfuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decilfuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihidro-3-merkapto-2-metilfuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetil-2-propiloksazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio)furan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio)furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetil-3-oksazolin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoksifuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetil-4-etoksifuran-3(2H)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetil-4-etiloksazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetiltetrahidrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	etil 2-furoat	614-99-3		10588				EFSA
▼M7 ———								
▼M1 13.124	etil furfuril sulfid	2024-70-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.125	2-etil-5-metilfuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfuril 2-metilbutirat	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfuril acetat	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfuril but-2(E)-enoat	59020-84-7						EFSA
13.130	furfuril butirat	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	furfuril heksanoat	39252-02-3						EFSA
13.133	furfuril izobutirat	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-furfurilpirol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfuriltio)propanon	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furonska kiselina	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furil)-2-fenilprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furil)butan-3-on	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5–hidroksimetilfurfuralde-hid	67-47-0		11112				EFSA
13.140	linalool oksid (5-prstenasti)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	metil (2-furfuriltio)acetat	108499-33-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.142	S-metil 2-furantiokarboksilat	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	metil 3-(furfuriltio)propionat	94278-26-9						EFSA
13.144	metil 5-metilfurfuril-disulfid	78818-78-7						EFSA
13.145	metil 5-metilfurfuril-sulfid	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	metil furfuril-trisulfid	66169-00-4						EFSA
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil)furan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-metil-2-furanmetantiol	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-metil-2-furil)prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-metil-3,5- i 6- (furfuriltio)pirazin	65530-53-2	1082	2287	Smjesa izomera: 70 % 2,3-izomer; 29 % 2,6-izomer; 2,5- izomer u tragovima			EFSA
13.152	2-metil-3-(metiltio)furan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	2-metil-3-furil tioacetat	55764-25-5	1069		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % cis- i trans-2-metil-3-tetrahidrofurantiol acetat			EFSA
13.154	2-metil-4,5-benzo-oksazol	95-21-6	1557					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
13.160	2-metiltetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	oktahidrokumarin	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktilfuran	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoilfuran	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	tetrahidrofurfuril acetat	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(tetrahidrofuril)metil fenilacetat	5421-00-1						EFSA
13.169	trimetiloksazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
▼M3 13.170	2S-cis-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-piran	3033-23-6						EFSA
▼M1 13.175	4-acetil-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on						2	EFSA
13.176	furanil butirat	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metilfuran	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalool oksid(5) acetat	56469-39-7						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M3								
13.190	3-((2-metil-3-furil)tio)-2-butanon	61295-44-1	1525					EFSA
▼M1								
13.193	2,5-dimetiltetrahidro-3-furantiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetiltetrahidro-3-furil tio acetat	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-izobutil-4,5-dimetil oksazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanilmetil)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfuril propil disulfid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobenzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio)-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahidro-2H-piran	1120363-98-5						EFSA
14.001	izokinolin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-metilindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietilpirazin	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-etil-3-metilpirazin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.011	kinin hidroklorid	130-89-2		715		U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredb (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.152 i/ili FL 14.155 izražen kao kininska baza		EFSA
14.014	5,7-dihidro-2-metiltieno(3,4-d)pirimidin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etil-5-metilpirazin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetilpirazin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetilpirazin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetilpirazin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	etilpirazin	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-izopropil-5-metilpirazin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metilpirazin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metilkinoksalin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenil-(3 ili 5)- propilpirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-piridin metantiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pirazinil etantiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	acetilpirazin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	pirazinil metil sulfid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metil-3,5- ili 6-metiltiopirazin	67952-65-2	797	2290	70-90 % -metiltio-3-metilpirazina i 10–30 % 2-metiltio-5 ili 6-metilpirazina			EFSA
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetilpiridin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetilpridin	350-03-8	1316	2316				EFSA
▼M5 14.041	pirol	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
▼M1 14.042	6-metilkinolin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.043	2-izobutil-3-metoksipirazin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-izobutil-3-metilpirazin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetil-1-etilpirol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetil-1-metilpirol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-acetilpirol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetil-3-etilpirazin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetilpirazin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptometilpirazin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	metoksipirazin	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-izopropil-3-metoksipirazin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-izobutilpiridin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-izobutilpiridin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentilpiridin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etilpiridin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.064	pirolidin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetilpiridin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etil-2-metilpiridin	104-90-5	1318	11385				EFSA
▼M3 14.067	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7	793	11921	Najmanje 82 % 2-etoksi-3-metilpirazina; sekundarni sastojci: 15 % 2–etoksi-5-metil-pirazina (br. CAS 67845-34-5) ili 2-etoksi-6-metilpirazina (br. CAS 53163-97-6)			EFSA
▼M1 14.068	2-propionilpirol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	cikcloheksilmetilpirazin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetil-2-metilpirimidin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	metil nikotinat	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenilpropil)piridin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etil-(3,5 ili 6)- metoksipi-razin (85 %) i 2-metil-(3,5 ili6)-metoksipirazin (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
14.079	2-acetil-1,4,5,6-tetrahidropi-ridin	27300-27-2					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.080	2-acetil-1-pirolin	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazin	54300-10-6						EFSA
14.082	2-acetil-3-metilpirazin	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-acetil-5-etilpirazin	43108-58-3						EFSA
14.084	2-acetil-5-metilpirazin	22047-27-4		11297				EFSA
▼M5 14.085	2-acetil-5-metilpirol	6982-72-5						EFSA
▼M1 14.086	2-acetil-6-etilpirazin	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-acetil-6-metilpirazin	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-acetilindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-acetilpiridin	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butil-3-metilpirazin	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butilpiridin	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butilpiridin	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazin	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazin	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-dietilpirazin	13238-84-1		11306				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazin	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- ili 6-)dimetil-2-etilpirazin	55031-15-7	775	727	Oko 50 % 2-etil-3,5-dimetilpirazina; oko 50 % 2-etil-3,6-dimetilpirazina			EFSA
14.101	2,5-dimetil-3-izopropilpirazin	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2, 38917-62-3			Smjesa 2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazina (60–100 %) i 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazina (do 40 %)			EFSA
14.103	2,3-dimetilpiridin	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimetilpiridin	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimetilpiridin	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimetilpiridin	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimetilkinoksalin	2379-55-7						EFSA
14.109	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7						EFSA
14.110	etil nikotinat	614-18-6						EFSA
14.111	3-etil-2,5-dimetilpirazin	13360-65-1						EFSA
14.112	2-etil-3-metoksipirazin	25680-58-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklo-pentapirazin	52517-53-0						EFSA
14.114	2-etil-6-metilpirazin	13925-03-6	769	11331	95 % (zbroj 2,5- i 2,6-izomera); 60-63 % 2,5-izomer i 30-35 % 2,6-izomer			EFSA
14.115	2-etilpiridin	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-etilpiridin	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-heksilpiridin	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hidroksipiridin	142-08-5						EFSA
14.120	izopropil nikotinat	553-60-6						EFSA
14.121	2-izopropil-(3,5 ili 6)- meto-ksipirazin	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-izopropil-3-metiltiopirazin	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	izopropilpirazin	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-izopropilpiridin	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-izopropilpiridin	696-30-0						EFSA
14.126	2-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5						EFSA
14.127	2-metoksi-3-propilpirazin	25680-57-3						EFSA
14.128	2-metil-3-metiltiopirazin	2882-20-4						EFSA
14.129	2-metil-3-propilpirazin	15986-80-8						EFSA
14.131	2-metilindol	95-20-5						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
14.133	2-metilpiperidin	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-metilpiridin	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-metilpiridin	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-metilpiridin	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-metilpirolidin	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentilpiridin	1802-20-6						EFSA
14.141	piperazin	110-85-0	1615					EFSA
14.142	propilpirazin	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propilpiridin	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	pirazin	290-37-9	951	11363				EFSA

▼M4

———

▼M1

14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5–metilkinoksalin	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimetilpiridin	108-75-8						EFSA
14.152	kinin sulfat	804-63-7				U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
						Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.155 izražen kao kininska baza		
14.155	kinin monohidroklorid dihidrat	6119-47-7				U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.152 izražen kao kininska baza		EFSA
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2		11310				EFSA

▼M4

———

▼M1

14.164	2-propilpiridin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pirolin	5724-81-2	1603					EFSA
14.168	2-propionil pirolin 1 % trigliceridi biljnog ulja	133447-37-7	1605				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
▼M4 ———								
▼M1 14.170	5-etil-2,3-dimetil pirazin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metil-5-metoksitiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-metil-2-tiofenekarbaldehid	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihidroksi-2,5-dimetil-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8-oksabiciklo[3.3.0]oktan-3,3′-(1′-oksa-2′-metil)-ciklopentan) i spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oksabiciklo[3.3.0]oktan-3,3′-(1′-oksa-2-metil)ciklopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/EFSA
15.008	2-tienil disulfid	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	tritioaceton	828-26-2	543	2334				JECFA
▼M5 15.010	2-acetil-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335				EFSA
▼M1 15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazol	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.012	4,5-dihidrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-izobutiltiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-metil-5-(2-acetoksietil)tiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	benzotiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimetiltiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-metil-5-viniltiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetiltiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-acetiltiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-etoksitiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(sec-butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihidro-2-metiltiofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA

▼M2

———

▼M1

15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-izopropil-4-metiltiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propioniltiazol	43039-98-1	1042					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.029	2-(sec-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolin	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolin	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolin	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-etil 4-metiltiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-metil-1,3-ditiolan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metiltiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-metil-1,2,4-tritian	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-acetil-4-metiltiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-acetil-5-metiltiazol	59303-17-2						EFSA
15.040	2-acetiltiofen	88-15-3		11728			2	EFSA
15.044	2-butiltiazol	37645-61-7		11597				EFSA
15.045	2-butiltiofen	1455-20-5					4	EFSA
15.047	3,5-di-izobutil-1,2,4-tritiolan	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-di-izopropil-1,2,4-tritiolan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritiolan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazol	41981-71-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietiltiazol	15729-76-7						EFSA
▼M5 15.054	dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8			Mješavina diastereoizomera ((R/R), (R/S), (S/R) i (S/S))			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4-dimetil(4H)pirolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763					EFSA
▼M1 15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metiletil)dihidro-1,3,5-ditiazin	104691-40-9			Najmanje 44 % izopropil-4,6-dimetila i 27 % 4-izopropil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 24 % 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5-ditiazin; 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 2,4,6-triizopropil-dihidro-1,3,5-ditiazin		3	EFSA
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetiltiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetiltiazol	4175-66-0	1758					EFSA
▼M4 ———								
▼M1 15.066	1,4-ditian	505-29-3	456					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.067	4-etil-2-metiltiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etil-2-metiltiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etil-5-metiltiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etiltiazol	15679-09-1						EFSA
▼M4 ———								
▼M1 15.074	5-etiltiofen-2-karbaldehid	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-heksiltiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-izobutil-4,5-dimetiltiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-izobutildihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazin	101517-87-7			Najmanje 64 % 2-izobutil-4,6-dimetila i 18 % 4-izobutil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazin; 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazin; 2,6-dimetil-4-butildihidro-1,3,5-ditiazin; supstituirani 1,3,5-tiadiazin		3	EFSA
15.080	2-izopropil-4,5-dimetiltiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	lentionin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptotiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metil-1,2,4-tritiolan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metil-2-pentiltiazol	86290-21-3						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.085	4-metil-2-propioniltiazol	13679-83-9		11622				EFSA
▼M5 15.086	2-metil-2-tiazolin	2346-00-1						EFSA
▼M1 15.087	2-metil-3-merkaptotiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metiltiazol	3581-87-1		11626				EFSA
▼M4 ———								
▼M1 15.093	2-oktiltiofen	880-36-4					4	EFSA
15.096	2-pentiltiofen	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-propioniltiofen	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-propiltiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratian	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofenemetantiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4H)-ditiazin	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)-4H,1,3,5-ditiazin	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-izobutil-4-metil tiazol	61323-24-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
15.116	2-acetil-4-etiltiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butiltiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-izobutil-3-tiazolin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metiltio)-metiltiofen	61675-72-7	1765					EFSA
▼M5 15.128	2-propionil-2-tiazolin	29926-42-9	1760					EFSA
▼M1 15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metilpropil)-tiazolin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolin	83418-54-6	1762				2	EFSA
▼M3 15.134	2,5-dihidroksi-1,4-ditian	40018-26-6	550		Mješavina diastereoizomera: 25–30 % (2S,5S i 2R,5R) i 70–75 % (2S,5R i 2R,5S)			EFSA
▼M5 15.135	etil tialdin	54717-14-5			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: manje od 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolana, manje od 2 % tialdina, manje od 3 % drugih nečistoća			EFSA
▼M1 16.001	amonijev izovalerat	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	diamonijev sulfid	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-nonanoil-4-hidroksi-3-metoksibenzilamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	sumporovodik	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	amonijak	7664-41-7		739				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.012	glicirizinska kiselina	1405-86-3		2221		U kategorijama 1 i 3 – najviše 375 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 – najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 7 – najviše 200 mg/kg U kategoriji 8 – najviše 25 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 20 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/kg U kategoriji 14.2 – najviše 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-etil-2-izopropil-5-Metilcikloheksan karboksamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	etil metilfenilglicidat	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	kofein	58-08-2		11741		Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična tvar: U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 100 mg/kg	1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
						U kategoriji 14.1 – najviše 150 mg/kg		
16.018	etil 3-fenil-2,3-epoksipropionat	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	tiamin hidroklorid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oksatian	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	teobromin	83-67-0				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična tvar: U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 100 mg/kg	1	EFSA
16.039	kalijev 2-(1′-etoksi)etoksipropanoat		933					EFSA
16.040	etil 2,3-epoksi-3-metil-3-p-tolilpropionat	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	natrijev 2-(4-metoksifenoksi)propionat	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	beta-kariofilen epoksid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	amonijev klorid	12125-02-9				U kategorijama 1, 8, 9, i 15 – najviše 3 g/kg U kategoriji 5 – *quantum satis* U kategoriji 12 – najviše 3 g/kg, osim za nadomjestke soli 40 g/kg		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
						U kategoriji 14.2 – najviše 25 g/l		
16.052	1,6-heksalaktam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetilbutanamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-sklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	taurin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	amonijev hidrogen sulfid	12124-99-1		482				EFSA
16.060	glicirizinska kiselina, amonijakalna	53956-04-0		2221		U kategoriji 1 – najviše 40 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 90 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 - najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 6 – najviše 45 mg/kg U kategorijama 7 i 13 – najviše 60 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 300 mg/kg U kategoriji 11 – najviše 100 mg/kg		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
						U kategoriji 12 – najviše 50 mg/kg U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 200 mg/kg U kategoriji 15 – najviše 150 mg/kg		
16.061	Neohesperidin dihidrohalkon	20702-77-6				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična tvar: U kategorijama 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 i 14 – najviše 3 mg/kg U kategorijama 2, 5 i 7 – najviše 4 mg/kg U kategoriji 15 – najviše 5 mg/kg		EFSA
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-oksatian	59324-17-3						EFSA
16.071	4,5-epoksidec-2(trans)-enal	188590-62-7	1570		Najmanje 87 %; sekundarni sastojak: 8-9 % 4,5- epoksidec-2(cis)-enal		1	EFSA
16.073	natrijev diacetat	126-96-5						EFSA
16.075	etil vanilin beta-D-glukopiranozid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	taninska kiselina	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	oktaacetat saharoza	126-14-7		11819				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.083	5,7-dihidroksi-2-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-2,3-dihidro-4H-kromen-4-on natrijeva sol	462631-45-4						EFSA
16.087	diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-mentilmetileter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	željezov amonijev citrat	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4-dimetoksifenil)-etil]-akrilamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	deka-(2E,4E)-dienska kiselina izobutil-amid	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil mentil sukcinamid	544714-08-1	1602					EFSA
▼M6 ———								
▼M3 16.095	ciklopropankarboksamid, N-[(2E)-3,7-dimetil-2,6-oktadien-1-il]-	744251-93-2	1779					EFSA
▼M1 16.096	željezov laktat	5905-52-2						EFSA
16.097	hesperetin	520-33-2						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzodioksol-5-karboksamid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-dimetoksi-benzil)-N′-(2-piridin-2-il-etil)-oksalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)oksalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)oksalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroksi-N-(2-hidroksietil)-heksanamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	propanamid, 2-hidroksi-N-(2-hidroksietil)	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hidroksipropanoil)amino]etil dihidrogen fosfat	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil)amino]etil dihidrogen fosfat	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksifenil)etil]-propionamid	781674-18-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.109	3-(4-hidroksifenil)-1-(2,4,6-trihidroksifenil)propan-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	naringin dihidrohalkon	18916-17-1						EFSA
16.111	glicin, N-[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksil]karbonil]-, etil ester	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	rebaudiozid A	58543-16-1				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična tvar: U kategorijama 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 i 14.2 – najviše 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oksatian	59323-81-8						EFSA
16.115	ciklopropankarboksilna kiselina (2-izopropil-5-metil-cikloheksil)-amid	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on	121746-18-7						EFSA
16.117	N-p-benzenacetonitril-mentankarboksamid	852379-28-3	2009				1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.118	N-(2-(piridin-2-il)etil)-3-p-mentankarboksamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on hidroklorid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilantol	25394-57-4			Smjesa izomera (2E,6Z,8E)-N- (2-metilpropil)-2,6,8-dekatrienamida: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0.5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-izomer, 1.5 % drugi izomeri.		3	EFSA
16.122	4-metil, 2-propil, 1-3-oksatian	1064678-08-5						EFSA

▼M3

16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoksifenil)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksankarboksamid	68489-09-8						EFSA

▼M4

———								

▼M1

16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oksoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il)cikloheksankarboksamid	1119711-29-3					1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)oksi]-2,2-dimetil-N-propilpropanamid	1093200-92-0					1	EFSA
17.001	beta-alanin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	asparginska kiselina	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-cistin	56-89-3		11747				EFSA
17.007	glutamin	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-histidin	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-izoleucin	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lizin	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569				EFSA
▼M3 17.015	DL-metilmetioninsulfonijev klorid	3493-12-7	1427	761				EFSA
▼M1 17.017	D,L-fenilalanin	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-fenilalanin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-serin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonin	80-68-2						EFSA
17.022	L-tirozin	60-18-4	1434					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL broj	Kemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene tvari najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja uporabe	Bilješka	Upućivanje na
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lizin	56-87-1	1439	11947				EFSA
17.027	L-metionin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lizin monohidroklorid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-cistein hidroklorid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-cistein	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	glicin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-amino-maslačna kiselina	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-alil-L-cistein	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-metionilglicin	14486-03-4					1	EFSA

▼**M1**

DIO B

Aromatični pripravci

DIO C

Toplinski obrađene arome

DIO D

Prekursori aroma

DIO E

Ostale arome

DIO F

Sirovine

▼B

PRILOG II.

Popis tradicionalnih postupaka pripreme hrane

usitnjavanje	oblaganje
zagrijavanje, kuhanje, pečenje, prženje (do 240 °C pri atmosferskom tlaku) i kuhanje pod tlakom (do 120 °C)	hlađenje
rezanje	destilacija/rektifikacija
sušenje	emulzifikacija
isparavanje	ekstrakcija, uključujući ekstrakciju otapalom u skladu s Direktivom 88/344/EEZ
fermentacija	filtriranje
mljevenje	
parenje	maceracija
mikrobiološki procesi	miješanje
guljenje	perkolacija
stiskanje	rashlađivanje/zamrzavanje
prženje/pečenje na žaru	iscjeđivanje
namakanje	

▼B

PRILOG III.

Prisutnost nekih tvari

Dio A: *Tvari koje se kao takve ne smiju dodavati hrani*

Agaricinska kiselina

Aloin

Kapsaicin

1,2-benzopiron, kumarin

Hipericin

Beta-azaron

1-alil-4-metoksibenzen, estragol

Cijanovodična kiselina

Mentofuran

4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metileugenol

Pulegon

Kvasin

1-alil-3,4-metilen-dioksi-benzen, safrol

Teucrin A

Tujon (alfa i beta)

Dio B: *Najviše dopuštene razine nekih tvari, koje su prirodno prisutne u aromama i sastojcima hrane s osobinama aroma, u nekim složenim prehrambenim proizvodima, onako kako se konzumiraju, kojima su dodane arome i/ili sastojci hrane s osobinama aroma*

Ime tvari	Složeni prehrambeni proizvod u kojem je prisutnost tvari ograničena	Najviša dopuštena razina mg/kg
Beta-azaron	Alkoholna pića	1,0
1-alil-4-metoksibenzen, estragol (*)	Mliječni proizvodi	50
	Prerađeno voće, povrće (uključujući jestive gljive, gljivice, korijenje, gomolje, sjemenke leguminoza i leguminoze), orasi i sjeme	50
	Riblji proizvodi	50
	Bezalkoholna pića	10
Cijanovodična kiselina	Nugat, marcipan ili njegovi nadomjesci ili slični proizvodi	50
	Konzervirano koštunjavo voće	5
	Alkoholna pića	35
Mentofuran	Konditorski proizvodi koji sadrže mentu/paprenu mentu, osim mikro konditorskih proizvoda za osvježavanje daha	500
	Mikro konditorski proizvodi za osvježavanje daha	3 000
	Žvakaće gume	1 000
	Alkoholna pića koja sadrže mentu/paprenu mentu	200

▼B

Ime tvari	Složeni prehrambeni proizvod u kojem je prisutnost tvari ograničena	Najviša dopuštena razina mg/kg
4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metileugenol (*)	Mliječni proizvodi	20
	Mesni pripravci i mesni proizvodi, uključujući perad i divljač	15
	Riblji pripravci i riblji proizvodi	10
	Juhe i umaci	60
	Gotova pikantna jela	20
	Bezalkoholna pića	1
Pulegon	Konditorski proizvodi koji sadrže mentu/paprenu mentu, osim mikro konditorskih proizvoda za osvježavanje daha	250
	Mikro konditorski proizvodi za osvježavanje daha	2 000
	Žvakaće gume	350
	Bezalkoholna pića koja sadrže mentu/paprenu mentu	20
	Alkoholna pića koja sadrže mentu/paprenu mentu	100
Kvasin	Bezalkoholna pića	0,5
	Pekarski proizvodi	1
	Alkoholna pića	1,5
1-alil-3,4-metilen-dioksi-benzen, safrol (*)	Mesni pripravci i mesni proizvodi, uključujući perad i divljač	15
	Riblji pripravci i riblji proizvodi	15
	Juhe i umaci	25
	Bezalkoholna pića	1
Teucrin A	Alkoholna pića gorkog okusa ili biteri ([1])	5
	Likeri ([2]) gorkog okusa	5
	Druga alkoholna pića	2
Tujon (alfa i beta)	Alkoholna pića, osim onih koja su proizvedena od vrste Artemisia	10
	Alkoholna pića proizvedena od vrste Artemisia	35
	Bezalkoholna pića proizvedena od vrste Artemisia	0,5
Kumarin	Tradicionalni i/ili sezonski pekarski proizvodi na čijoj je oznaci navedeno da sadrže cimet	50
	Žitarice za pripremu doručka, uključujući müsli	20
	Fini pekarski proizvodi, osim tradicionalnih i/ili sezonskih pekarskih proizvoda na čijoj oznaci je navedeno da sadrže cimet	15
	Slastice	5

(*) Najviše dopuštene razine se ne primjenjuju kada složeni prehrambeni proizvod ne sadrži dodanih aroma, a jedini sastojci s osobinama aroma koji su dodani su svježe, osušene ili zamrznute aromatične biljke i začini. Nakon savjetovanja s državama članicama i Agencijom, na temelju podataka dobivenih od država članica i najnovijih znanstvenih informacija i uzimajući u obzir upotrebu aromatičnih biljaka i začina te prirodnih aromatičnih pripravaka, Komisija, ako je primjereno, predlaže izmjene ovog odstupanja.

([1]) Kako je definirano u Prilogu II. stavku 30. Uredbe (EZ) br. 110/2008.

([2]) Kako je definirano u Prilogu II. stavku 32. Uredbe (EZ) br. 110/2008.

▼B

PRILOG IV.

Popis izvornih sirovina na koje se primjenjuju ograničenja upotrebe u proizvodnji aroma i sastojaka hrane s osobinama aroma

Dio A: *Izvorne sirovine koje se ne smiju upotrebljavati za proizvodnju aroma i sastojaka hrane s osobinama aroma*

Izvorna sirovina	
Latinsko ime	Uobičajeno ime
Tetraploidni oblik Acorus calamus L.	Tetraploidni oblik iđirota

Dio B: *Uvjeti upotrebe aroma i sastojaka hrane s osobinama aroma, koji su proizvedeni od nekih izvornih sirovina*

Izvorna sirovina		Uvjeti upotrebe
Latinsko ime	Uobičajeno ime	
Quassia amara L. Picrasma excelsa (Sw)	Kvazija	Arome i sastojci hrane s osobinama aroma koji su proizvedeni od ovih izvornih sirovina, mogu se upotrebljavati samo za proizvodnju pića i pekarskih proizvoda
Lariciformes officinales (Vill.: Fr) Kotl. Et Pouz Ili Formes officinalis	Bijeli agarikon	Arome i sastojci hrane s osobinama aroma koji su proizvedeni od ovih izvornih sirovina, mogu se upotrebljavati samo za proizvodnju alkoholnih pića
Hypericum perforatum L.	Gospina trava	
Teucrium chamaedrys L.	Obični dubačac	

▼B

PRILOG V.

Uvjeti za proizvodnju aroma dobivenih termičkim postupkom i najviše dopuštene razine za neke tvari u aromama dobivenim termičkim postupkom

Dio A: *Uvjeti za proizvodnju*

(a) Temperatura proizvoda tijekom obrade ne smije prijeći 180 °C.

(b) Trajanje termičke obrade ne smije biti duže od 15 minuta pri temperaturi od 180 °C, s odgovarajuće dužim trajanjem pri nižim temperaturama, tj. vrijeme zagrijavanja se udvostručava za svako smanjenje temperature od 10 °C, do najviše 12 sati.

(c) Vrijednost pH tijekom obrade ne smije biti veća od 8,0.

Dio B: *Najviše dopuštene razine za neke tvari*

Tvar	Najviše dopuštene razine µg/kg
2-amino-3.4,8-trimetilimidazo [4,5-f] kvinoksalin (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-metil-6-fenilimidazol [4,5-b]piridin (PhIP)	50