**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)

Promijenio:

| | | 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 |

▼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 |
| 01.014 | 1-metilnaftalen | 90-12-0 | 1335 | 11009 | | | 4 | JECFA/EFSA |
| ▼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-oktatrien | 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 |
| 05.117 | p-menta-1,8-dien-7-al | 2111-75-3 | 973 | 11788 | | | 2 | EFSA |
| 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-fenileto-ksi)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<br><br>U kategorijama 2 i 8 – najviše 50 mg/kg<br><br>U kategoriji 3 – najviše 20 mg/kg<br><br>U kategorijama 5, 6, 7, 12 i 15 – najviše 100 mg/kg<br><br>U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/l<br><br>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 |
| 13.052 | furfuril metil eter | 13679-46-4 | 1520 | 10944 | | | 4 | EFSA |
| 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 |
| 13.056 | difurfuril sulfid | 13678-67-6 | 1080 | 11438 | | | 4 | EFSA |
| 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 |
| 13.061 | difurfuril eter | 4437-22-3 | 1522 | 10930 | | | 4 | EFSA |
| 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)]tridekan | 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 |
| 13.123 | etil furfuril eter | 6270-56-0 | 1521 | 10940 | | | 4 | EFSA |
| 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<br><br>U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredb (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg<br><br>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 |
| 14.041 | pirol | 109-97-7 | 1314 | 2318 | | | 4 | JECFA/EFSA |
| 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 |
| 14.085 | 2-acetil-5-metilpirol | 6982-72-5 | | | | | 2 | EFSA |
| 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<br><br>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<br><br>U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg<br><br>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 |
| 15.010 | 2-acetil-2-tiazolin | 29926-41-8 | 1759 | 2335 | | | 2 | EFSA |
| 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 |
| 15.054 | dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)- ditiazin | 54717-17-8 | | | | | 3 | EFSA |
| 15.055 | 2,4-dimetil(4H)pirolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin | 116505-60-3 | 1763 | | | | 3 | EFSA |
| 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 |
| 15.086 | 2-metil-2-tiazolin | 2346-00-1 | | | | | 2 | EFSA |
| 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 |
| 15.128 | 2-propionil-2-tiazolin | 29926-42-9 | 1760 | | | | 2 | EFSA |
| 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 |
| ▼M1 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 | | 3 | EFSA |
| 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<br>U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg<br>U kategoriji 5.3 – najviše 5 000 mg/kg<br>U kategoriji 7 – najviše 200 mg/kg<br>U kategoriji 8 – najviše 25 mg/kg<br>U kategoriji 9 – najviše 20 mg/kg<br>U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/kg<br>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:<br>U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg<br>U kategoriji 3 – najviše 70 mg/kg<br>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:<br>U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg<br>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<br>U kategoriji 5 – *quantum satis*<br>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<br>U kategoriji 3 – najviše 90 mg/kg<br>U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg<br>U kategoriji 5.3 - najviše 5 000 mg/kg<br>U kategoriji 6 – najviše 45 mg/kg<br>U kategorijama 7 i 13 – najviše 60 mg/kg<br>U kategoriji 9 – najviše 300 mg/kg<br>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<br>U kategorijama 14.1 i 14.2 – najviše 200 mg/kg<br>U kategoriji 15 – najviše 150 mg/kg | | |
| 16.061 | Neohesperidin dihidrohalkon | 20702-77-6 | | | | Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična tvar:<br>U kategorijama 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 i 14 – najviše 3 mg/kg<br>U kategorijama 2, 5 i 7 – najviše 4 mg/kg<br>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 |
| 16.094 | N-etil (2E,6Z)-nonadienamid | 608514-56-3 | 1596 | | | | 4 | EFSA |
| ▼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:<br><br>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:<br>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.<br>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<br>Ili<br>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 |