

Na temelju članka 17. stavak 2. i članka 72. Zakona o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i članka 17. Zakona o Vijeću ministara Bosne i Hercegovine ("Službeni glasnik BiH", br. 30/03, 42/03, 81/06, 76/07, 81/07, 94/07 i 24/08), Vijeće ministara Bosne i Hercegovine, na prijedlog Agencije za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, na 104. sjednici održanoj 8. srpnja 2014. godine, donijelo je

PRAVILNIK O UPORABI AROMA U HRANI

DIO PRVI - OPĆE ODREDBE

Članak 1.

(Predmet)

- (1) Pravilnikom o uporabi aroma u hrani (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuju se uvjeti uporabe aroma i sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima u i na hrani, s ciljem osiguranja učinkovitog funkcioniranja tržišta, visokog stupnja zaštite zdravlja ljudi, visokog stupnja zaštite potrošača, kao i njihovih interesa, uključujući pravednu praksu u trgovini s hranom, a prema potrebi i zaštitu okoliša.
- (2) Ovim pravilnikom utvrđuju se:
 - a) popis aroma i izvornih sirovina odobrenih za uporabu u i na hrani, naveden u Aneksu I, koji je sastavni dio ovoga pravilnika;
 - b) uvjeti uporabe aroma i sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima u i na hrani;
 - c) zahtjevi za označavanje aroma.

Članak 2.

(Područje primjene)

- (1) Odredbe ovoga pravilnika primjenjuju se na:
 - a) arome koje se koriste ili su namijenjene za uporabu u i na hrani;
 - b) sastojke hrane s aromatičnim svojstvima;

- c) hranu koja sadrži arome i/ili sastojke hrane s aromatičnim svojstvima;
 - d) izvorne sirovine za arome i/ili izvorne sirovine za sastojke hrane s aromatičnim svojstvima.
- (2) Odredbe ovoga pravilnika ne primjenjuju se na:
 - a) tvari isključivo slatkog, kiselog ili slanog okusa;
 - b) neprerađenu hranu;
 - c) osnovne sastojke hrane i mješavine kao što su, među ostalima, svježi, sušeni ili smrznuti začini i/ili bilje, mješavine čaja i mješavine za uvarak kao takve ako se ne koriste kao sastojci hrane.

Članak 3.

(Definicije)

- (1) Za potrebe ovoga pravilnika primjenjuju se pojmovi utvrđeni Zakonom o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) i Pravilnikom o uvjetima i postupku izdavanja odobrenja za stavljanje genetski modificirane hrane i hrane za životinje prvi puta na tržište Bosne i Hercegovine i zahtjevima koji se odnose na njihovu sljedivost i označavanje ("Službeni glasnik BiH", broj 78/12).
- (2) Pojedini pojmovi, u smislu ovoga pravilnika, imaju sljedeće značenje:
 - a) **arome** su proizvodi:
 - 1) koji nisu namijenjeni za izravnu konzumaciju i dodaju se hrani kako bi joj dali ili promijenili miris i/ili okus;
 - 2) koji su proizvedeni ili se sastoje od: aromatičnih tvari, aromatičnih pripravaka, aroma dobivenih toplinskim postupkom, aroma dima, prekursora aroma ili ostalih aroma ili njihovih mješavina;
 - b) **aromatična tvar** jest kemijski definirana tvar s aromatičnim svojstvima;
 - c) **prirodna aromatična tvar** jest aromatična tvar dobivena odgovarajućim fizikalnim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom od materijala biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla, neprerađena ili prerađena za prehranu ljudi primjenom

- jednog ili više tradicionalnih postupaka prerade hrane navedenih u Aneksu II., koji je sastavni dio ovoga pravilnika. Prirodne aromatične tvari su tvari koje su prirodno prisutne i koje se nalaze u prirodi;
- d) **aromatični pripravak** jest proizvod koji je različit od tvari određenih pojmom aromatična tvar, a dobiven je:
- 1) odgovarajućim fizikalnim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom prerade hrane, bilo u sirovom stanju ili prerađene za prehranu ljudi, primjenom jednog ili više tradicionalnih postupaka prerade hrane navedenih u Aneksu II. ovoga pravilnika,
 - i/ili
 - 2) odgovarajućim fizikalnim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom prerade sirovina biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog podrijetla koji nisu hrana, pri čemu se materijal koristi kao takav, ili prerađen primjenom jednog ili više tradicionalnih postupaka prerade hrane navedenih u Aneksu II. ovoga pravilnika;
- e) **arome dobivene toplinskim postupkom** su proizvodi dobiveni zagrijavanjem mješavine sastojaka za koje nije nužno da sami imaju aromatična svojstva i od kojih najmanje jedan sadrži dušik (amino skupina), a drugi je reducirajući šećer. Sastojci za proizvodnju aroma dobivenih toplinskim postupkom mogu biti:
- 1) hrana
 - i/ili
 - 2) izvorne sirovine koje nisu hrana;
- f) **aroma dima** jest proizvod dobiven frakcioniranjem i pročišćavanjem kondenziranog dima, pri čemu nastaju primarni kondenzati dima, primarne katranske frakcije i/ili derivirane arome dima;
- g) **prekursor arome** jest proizvod koji kao takav nema nužno svojstva aroma, a koji se namjerno dodaje hrani s isključivom namjenom stvaranja arome njegovom razgradnjom ili reakcijom s drugim sastojcima tijekom obrade hrane, a može se dobiti iz:
- 1) hrane
 - i/ili
 - 2) izvornih sirovina koje nisu hrana;
- h) **ostale arome** su arome koja se dodaju ili su namijenjene za dodavanje hrani radi davanja mirisa i/ili okusa, a nisu obuhvaćene definicijama navedenima u toč. od b) do g) ovoga stavka;
- i) **sastojak hrane s aromatičnim svojstvima** jest sastojak hrane koji nije aroma, a može se dodati hrani prvenstveno radi davanja ili promjene arome i koji znatno doprinosi prisutnosti nekih nepoželjnih tvari koje se prirodno pojavljuju u hrani;
- j) **izvorna sirovina** jest sirovina biljnog, životinjskog, mikrobiološkog ili mineralnog podrijetla od koje se proizvode arome ili sastojci hrane s aromatičnim svojstvima, a može biti:
- 1) hrana
 - i/ili
 - 2) izvorna sirovina koja nije hrana;
- k) **odgovarajući fizikalni postupak** jest fizikalni postupak kojim se ne mijenja kemijska priroda sastojaka arome, ne dovodeći u pitanje popis tradicionalnih postupaka pripreme hrane naveden u Aneksu II. ovoga pravilnika, i ne uključuje, među ostalima, uporabu singletnog kisika, ozona, anorganskih katalizatora, metalnih katalizatora, organometalnih reagensa i/ili UV zračenja.
- (3) Izvorne sirovine definirane u stavku (2) toč. d), e), g) i j) ovoga članka, a za koje postoje bitni dokazi o dosadašnjoj uporabi u proizvodnji aroma, smatraju se hranom u smislu ovoga pravilnika.
- (4) Arome mogu sadržavati prehrambene aditive dopuštene Pravilnikom o uvjetima uporabe prehrambenih aditiva u hrani namijenjenoj prehrani ljudi ("Službeni glasnik BiH", broj 83/08) i/ili druge sastojke hrane dodane u tehnološke svrhe.

DIO DRUGI – POSEBNE ODREDBE

Članak 4.

(Opći uvjeti za uporabu aroma ili sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima)

Arome ili sastojci hrane s aromatičnim svojstvima mogu se uporabiti u i na hrani samo ako:

- a) na temelju raspoloživih znanstvenih dokaza ne ugrožavaju zdravlje potrošača;
- b) njihova uporaba ne dovodi potrošača u zabludu.

Članak 5.

(Zabrana stavljanja na tržište aroma i/ili hrane koji nisu sukladni s ovim Pravilnikom)

Zabranjuje se stavljanje na tržište arome i/ili hrane koje sadrže aromu i/ili sastojak hrane s aromatičnim svojstvima, a čija uporaba nije sukladna s ovim pravilnikom.

Članak 6.

(Prisutnost određenih tvari)

- (1) Tvari navedene u Dijelu A. Aneksa III., koji je sastavni dio ovoga pravilnika, ne smiju se kao takve dodavati hrani.
- (2) Ne smiju se premašiti najveće dopuštene količine određenih tvari koje su prirodno prisutne u aromama i/ili sastojcima hrane s aromatičnim svojstvima u složenoj hrani navedenoj u Dijelu B. Aneksa III. ovoga pravilnika uporabom aroma i/ili sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima u i na toj hrani. Najveće dopuštene količine tvari navedene u Aneksu III. ovoga pravilnika odnose se na hranu koja se stavlja na tržište, osim ako posebnim propisima nije drukčije uređeno.
- (3) Iznimno od odredbe stavka (2) ovoga članka, za osušenu i/ili koncentriranu hranu najveće dopuštene količine odnose se na hranu pripremljenu prema uputama na naljepnici, uzimajući u obzir najmanji faktor razrjeđenja.

Članak 7.

(Uporaba određenih izvornih sirovina)

- (1) Tvari navedene u Dijelu A. Aneksa IV., koji je sastavni dio ovoga pravilnika, ne smiju se uporabiti za proizvodnju aroma i/ili sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima.
- (2) Arome i/ili sastojci hrane s aromatičnim svojstvima proizvedene od izvornih sirovina navedenih u Dijelu B. Aneksa IV. ovoga pravilnika mogu se uporabiti samo pod uvjetima navedenim u Aneksu IV. ovoga pravilnika.

Članak 8.

(Znanstveni odbor)

- (1) Agencija za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine (u daljnjem tekstu: Agencija) osniva Znanstveni odbor kao stručni organ za utvrđivanje i primjenu novih znanstvenih mišljenja i saznanja, koji čine stručnjaci za kvalitetu i primjenu aroma koje se koriste ili su namijenjene za uporabu u hrani.
- (2) Arome moraju biti pod stalnim nadzorom Znanstvenog odbora iz stavka (1) ovoga članka.
- (3) Znanstveni odbor će, sudjelujući u radu međunarodnih organizacija koje donose preporuke i standarde u vezi s aromama, uzimati njihova mišljenja u svojim preporukama u slučaju raznih nedoumica ili tumačenja rezultata istraživanja ili analiza.

Članak 9.

(Mogućnost zabrane uporabe aroma)

- (1) U slučaju postojanja novih informacija ili preispitivanja postojećih informacija koje rezultiraju detaljnim osnovama za sumnju da uporaba određenih aroma u hrani predstavlja opasnost za zdravlje ljudi i ako je to sukladno s ovim pravilnikom ili drugim propisima iz ovoga područja, Vijeće ministara Bosne i Hercegovine će, na prijedlog Agencije i u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, privremeno zabraniti ili ograničiti njihovu uporabu na području Bosne i Hercegovine.
- (2) Vijeće ministara Bosne i Hercegovine odmah će obavijestiti druge države s kojima je Bosna i Hercegovina potpisala ugovor o slobodnoj trgovini o privremenim zabranama ili ograničavanju uporabe određenih aroma u hrani i navesti razloge za donošenje svoje odluke.
- (3) Agencija je dužna, što je moguće prije, ispitati dokaze i o tome donijeti svoje mišljenje, te poduzeti odgovarajuće mjere koje mogu zamijeniti mjere spomenute u stavku (1) ovoga članka.

Članak 10.

(Arome i sastojci hrane s aromatičnim svojstvima za koje nije potrebna procjena sigurnosti i odobrenje)

- (1) Sljedeće arome i sastojci hrane s aromatičnim svojstvima mogu se uporabiti u i na hrani bez procjene sigurnosti i odobrenja, pod uvjetom da odgovaraju odredbama članka 4. ovoga pravilnika:
 - a) aromatični pripravci iz članka 3. stavka (2) točke d) alineje 1) ovoga pravilnika;
 - b) arome dobivene toplinskim postupkom iz članka 3. točke e) alineje 1) koje ispunjavaju uvjete za proizvodnju aroma dobivenih toplinskim postupkom i najveće dopuštene količine za određene tvari u aromama dobivenim toplinskim postupkom navedene u Aneksu V. ovoga pravilnika, koji čini njegov sastavni dio;
 - c) prekursori aroma iz članka 3. stavka (2) točke g) alineje 1) ovoga pravilnika;
 - d) sastojci hrane s aromatičnim svojstvima.
- (2) Iznimno od odredbe stavka (1) ovoga članka, ako Znanstveni odbor ili Agencija izrazi sumnju u pogledu sigurnosti arome ili sastojka hrane s aromatičnim svojstvima iz stavka (1) ovoga članka, Agencija procjenjuje rizik za takvu aromu ili sastojak hrane s aromatičnim svojstvima. Na temelju znanstvenog mišljenja Agencije, Agencija može donijeti mjere privremene zabrane ili ograničavanja njihove uporabe. Ako je potrebno, Agencija može donijeti iste mjere u odnosu na anekse III., IV. i/ili V. ovoga pravilnika.

Članak 11.

(Arome i izvorne sirovine za koje je potrebna procjena sigurnosti i odobrenje)

Odredbe Poglavlja III. ovoga pravilnika primjenjuju se na:

- a) aromatične tvari;
- b) aromatične pripravke iz članka 3. stavka (2) točke d) alineje 2) ovoga pravilnika;
- c) arome dobivene toplinskim postupkom, a koje se dobivaju zagrijavanjem sastojaka obuhvaćenih, potpuno ili djelomično, člankom 3. stavkom (2) točkom e) alinejom 2) ovoga pravilnika i/ili koji ne ispunjavaju uvjete za proizvodnju aroma dobivenih toplinskim postupkom i/ili nisu sukladni s najvećim dopuštenim količinama određenih nepoželjnih tvari iz Aneksa V. ovoga pravilnika;
- d) prekursore aroma navedene u članku 3. stavku (2) točki g) alineji 2) ovoga pravilnika;

- e) ostale arome navedene u članku 3. stavku (2) točki h) ovoga pravilnika;
- f) izvorne sirovine koje nisu hrana navedene u članku 3. stavku (2) točki j) alineji 2) ovoga pravilnika.

Članak 12.

(Popis aroma i izvornih sirovina)

Arome i izvorne sirovine iz članka 11. ovoga pravilnika mogu se stavljati na tržište i koristiti u i na hrani samo ako su uvrštene u popis iz Aneksa I. ovoga pravilnika, a sukladno s navedenim uvjetima uporabe.

Članak 13.

(Označavanje aroma koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču)

Arome koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču mogu se stavljati na tržište označene sukladno odredbama čl. 14. i 15. ovoga pravilnika. Podatci moraju biti lako vidljivi, jasno čitljivi i neizbrisivi te napisani na jednom od jezika u službenoj uporabi u Bosni i Hercegovini.

Članak 14.

(Opći zahtjevi za označavanje aroma koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču)

- (1) Arome koje nisu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču, a prodaju se pojedinačno ili međusobno pomiješane i/ili sa sastojcima hrane i/ili s drugim tvarima koje su im dodane sukladno članku 3. stavku (4) ovoga pravilnika, moraju sadržavati na ambalaži ili spremnicima sljedeće podatke:
 - a) naziv proizvoda ili riječ "aroma", ili detaljniji naziv ili opis arome;
 - b) navod: "za hranu" ili "ograničena uporaba u hrani" ili detaljnije upućivanje na hranu za koju je aroma namijenjena;
 - c) ako je potrebno, posebne uvjete skladištenja i/ili uporabe;
 - d) oznaku serije ili lota;
 - e) popis prema padajućem nizu s obzirom na masu:
 - prisutnih aroma po kategorijama i
 - naziva svih ostalih tvari ili sirovina u proizvodu ili, ako je potrebno, njihovih E-brojeva;
 - f) naziv i adresu proizvođača ili onoga koji aromu pakira ili stavlja na tržište;
 - g) podatke o najvećoj dopuštenoj količini za svaki sastojak ili skupinu sastojaka čija je količina ograničena u hrani i/ili odgovarajući podatak iskazan jasnim i lako razumljivim izrazima koji kupcu omogućavaju usklađivanje s odredbama ovoga Pravilnika ili drugih odgovarajućih posebnih propisa o hrani;
 - h) neto količinu;
 - i) najkraći rok trajanja ili datum isteka roka trajanja;
 - j) prema potrebi, podatke o aromi ili ostalim tvarima iz ovoga članka i popisa iz Aneksa III. Pravilnika o općem deklariranju ili označavanju upakirane hrane ("Službeni glasnik BiH", broj 87/08).
- (2) Iznimno od odredbe stavka (1) ovoga članka, podatci iz stavka (1) toč. e) i g) ovoga članka mogu se nalaziti samo na popratnom dokumentu koji se odnosi na pošiljku, a koji se dostavlja prije isporuke ili neposredno s njom, pod uvjetom da se oznaka "nije za maloprodaju" nalazi na izrazito vidljivom dijelu ambalaže ili spremnika predmetnog proizvoda.
- (3) Iznimno od odredbe stavka (1) ovoga članka, kada se arome dostavljaju u cisternama, svi se podatci mogu nalaziti samo u popratnim dokumentima koji se dostavljaju pri isporuci pošiljke.

Članak 15.

(Posebni zahtjevi za korištenje riječi "prirodna")

- (1) Ako se za opisivanje arome iz članka 12. stavka (1) točke a) ovoga pravilnika koristi riječ "prirodna", primjenjuju se odredbe st. od (2) do (6) ovoga članka.
- (2) Izraz "prirodna" može se koristiti za opisivanje arome samo ako aromatični sastojak sadrži samo aromatične pripravke i/ili prirodne aromatične tvari.
- (3) Izraz "prirodna aromatična tvar" može se koristiti samo za arome u kojima aromatični sastojak sadrži isključivo prirodne aromatične tvari.
- (4) Izraz "prirodna" može se koristiti s upućivanjem na hranu, kategoriju hrane ili biljnu ili životinjsku sirovinu ako je aromatični sastojak dobiven isključivo ili od najmanje 95%-tnog masenog udjela navedene izvorne sirovine. Opis treba glasniti: "prirodna aroma hrane ili kategorije hrane ili izvorne/ih sirovina".
- (5) Izraz "prirodna aroma hrane ili kategorije hrane ili izvorne/ih sirovina s drugim prirodnim aromama" može se koristiti samo ako je aromatični sastojak djelomično dobiven iz navedene izvorne sirovine, čija se aroma može lako prepoznati.
- (6) Izraz "prirodna aroma" može se koristiti samo ako je aromatični sastojak dobiven od različitih izvornih sirovina čije navođenje ne ukazuje na njihovu aromu ili okus.

Članak 16.

(Označavanje aroma koje su namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču)

- (1) Ne dovodeći u pitanje odredbe Pravilnika o općem deklariranju ili označavanju upakirane hrane i Pravilnika o uvjetima i postupku izdavanja odobrenja za stavljanje genetski modificirane hrane i hrane za životinje prvi puta na tržište Bosne i Hercegovine i zahtjevima koji se odnose na njihovu sljedivost i označavanje, arome koje su namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču, pojedinačno ili pomiješane međusobno i/ili sa sastojcima hrane i/ili kojima su dodane ostale tvari, mogu se stavljati na tržište samo ako se na ambalaži nalazi navod "za hranu" ili "ograničena uporaba u hrani" ili podrobnije upućivanje na uporabu za koju su namijenjene, što mora biti lako vidljivo, jasno čitljivo i neizbrisivo.
- (2) Ako se za opisivanje arome u nazivu iz članka 14. stavka (1) točke a) ovoga pravilnika koristi izraz "prirodna", primjenjuju se odredbe članka 15. ovoga pravilnika.

Članak 17.

(Ostali zahtjevi u pogledu označavanja)

Odredbe čl. od 13. do 16. ovoga pravilnika ne isključuju primjenu drugih zakona, propisa ili upravnih akata koji se odnose na težine i mjere ili prezentiranje, klasifikaciju, ambalažu i označavanje opasnih tvari i pripravaka ili način prijevoza takvih tvari i pripravaka.

Članak 18.

(Nadzor i izvješćivanje)

- (1) Agencija je dužna, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, uspostaviti sustav za ispitivanje potrošnje i uporabe aroma navedenih u popisu iz Aneksa I. ovoga pravilnika, te potrošnje tvari iz Aneksa III. ovoga pravilnika, u skladu s postupkom koji se temelji na procjeni rizika.
- (2) Agencija, u suradnji s nadležnim tijelima entiteta i Brčko Distrikta Bosne i Hercegovine, donosi jedinstvenu metodologiju za prikupljanje podataka o potrošnji i uporabi aroma navedenih u popisu iz Aneksa I. ovoga pravilnika i tvari iz Aneksa III. ovoga pravilnika.

DIO TREĆI - REGISTAR AROMATIČNIH TVARI

Članak 19.

(Registar)

- (1) Pri proizvodnji aroma proizvođači moraju koristiti odobrene aromatične tvari određenih kemijskih skupina iz Registra aromatičnih tvari koje se koriste u ili na hrani (u daljnjem tekstu: Registar) iz Aneksa I. ovoga pravilnika.
- (2) Registar aromatičnih tvari ureden je prema njihovim Flavis brojevima (u daljnjem tekstu: FL brojevi) i tamo gdje su poznati, navedeni su brojevi: CAS, EINECS, CoE i FEMA, kemijska formula, nomenklatura IUPAC, njihovo podrijetlo te uvjeti za njihovu uporabu.

DIO ČETVRTI - AROME DIMA

Članak 20.

(Dodatni pojmovi)

Pojedini pojmovi aroma dima, u smislu ovoga Pravilnika, imaju sljedeće značenje:

- (a) *primarni kondenzat dima* odnosi se na pročišćenu vodenu fazu kondenziranog dima i spada pod pojam "aroma dima";
- (b) *primarna katranska frakcija* odnosi se na pročišćenu frakciju u vodi ne topljive katranske faze kondenzata dima visoke gustoće i spada pod pojam "aroma dima";
- (c) *primarni proizvodi* odnose se na primarne kondenzate dima i primarne katranske frakcije;
- (d) *derivirane arome dima* odnose se na arome nastale kao rezultat daljnje obrade primarnih proizvoda, a koje se koriste ili se namjeravaju koristiti u ili na hrani da bi dali aromu dima toj hrani.

Članak 21.

(Sigurnosni zahtjevi)

- (1) Uporaba aroma dima u ili na hrani bit će odobrena samo ako je na zadovoljavajući način dokazano da:
 - a) ne predstavlja rizik za zdravlje ljudi,
 - b) ne obmanjuje potrošače.
- (2) Svako odobrenje uporabe arome dima u ili na hrani može imati posebne uvjete uporabe.
- (3) Nitko ne smije staviti na tržište aromu dima ili bilo kakvu hranu u ili na kojoj je prisutna takva aroma dima ako aroma dima nije primarni proizvod koji je odobren sukladno članku 23. ovoga pravilnika ili ako nije njegov derivat, te ako se ne poštuju uvjeti za uporabu propisani u odobrenju sukladno odredbama ovoga pravilnika.

Članak 22.

(Uvjeti za proizvodnju)

- (1) Drvo koje se koristi za proizvodnju primarnih proizvoda ne smije biti obrađivano, bilo namjerno ili ne, kemijskim tvarima tijekom šest mjeseci neposredno prije i nakon sječe, osim ako se dokaže da tvar korištena u tretmanu ne uzrokuje potencijalno toksične tvari tijekom izgaranja.
- (2) Subjekt u poslovanju s hranom koji stavlja na tržište primarne proizvode mora odgovarajućim certifikatom ili dokumentacijom dokazati da su ispunjeni zahtjevi utvrđeni u stavku (1) ovoga članka.
- (3) Uvjeti za proizvodnju primarnih proizvoda utvrđeni su u Aneksu VI. ovoga pravilnika. Uljna faza netopljiva u vodi koja predstavlja nusproizvod procesa ne smije biti korištena u proizvodnji aroma dima.
- (4) Primarni proizvodi mogu biti daljnje obrađivani odgovarajućim fizikalnim postupcima za proizvodnju deriviranih aroma dima.

Članak 23.

(Popis odobrenih primarnih proizvoda)

- (1) Svaki novi primarni proizvod unosi se na Popis primarnih proizvoda isključivo odobrenih za uporabu u ili na hrani i/ili za proizvodnju deriviranih aroma dima.
- (2) Svaki odobreni primarni proizvod koji je uvršten na Popis iz stavka (1) ovoga članka, ima: jedinstvenu oznaku proizvoda, naziv proizvoda, jasan opis i karakterizaciju proizvoda, uvjete za njegovu uporabu u ili na određenoj hrani ili kategorijama hrane te datum izdavanja odobrenja za taj proizvod.
- (3) U slučaju raznih nedoumica ili tumačenja rezultata istraživanja ili analiza, Znanstveni odbor iz članka 8. ovoga pravilnika predlaže nove primarne proizvode za Popis primarnih proizvoda.

Članak 24.

(Sljedivost)

- (1) U prvoj fazi stavljanja na tržište odobrenog primarnog proizvoda ili arome dima derivirane iz odobrenih proizvoda navedenih u Popisu iz članka 23. stavka (1) ovoga pravilnika, subjekti u poslovanju s hranom dužni su osigurati da subjektima u poslovanju s hranom koji primaju proizvod budu preneseni sljedeći podatci:
 - a) oznaka odobrenog proizvoda sukladno članku 23. ovoga pravilnika;
 - b) uvjeti za uporabu odobrenog proizvoda sukladno članku 23. ovoga pravilnika;
 - c) u slučaju kada se radi o deriviranim aromama dima, količinski odnos s primarnim proizvodom, koji treba biti izražen jasnim i lako razumljivim terminima tako da subjekt u poslovanju s hranom može koristiti deriviranu aromu dima sukladno članku 23. ovog pravilnika.
- (2) U svim idućim fazama stavljanja na tržište proizvoda navedenih u stavku (1) ovoga članka, subjekti u poslovanju s hranom dužni su osigurati da podatci dobiveni sukladno stavku (1) ovoga članka budu preneseni subjektima u poslovanju s hranom koji primaju proizvod.
- (3) Subjekti u poslovanju s hranom dužni su uspostaviti takve sustave i procedure koji omogućuju identifikaciju osobe od koje i osobe kojoj su dani na raspolaganje proizvodi navedeni u stavku (1) ovoga članka.

ANEKS I.**POPIS AROMA I SIROVINA**

DIO A.

Popis aromatičnih tvari*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. (broj CAS): broj iz registra *Chemical Abstracts Service*

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

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

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

Stupac 7. (ograničenja uporabe): Dopuštena je uporaba aromatičnih tvari u skladu s dobrim proizvođačkim praksama, osim ako u ovome stupcu nije navedeno posebno ograničenje. Aromatične tvari s ograničenjima uporabe smiju se dodavati samo navedenim kategorijama hrane i pod navedenim uvjetima uporabe.

Broj kategorije	Kategorija hrane
1.	Mliječni proizvodi i zamjenski proizvodi
2.	Masti i ulja i emulzije masti i ulja
3.	Smrznuti deserti

Članak 25.

(Analitičke metode)

Kriteriji za kvalitetu validirane analitičke metode uzorkovanja, identifikacije i karakterizacije primarnih proizvoda dima, propisani su u Aneksu VIII., koji je sastavni dio ovoga pravilnika.

DIO PETI - PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 26.

(Uskladenost)

- (1) Sve arome koje su na zalihama, a koje nisu sukladne s ovim pravilnikom, mogu se utrošiti do isteka zaliha a najkasnije 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga pravilnika.
- (2) Dopuštena je prodaja hrane koja je u trenutku stupanja na snagu ovoga pravilnika stavljena na tržište dok joj ne istekne rok trajanja, kao i hrane koja potječe iz uvoza, a za koju je pokrenut postupak uvoza prije stupanja na snagu ovoga pravilnika.

Članak 27.

(Službene kontrole i inspekcijски nadzor)

Službene kontrole i inspekcijски nadzor nad provedbom ovoga pravilnika izvodit će se sukladno važećim zakonskim propisima.

Članak 28.

(Prestanak važenja propisa)

Danom stupanja na snagu ovoga pravilnika prestaju važiti odredbe: čl. od 13. do 20., članka 34. točke 3. Pozitivne liste, čl. 35. i 36. i čl. od 87. do 121. Pravilnika o kvalitetu aditiva za prehrambene proizvode ("Službeni list SFRJ", broj 39/89) koje se odnose na arome za uporabu u hrani.

Članak 29.

(Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Službenom glasniku BiH".

VM broj 152/14
8. srpnja 2014. godine
Sarajevo

Predsjedatelj
Vijeća ministara BiH
Vjekoslav Bevanda, v. r.

4.2.	Prerađeno voće i povrće
5.	Slastice
5.3.	Guma za žvakanje
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.	Pravilnik o hrani za posebne prehrabene potrebe ("Službeni glasnik BiH", broj 72/11)
14.1.	Bezalkoholna pića
14.2.	Alkoholna pića, uključujući istovjetna bezalkoholna pića i pića s niskim udjelom alkohola
15.	Gotovi pikantni zalagajčići i "snack" proizvodi
16.	Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.
17.	Dodatci prehrani kako je to određeno posebnim propisom o dodatcima prehrani, osim dodatka prehrani za dojenčad i malu djecu
18.	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama 1.-17., osim hrane za dojenčad i malu djecu

ODJELJAK 2.

Napomene

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

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

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 pripremiti najveće dopuštene količine odnose se na hranu pripremljenu u skladu s uputama na deklaraciji, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja.

Napomena 4: Dopuštena je prisutnost aromatične tvari:

- (a) u složenoj hrani, osim one navedene u Aneksu I. ovoga Pravilnika, ako je aromatična tvar dopuštena u jednom od sastojaka složene hrane;
- (b) u hrani koja se koristi u pripremi složene hrane i pod uvjetom da je složena hrana sukladna s ovim Pravilnikom.

Tablica 1.						
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
FL broj	Kemijski naziv	Broj CAS	Broj JECFA	Broj CoE	Čistoća navedene tvari najmanje 95%, ako nije drukčije navedeno	Ograničenja uporabe
01.001	limonen	138-86-3		491		
01.002	1-izopropil-4-metilbenzen	99-87-6	1325	620		
01.003	pin-2(10)-en	127-91-3	1330	2114		
01.004	pin-2(3)-en	80-56-8	1329	2113		
01.005	terpinolen	586-62-9	1331	2115		
01.006	alfa-felandren	99-83-2	1328	2117	Najmanje 85%; sekundarni sastojci: 10-12% cimen i drugi terpeni ugljikovodici	
01.007	beta-kariofilen	87-44-5	1324	2118	80-92% beta-kariofilena i 15-19% C ₁₅ H ₂₄ terpeni ugljikovodika (npr. valencen)	
01.008	mircen	123-35-3	1327	2197	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: C ₁₅ H ₂₄ terpeni ugljikovodici (npr. valencene). Najmanja analizirana vrijednost može uključivati tragove limonena, alfa- i beta-pinena i druge česte C ₁₀ H ₁₆ terpene.	
01.009	kamfen	79-92-5	1323	2227	Najmanje 80%; sekundarni sastojci: 15-19% C ₁₅ H ₂₄ terpeni ugljikovodici (npr. valencen)	
01.010	1-izopropenil-4-metilbenzen	1195-32-0	1333	2260		
01.014	1-metilnaftalen	90-12-0	1335	11009		
01.015	vinilbenzen	100-42-5		11022		
01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979		
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Najmanje 94%; sekundarni sastojci: 1-4% ostalo C ₁₅ H ₂₄ seskviterpeni	
01.018	beta-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Najmanje 80%; sekundarni sastojak: 15-17% cis-beta-ocimen	
01.019	alfa-terpinen	99-86-5	1339	11023	Najmanje 89%; sekundarni sastojci: 6-7% 1,4- i 1,8-cineol	
01.020	gama-terpinen	99-85-4	1340	11025		
01.024	beta-burbonen	5208-59-3	1345	11931		
01.026	1(5),7(11)-gvajadien	88-84-6	1347			
01.027	bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0				
01.028	beta-bisabolen	495-61-4				

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
01.033	2,2-dimetilheksan	590-73-8			
01.034	2,4-dimetilheksan	589-43-5			
01.035	2,6-dimetilokta-2,4,6-trien	673-84-7			
01.038	dodekan	112-40-3			
01.039	delta-elemen	20307-84-0		10996	
01.040	alfa-farnezen	502-61-4	1343	10998	Najmanje 38% alfa i 29% beta (zbroy cis/trans izomera); sekundarni sastojci: 20% bisabolen, do10% drugi izomeri (valencen, burbonen, kadilen, gvajen)
01.045	d-limonen	5989-27-5	1326	491	
01.046	l-limonen	5989-54-8		491	
01.054	pentadekan	629-62-9			
01.057	tetradekan	629-59-4			
01.059	4(10)-tujen	3387-41-5		11018	
01.061	undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Najmanje 94% (zbroy cis/trans izomera); sekundarni sastojak: 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)
01.064	cis-3,7-dimetil-1,3,6-oktatrien	3338-55-4			
01.070	1-okten	111-66-0			
01.077	1-metil-1,3-cikloheksadien	1489-56-1	1344		
02.001	2-metilpropan-1-ol	78-83-1	251	49	
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50	
02.003	izopentanol	123-51-3	52	51	
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52	
02.005	heksan-1-ol	111-27-3	91	53	
02.006	oktan-1-ol	111-87-5	97	54	
02.007	nonan-1-ol	143-08-8	100	55	
02.008	dodekan-1-ol	112-53-8	109	56	
02.009	heksadekan-1-ol	36653-82-4	114	57	
02.010	benzil alkohol	100-51-6	25	58	
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
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60	
02.013	linalool	78-70-6	356	61	
02.014	alfa-terpineol	98-55-5	366	62	
02.015	mentol	89-78-1	427	63	
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64	
02.017	cinamil alkohol	104-54-1	647	65	
02.018	nerodiol	7212-44-4	1646	67	
02.019	2-feniletan-1-ol	60-12-8	987	68	
02.020	heks-2-en-1-ol	2305-21-7	1354		
02.021	heptan-1-ol	111-70-6	94	70	
02.022	oktan-2-ol	123-96-6	289	71	
02.023	okt-1-en-3-ol	3391-86-4	1152		
02.024	dekan-1-ol	112-30-1	103	73	
02.026	3,7-dimetiloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 5-7% geraniol i citronelol
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76	
02.028	3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3	357	77	
02.029	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78	
02.030	alfa-pentilcinamil alkohol	101-85-9	674	79	
02.031	3-fenilpropan-1-ol	122-97-4	636	80	
02.033	1-fenilpropan-1-ol	93-54-9	822	82	
02.034	1-fenilpentan-2-ol	705-73-7	825	83	
02.035	2-metil-1-fenilpropan-2-ol	100-86-7	1653	84	
02.036	4-fenilbutan-2-ol	2344-70-9	815	85	
02.037	3-metil-1-fenilpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86	
02.038	fenhil alkohol	1632-73-1	1397	87	
02.039	4-izopropilbenzil alkohol	536-60-7	864	88	
02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514	
02.041	2-metilbutan-2-ol	75-85-4		515	
02.042	2-(4-metilfenil)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 9-11% p-izopropeniltoluen
02.043	2-etilbutan-1-ol	97-95-0		543	
02.044	heptan-3-ol	589-82-2	286	544	
02.045	heptan-2-ol	543-49-7	284	554	
02.047	3,7-dimetiloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559	
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589	
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665	

02.051	5-fenilpentan-1-ol	10521-91-2	675	674	
02.052	2-metilpropan-2-ol	75-65-0		698	
02.054	p-metan-1,8-diol	80-53-5		701	
02.055	3,5,5-trimetilheksan-1-ol	3452-97-9	268	702	
02.056	heks-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c	
02.057	undekan-1-ol	112-42-5	106	751	
02.058	(Z)-nerol	106-25-2	1224	2018	
02.059	DL-izoborneol	124-76-5	1386	2020	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-5% borneol
02.060	p-menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974		
02.061	dihidrokarveol	619-01-2	378	2025	
02.062	karveol	99-48-9	381	2027	
02.063	d-neomentol	2216-52-6	428	2028	
02.064	1-feniletan-1-ol	98-85-1	799	2030	
02.065	4-metil-1-fenilpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031	
02.066	4-fenilbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819		
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033	
02.070	cikloheksanol	108-93-0		2138	
02.071	p-mentan-2-ol	499-69-4	376	2228	
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229	
02.073	2-fenilpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257	
02.074	heks-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295	
02.075	(1R,2S,5S)-neo-dihidrokarveol	18675-33-7		2296	
02.076	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346	
02.077	pentan-3-ol	584-02-1		2349	
02.078	etanol	64-17-5	41	11891	
02.079	izopropanol	67-63-0	277		
02.080	1-(p-tolil)etan-1-ol	536-50-5	805	10197	
02.081	2,6-dimetilheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 8-9% 2-heptanol
02.082	2-etilheksan-1-ol	104-76-7	267	11763	
02.083	p-ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248	
02.085	Sabinen hidrat	546-79-2	441	10309	
02.086	undekan-2-ol	1653-30-1	297	11826	
02.087	nonan-2-ol	628-99-9	293	11803	
02.088	pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696	
02.089	heksan-3-ol	623-37-0	282	11775	
02.090	non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292	
02.091	mirtenol	515-00-4	981	10285	
02.092	dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Najmanje 70%; sekundarni sastojak: 25-27% tetrahidroionon
02.093	non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294	
02.094	okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296	
02.095	2-etilfenhol	18368-91-7	440	10208	
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252	
02.097	beta-terpineol	138-87-4	374	10254	
02.098	oktan-3-ol	589-98-0	291	11715	
02.099	pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717	
02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303	
02.101	pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304	
02.102	okt-3-en-2-ol	76649-14-4	1140		
02.103	dekan-3-ol	1565-81-7	295	10194	
02.104	heks-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220	
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksenil)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391		
02.106	4-(2,2,6-trimetil-1-cikloheksenil)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-8% jonol i jonon
02.107	dihidro-beta-jonol	3293-47-8	395		
02.108	2-metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281	
02.109	3-metilbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795	
02.110	2,6-dimetilhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-10% 6-metil-5-hepten-2-on
02.111	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	300		
02.112	non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292	
02.113	okt-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 7-9% trans-5-okten-1-ol
02.114	2-(2,2,3-trimetilciklopent-3-enil)etan-1-ol	1901-38-8	970		
02.115	3-metilpentan-1-ol	589-35-5	263	10275	
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189	
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190	
02.121	butan-2-ol	78-92-2		11735	
02.122	p-menta-1,8(10)-dien-9-ol	3269-90-7			
02.123	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794	
02.124	6-metilhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264	

02.125	undek-10-en-1-ol	112-43-6		10319	
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314	
02.128	p-anisil alkohol	105-13-5	871	66	
02.129	(l)-alfa-bisabolol	23089-26-1		10178	Zbroj izomera najmanje 95%
02.131	but-3-en-2-ol	598-32-3			
02.132	butan-1,3-diol	107-88-0			
02.133	butan-2,3-diol	513-85-9		10181	
02.134	2-cikloheksiletan-1-ol	4442-79-9			
02.135	ciklopentanol	96-41-3		10193	
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153		
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750	
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2			
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189		
02.140	1,2-dihidrolinalool	2270-57-7			
02.141	2-(6,6-dimetilbiciklo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etan-1-ol	128-50-7	986		
02.142	3,3-dimetilbutan-2-ol	464-07-3			
02.144	2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8			
02.145	2,6-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0			
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
02.147	3,6-dimetiloktan-3-ol	151-19-9			
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760	
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205	
02.150	(E,E)-geranil linalool	1113-21-9			
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219	
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784		
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9			
02.155	1-hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218	
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
02.159	heks-3-en-1-ol	544-12-7	315	750	
02.162	heksa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174		
02.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzil alkohol	530-56-3			
02.165	4-hidroksibenzil alkohol	623-05-2	955		
02.166	2-(4-hidroksifenil)etan-1-ol	501-94-0		10226	
02.167	(1R,2R,5S)-izodihidrokarveol	18675-35-9			
02.168	izofitol	505-32-8		10233	
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8			
02.171	p-metan-8-ol	498-81-7			
02.173	3-(4-metoksifenil)propan-1-ol	5406-18-8			
02.174	2-metilbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258	
02.175	2-metilbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259	
02.176	3-metilbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260	
02.177	2-metilheksan-3-ol	617-29-8		10266	
02.178	2-metiloktan-1-ol	818-81-5			
02.180	4-metilpentan-1-ol	626-89-1		10278	
02.181	2-metilpentan-2-ol	590-36-3		10274	
02.182	3-metilpentan-2-ol	565-60-6		10276	
02.183	4-metilpentan-2-ol	108-11-2		10279	
02.184	3-metilpentan-3-ol	77-74-7		10277	
02.186	mirtanol	514-99-8			
02.187	non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291	
02.188	nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-nonen-1-ol
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289	
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290	
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5			
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141		
02.194	okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9			
02.195	okta-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9			
02.196	oktadekan-1-ol	112-92-5			
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173	
02.198	oktan-1,3-diol	23433-05-8			
02.201	pent-4-en-1-ol	821-09-0			
02.202	pentadekan-1-ol	629-76-5			
02.203	2-fenilpropan-2-ol	617-94-7		11704	
02.204	fitol	150-86-7	1832	10302	
02.205	piperonil-alkohol	495-76-1		10306	
02.206	(-)-sklareol	515-03-7		10311	
02.207	tujil alkohol	21653-20-3	1865		
02.209	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-ol	116-02-9	1099		
02.210	undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384		

02.211	undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7				
02.213	vanilil alkohol	498-00-0	886	690		
02.214	vetiverol	89-88-3	1866	10321		
02.216	12-beta-santalen-14-ol	77-42-9		74		
02.217	12-alfa-santalen-14-ol	115-71-9		74		
02.219	2,6-dimetil-2-heptanol	13254-34-7				
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298		
02.224	3-(1-mentoksi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408			
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodekatirien-3-ol	142-50-7		67		
02.229	(-)-3,7-dimetil-6-okten-1-ol	7540-51-4				Najmanje 90% cis-izomer; sekundarni sastojci: 2-6% di-nezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, 2-4% citronelil acetat i 2-3% citronelal
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
02.231	trans-2, cis-6-nonadien-1-ol	28069-72-9				
02.234	(Z)-non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293		
02.242	2-butoksietan-1-ol	111-76-2		10182		
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
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643			
02.246	p-metan-3,8-diol	42822-86-6	1416			
02.247	1-mentoksietanol	38618-23-4	1853			
02.248	vanilin 3-(1-mentoksi)propan-1,2-diol acetal	180964-47-0	1879			
02.249	(4Z)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280			
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644			
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645			
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841			
02.253	2,4-dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850			
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoksi-2-metilpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411			
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%)
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182		
03.003	benzil etil eter	539-30-0	1252	521		
03.004	dibenzil eter	103-50-4	1256	11856		
03.005	2-butil etil eter	2679-87-0	1231	10911		
03.006	2-metoksietil benzen	3558-60-9	1254	11812		
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225		Najmanje 75%; sekundarni sastojak: 20-25% 1,8-cineol
03.008	2-acetoksi-1,8-cineol	57709-95-2				
03.010	benzil butil eter	588-67-0	1253	520		Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 2-5% benzil alkohol
03.011	benzil metil eter	538-86-3		10910		
03.012	benzil oktil eter	54852-64-1				
03.015	etil geranil eter	40267-72-9				
03.016	heksil metil eter	4747-07-3				
03.019	prenil etil eter	22094-00-4	1232			
03.020	alfa-terpinil metil eter	14576-08-0				
03.022	1-metoksi-1-decen	79930-37-3	1802			
03.023	1-etoksietil acetat	1608-72-6				
03.024	digeranil eter	31147-36-1				
04.002	6-etoksiprop-3-enilfenol	94-86-0	1264	170		
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171		
04.004	izoeugenol	97-54-1	1260	172		
04.005	2-metoksifenol	90-05-1	713	173		
04.006	timol	89-83-8	709	174		
04.007	2-metoksi-4-metilfenol	93-51-6	715	175		
04.008	4-etilgvajakol	2785-89-9	716	176		
04.009	2-metoksi-4-vinilfenol	7786-61-0	725	177		
04.010	1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen	4180-23-8	217	183		
04.013	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enil)benzen	93-16-3	1266	186		
04.014	1-metoksi-2-metilbenzen	578-58-5	1242	187		
04.015	1-metoksi-4-metilbenzen	104-93-8	1243	188		
04.016	1,3-dimetoksibenzen	151-10-0	1249	189		
04.017	1-etoksi-2-metoksi-4-(prop-1-enil)benzen	7784-67-0	1267	190		
04.018	Benzil izoeugenil eter	120-11-6	1268	522		
04.019	2,5-dimetilfenol	95-87-4	706	537		

04.020	3,5-dimetilfenol	108-68-9		538	
04.021	3-etilfenol	620-17-7		549	
04.022	4-etilfenol	123-07-9	694	550	
04.026	3-metilfenol	108-39-4	692	617	
04.027	2-metilfenol	95-48-7	691	618	
04.028	4-metilfenol	106-44-5	693	619	
04.029	benzen-1,2-diol	120-80-9		680	
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055	
04.032	anizol	100-66-3	1241	2056	
04.033	beta-naftil etil eter	93-18-5	1258	2058	
04.034	1,4-dimetoksibenzen	150-78-7	1250	2059	
04.035	difenil eter	101-84-8	1255	2201	
04.036	2,6-dimetoksifenol	91-10-1	721	2233	
04.037	4-etoksifenol	622-62-8	720	2258	
04.038	karvakril etil eter	4732-13-2	1247	11840	
04.039	1-metoksi-4-propilbenzen	104-45-0	1244	11835	
04.040	1,2-dimetoksi-4-vinilbenzen	6380-23-0	1251	11228	
04.041	fenol	108-95-2	690	11811	
04.042	2,6-dimetilfenol	576-26-1	707	11261	
04.043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	1076-56-8	1246	11245	
04.044	2-izopropilfenol	88-69-7	697	11234	
04.045	2-(etoksimetil)fenol	20920-83-6	714	11905	
04.046	2-propilfenol	644-35-9	695	11908	
04.047	benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250	
04.048	3,4-dimetilfenol	95-65-8	708	11262	
04.049	2-metoksi-4-propilfenol	2785-87-7	717		
04.050	4-propilfenol	645-56-7	696		
04.051	4-alil-2,6-dimetoksifenol	6627-88-9	726	11214	
04.052	4-etil-2,6-dimetoksifenol	14059-92-8	723	11231	
04.053	4-metil-2,6-dimetoksifenol	6638-05-7	722		
04.054	izobutil beta-naftil eter	2173-57-1	1259	11886	
04.055	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enilfenol	20675-95-0	1265		
04.056	2,6-dimetoksi-4-propilfenol	6766-82-1	724		
04.057	4-vinilfenol	2628-17-3	711	11257	
04.058	4-alilfenol	501-92-8	1527	11218	
04.059	karvakril metil eter	6379-73-3		11224	
04.061	2,6-dimetoksi-4-vinilfenol	28343-22-8		11229	
04.062	1,2-dimetoksibenzen	91-16-7	1248	10320	
04.063	1,3-dimetil-4-metoksibenzen	6738-23-4	1245		
04.064	4-(1,1-dimetiletil)fenol	98-54-4	733		
04.065	2,3-dimetilfenol	526-75-0		11258	
04.066	2,4-dimetilfenol	105-67-9		11259	
04.067	1-etoksi-2-metoksibenzen	17600-72-5			
04.068	1-etoksi-4-metoksibenzen	5076-72-2			
04.069	1-etil-4-metoksibenzen	1515-95-3			
04.070	2-etilfenol	90-00-6		11232	
04.072	3-izopropilfenol	618-45-1			
04.073	4-izopropilfenol	99-89-8			
04.074	2-metoksinaftalen	93-04-9	1257		
04.075	1-metoksinaftalen	2216-69-5			
04.076	3-metoksifenol	150-19-6			
04.077	4-metoksifenol	150-76-5		11241	
04.078	5-metil-2-(tert-butil)fenol	88-60-8			
04.079	metil 4-metoksibenzil eter	1515-81-7			
04.084	1,2,3-trimetoksibenzen	634-36-6			
04.085	2,3,6-trimetilfenol	2416-94-6	737		
04.088	1-metoksi-4-(1-propenil)benzen	104-46-1		183	
04.091	etil 4-hidroksibenzil eter	57726-26-8			
04.092	4-hidroksibenzil metil eter	5355-17-9			
04.093	butil vanilil eter	82654-98-6	888		
04.094	etil 4-hidroksi-3-metoksibenzil eter	13184-86-6	887		
04.095	2,4,6-trimetil fenol	527-60-6			
04.096	2-metoksi-6-(2-propenil)fenol	579-60-2	1528		
04.097	4-prop-1-enilfenol	539-12-8			
05.001	acetaldehid	75-07-0	80	89	
05.002	propanal	123-38-6	83	90	
05.003	butanal	123-72-8	86	91	
05.004	2-metilpropanal	78-84-2	252	92	
05.005	pentanal	110-62-3	89	93	
05.006	3-metilbutanal	590-86-3	258	94	
05.007	2-etilbutanal	97-96-1	256	95	
05.008	heksanal	66-25-1	92	96	
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-7% 2-metilheptanal
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-7% 2-metilnonanal

05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-6% tetradekanal; 2-5% dekanal; 1-2% heksadekanal
05.012	3,7-dimetil-7-hidroksioktanal	107-75-5	611	100	
05.013	benzaldehyd	100-52-7	22	101	
05.014	cinamaldehyd	104-55-2	656	102	
05.015	4-metoksibenzaldehyd	123-11-5	878	103	
05.016	piperonal	120-57-0	896	104	
05.017	veratraldehyd	120-14-9	877	106	
05.018	vanilin	121-33-5	889	107	
05.019	etil vanilin	121-32-4	893	108	
05.020	citral	5392-40-5	1225	109	
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)
05.022	4-izopropilbenzaldehyd	122-03-2	868	111	
05.023	2,6-dimetiloktanal	7779-07-9	273	112	
05.024	2-metiloktanal	7786-29-0	270	113	
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-8% 2-metiloktanal
05.026	o-tolualdehyd	529-20-4			
05.027	tolualdehyd	1334-78-7	866	115	Najmanje 95% (zbroy o,m,p-izomera)
05.028	m-tolualdehyd	620-23-5			
05.029	p-tolualdehyd	104-87-0			
05.030	fenilacetalddehyd	122-78-1	1002	116	
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-7% 2-metilheksanal
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Najmanje 85%; sekundarni sastojci: 10-12% dodekanal, heksadekanal i oktadekanal
05.033	2-etilhept-2-enal	10031-88-6	1216	120	
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-8% 2-metildekanal
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122	
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123	
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-dodekanska kiselina
05.038	2-fenilpropanal	93-53-8	1467	126	
05.039	alfa-butilcinamaldehyd	7492-44-6	684	127	
05.040	alfa-pentilcinamaldehyde	122-40-7	685	128	
05.041	alfa-heksilcinamaldehyd	101-86-0	686	129	
05.042	p-tolilacetalddehyd	104-09-6	1023	130	
05.043	2-(p-tolil)propionaldehyd	99-72-9	1471	131	
05.044	p-izopropil fenilacetalddehyd	4395-92-0	1024	132	
05.045	3-(p-kumenil)-2-metilpropionaldehyd	103-95-7	1465	133	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5% 3-(p-kumenil)-2-metilpropionska kiselina
05.046	2-metil-4-fenilbutiraldehyd	40654-82-8	1462	134	
05.047	4-hidroksibenzaldehyd	123-08-0	956	558	
05.048	2-metoksicinamaldehyd	1504-74-1	688	571	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 3% o-metoksicinamska kiselina
05.049	2-metilbutiraldehyd	96-17-3	254	575	
05.050	alfa-metilcinamaldehyd	101-39-3	683	578	
05.051	3-(4-metoksifenil)-2-metilprop-2-enal	65405-67-6	689	584	
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propionaldehyd	41496-43-9	1466	587	
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksan	123-63-7		594	
05.055	salicilaldehyd	90-02-8	897	605	
05.056	4-etoksibenzaldehyd	10031-82-0	879	626	
05.057	heksa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640	
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-7% (E,E)-2,6-nonadienal
05.059	non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 6-9% trans-6-nonenal
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-4% 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664	
05.062	2-fenilkrotonaldehyd	4411-89-6	1474	670	
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-tridekadienol; 3% 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienal	
05.066	4-etoksi-3-metoksibenzaldehid	120-25-2		703		
05.068	4-etilbenzaldehyd	4748-78-1	865	705		
05.069	2-metilpentanal	123-15-9	260	706		
05.070	2-heptenal	2463-63-0	1360	730		
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	
05.072	trans-2-nonenal	18829-56-6		733	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-nonenaska kiselina	
05.073	heks-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-heksanska kiselina	
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	
05.075	heks-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008		
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-dekanska kiselina	
05.077	2-metilundekanal	110-41-8	275	2010		
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-tridekanska kiselina	
05.079	citronelil oksicetaldehyd	7492-67-3	592	2012	Najmanje 75%; sekundarni sastojci: 20-21% geraniloksiacetaldehyd; 1-2% citronelol	
05.080	3-fenilpropanal	104-53-0	645	2013		
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4			Najmanje 89%; sekundarni sastojci: smjesa (cis, cis)-; (cis, trans)- i (trans, cis)- 2,4-dekadienala (zbroy svih izomera 95%); aceton i izopropanol	
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121		
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	
05.085	hept-4-enal	6728-31-0	320	2124		
05.090	2-metilpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 1,5-2,5% propionaldehyd i 3,5-4,5% propionska kiselina	
05.091	2-hidroksi-4-metilbenzaldehyd	698-27-1	898	2130		
05.094	3-(4-izopropilfenil) propionaldehyd	7775-00-0	680	2261	85-90% p-izomer i 5-10% o-izomer	
05.095	2-metilketonaldehyd	497-03-0	1201	2281		
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297		
05.097	3-metil-2-fenilbutiraldehyd	2439-44-3	1463	135		
05.098	p-ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347		
05.099	5-metil-2-fenilheks-2-enal	21834-92-4	1472	10365		
05.100	4-metil-2-fenilpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366		
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695		
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375		
05.103	3-fenilpent-4-enal	939-21-9	679	10378		
05.104	2,6,6-trimetilcikloheksa-1,3-dien-1-karbaldehyd	116-26-7	977	10383		
05.105	2-butilbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324		
05.106	mirtenal	564-94-3	980	10379		
05.107	2-izopropil-5-metilheks-2-enal	35158-25-9	1215	10361		
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385		
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827		
05.110	2,4-dimetilbenzaldehyd	15764-16-6	869			
05.111	okta-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371		
05.112	2,6,6-trimetilcikloheksa-1-en-1-acetaldehyd	472-66-2	978	10338	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 2-3% beta-cikloctral; 0,5-1% beta-jonon; 2-4% metil beta-homociklogeranat; 0,6-1% etil beta-homociklogeranat	
05.113	heks-4-enal	4634-89-3	319	10337		
05.114	4-metilpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364		
05.115	2-fenilpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377		
05.116	3,5,5-trimetilheksenal	5435-64-3	269	10384		
05.117	p-menta-1,8-dien-7-al	2111-75-3	973	11788		
05.118	4-metoksicinamaldehyd	1963-36-6	687	11919		
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciklopent-3-en-1-il acetaldehyd	4501-58-0	967	10325		
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197			
05.121	2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-	432-25-7	979	2133		

	karboksaldehid					
05.122	p-metilcinamaldehyd	1504-75-2	682	10352		
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2-metilciklopentankarboksaldehid	55253-28-6	968			
05.124	3-metilketonaldehyd	107-86-8	1202	10354		
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 11-12% 2-trans-4-cis izomer	
05.126	2-metilokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363		
05.127	okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805		
05.128	okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 10-15% trans-5-oktenal	
05.129	2-metoksibenzaldehid	135-02-4		10350		
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldehyd (miješani o,m,p-)			587	Najmanje 95% (zbroy izomera p-80%; o-10%; m-5%)	
05.137	dec-4(cis)-enal	21662-09-9			Najmanje 90%; sekundarni sastojak: najmanje 5% trans-izomer	
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286			
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	
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786			
05.142	3,4-dihidroksibenzaldehid	139-85-5		10328		
05.143	2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enal	56134-05-5				
05.144	dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 2-3% 2-dodekanska kiselina	
05.147	2-etilheksanal	123-05-7		10331		
05.148	farnesal	19317-11-4	1228			
05.149	glutaraldehid	111-30-8				
05.150	hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730		
05.152	heksadekanal	629-80-1		10336		
05.153	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzaldehid	134-96-3	1878	10340		
05.154	(E)-4-hidroksi-3,5-dimetoksinamaldehyd	4206-58-0		10341		
05.155	4-hidroksi-3-metoksinamaldehyd (smjesa izomera)	458-36-6		10342		
05.156	3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)propanal	80638-48-8				
05.157	izociklocitral	1335-66-6				
05.158	3-metoksibenzaldehid	591-31-1		10351		
05.159	p-metoksifenilacetaldehyd	5703-26-4				
05.160	2-metildekanal	19009-56-4				
05.164	2-metilheksanal	925-54-2				
05.166	4-metilpentanal	1119-16-0		10369		
05.167	12-metiltridekanal	75853-50-8				
05.169	12-metiltridekanal	75853-49-5	1229			
05.170	neral	106-26-3				
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-nonanska kiselina	
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187			
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785			
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619			
05.175	2-fenilpent-2-enal	3491-63-2				
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803			
05.182	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-karboksaldehid	432-24-6				
05.183	4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanal	73398-85-3				
05.184	undec-2(trans)-enal	53448-07-0				
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6				
05.188	trans-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	141-27-5				
05.189	2-heksenal	505-57-7			Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-heksanska kiselina	
05.190	trans-2-oktenal	2548-87-0			Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-4% 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat	
05.191	trans-2-decenal	3913-81-3			Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-4% 2-dekanska kiselina	
05.192	3-heksenal	4440-65-7	1271		Najmanje 80% (ukupno cis- i trans-izomera); sekundarni sastojak: 18-20% trans-2-heksenal	
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	
05.195	trans-2-tridecenal	7069-41-2			Najmanje 92%; sekundarni sastojci:	

					2-5% 2-tridekanska kiselina i 3-5% cis-2-tridecenal	
05.196	tr-2, tr-4-undekadienal	30361-29-6		10385		
05.198	3-butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-	58102-02-6				
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641			
05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640			
05.211	6-metiloktanal	30689-75-9				
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8				
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1				
05.219	3-metilheksanal	19269-28-4				
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Najmanje 94% (4Z)-dodecenala; sekundarni sastojak: 3-4% dodekanal	
05.221	6,6'-dihidroksi-5,5'-dimetoksi-bifenil-3,3'-dikarbaldehid	2092-49-1	1881			
05.222	2-fenil-4-metil-2-heksenal	26643-92-5				
05.223	4-etiloktanal	58475-04-0	1819			
05.224	(4E)-heksenal	25166-87-4	1622			
05.225	6-metilheptanal	63885-09-6				
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9				
06.001	1,1-dietoksietan	105-57-7	941	35		
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-dioksana)	
06.003	alfa,alfa-dimetoksitoluen	1125-88-8	837	37		
06.004	citral dietil acetal	7492-66-2	948	38	Najmanje 98% (zbroj izomera + hemiacetala + citrala)	
06.005	citral dimetil acetal	7549-37-3	944	39	Najmanje 98% (zbroj izomera + hemiacetala + citrala)	
06.006	1,1-dimetoksi-2-feniletan	101-48-4	1003	40		
06.007	fenilacetaldehid gliceril acetal	29895-73-6	1004	41	57% 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-dioksolana; 38% 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksana	
06.008	1,1-dimetoksioktan	10022-28-3	942	42		
06.009	1,1-dimetoksidekan	7779-41-1	945	43		
06.010	1,1-dietoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	7779-94-4	613	44		
06.011	1,1-dietoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	141-92-4	612	45		
06.012	tolualdehid gliceril acetal	1333-09-1	867	46	40% 5-hidroksidioksana; 60% 5-hidroksimetildioksolana	
06.013	alfa-pentilcinamaldehyd dimetil acetal	91-87-2	681	47		
06.014	cinamaldehyd etilen glikol acetal	5660-60-6	648	48		
06.015	1,1-dietoksietan	534-15-6	940	510		
06.016	1-feniletoksi-1-propoksi etan	7493-57-4	1000	511		
06.017	(dietoksimetil)benzen	774-48-1		517		
06.019	1-benziloksi-1-(2-metoksietoksi)etan	7492-39-9	840	523		
06.020	1,1-dietoksidekan	34764-02-8		531		
06.021	1,1-dietoksiheptan	688-82-4		553		
06.023	1,1-dietoksiheksan	3658-93-3		557		
06.024	1,1-di-izobutoksi-2-feniletan	68345-22-2	1006	595		
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660		
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	
06.028	1,1-dietoksiheptan	10032-05-0	947	2015		
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	
06.030	1,1-dimetoksi-2-fenilpropan	90-87-9	1468	2017		
06.031	1,1-dietoksiheks-2-en	54306-00-2	1383	2135		
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioksolan	2568-25-4	839	2226		
06.033	1,1-dibutoksietan	871-22-7		2341		
06.034	1,1-dipropoksietan	105-82-8		2342		
06.035	citral propilen glikol acetal	10444-50-5		2343		
06.036	1-butoksi-1-(2-feniletoksi)etan	64577-91-9	1001	10007		
06.037	1,1-dietoksihept-4-en (cis i trans)	1192738-48-9	949	10011		
06.038	4,4-dimetoksibutan-2-on	5436-21-5	593	10029		
06.039	1,2-Di((1'-etoksi)-etoksi)propan	67715-79-1	927			
06.040	1,2,3-tris((1'-etoksi)-etoksi)propan	67715-82-6	913	11930		
06.041	1-izobutoksi-1-etoksi-2-metilpropan			10055		
06.042	1-izobutoksi-1-etoksi-3-metilbutan	85136-40-9		10057		
06.043	1-izoamiloksi-1-etoksipropan	238757-30-7		10038		
06.044	1-izobutoksi-1-etoksipropan	67234-04-2		10058		
06.045	1-izobutoksi-1-isopentiloksi-2-metilpropan			10061		
06.046	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-3-metilbutan			10060		
06.047	1-izopentiloksi-1-propoksietan	238757-63-6		10065		

06.048	1-izopentiloksi-1-propoksiopropan	238757-65-8		10066	
06.049	1-butoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	77249-20-8			
06.050	1-butoksi-1-etoksietan	57006-87-8		10003	
06.051	1,1-di-(2-metilbutoksi)etan	13535-43-8			
06.052	1,1-di-izobutoksi-2-metilpropan	13262-24-3		10025	
06.053	1,1-di-izobutoksietan	5669-09-0		10023	
06.054	1,1-di-izobutoksipentan	13262-27-6		10026	
06.055	1,1-di-izopentiloksietan	13002-09-0	1729	10028	
06.057	1,1-dietoksi-2-metilbutan	3658-94-4		10013	
06.058	1,1-dietoksi-2-metilpropan	1741-41-9		10015	
06.059	1,1-dietoksi-3-metilbutan	3842-03-3	1730	10014	
06.061	1,1-dietoksibutan	3658-95-5		10009	
06.062	1,1-dietoksidodekan	53405-98-4			
06.063	(Z)-1,1-dietoksiheks-3-en	73545-18-3			
06.064	dietoksimetan	462-95-3		10012	
06.065	1,1-dietoksinonan	54815-13-3		10016	
06.066	1,1-dietoksioktan	54889-48-4			
06.067	1,1-dietoksipentan	3658-79-5		10017	
06.069	1,1-dietoksiopropan	4744-08-5		10018	
06.070	1,1-dietoksiundekan	53405-97-3			
06.071	1,1-diheksiloksietan	5405-58-3		10022	
06.072	1,1-dimetoksiheks-2(trans)-en	18318-83-7	1728		
06.073	1,1-dimetoksiheksan	1599-47-9			
06.074	dimetoksimetan	109-87-5		10031	
06.075	1,1-dimetoksipentan	26450-58-8			
06.076	1,1-dimetoksiopropan	4744-10-9			
06.077	2,4-dimetil-1,3-dioksolan	3390-12-3	1711		
06.078	1,1-difenetoksietan	122-71-4			
06.079	1-etoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	13602-09-0		10040	
06.080	1-etoksi-1-(2-feniletoksi)etan	2556-10-7		10049	
06.081	(Z)-1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan	28069-74-1	943	10034	
06.082	1-etoksi-1-heksiloksietan	54484-73-0		11948	
06.083	1-etoksi-1-izopentiloksietan	13442-90-5		10037	
06.084	1-etoksi-1-metoksietan	10471-14-4		10039	
06.085	1-etoksi-1-pentiloksietan	13442-89-2		10046	
06.086	1-etoksi-1-propoksiopropan	20680-10-8		10050	
06.087	etil 2,4-dimetil-1,3-dioksolan-2-acetat	6290-17-1	1715		
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioksolan	4359-46-0			
06.089	2-heksil-4,5-dimetil-1,3-dioksolan	6454-22-4	1712		
06.090	4-hidroksimetil-2-metil-1,3-dioksolan	3773-93-1			
06.091	1-izobutoksi-1-etoksietan	6986-51-2		10054	
06.092	1-izobutoksi-1-izopentiloksietan	75048-15-6		10059	
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioksolan	1599-49-1	928		
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioksolan	4352-99-2			
06.096	trietoksimetan	122-51-0		10903	
06.097	1,1,3-trietoksiopropan	7789-92-6		10075	
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioksolan	1193-11-9	929	11423	
06.100	1,1-dipentiloksietan	13002-08-9		10032	
06.102	2-heksil-5-hidroksi-1,3-dioksolan	1708-36-7		2016	
06.104	vanilin propilen glikol acetal	68527-74-2	1882		
06.105	3-metil-1,1-di-izopentiloksibutan	13285-51-3		10070	
06.106	2-metil-1,1-di-izopentiloksiopropan	13112-63-5		10071	
06.107	1-(2-metilbutoksi)-1-izopentiloksietan	13548-84-0		10068	
06.109	8,8-dietoksi-2,6-dimetilokt-2-en	71662-17-4			
06.111	1-etoksi-1-metoksiopropan	127248-84-4			
06.114	1-heksiloksi-1-izopentiloksietan	233665-90-2			
06.115	1-izopentiloksi-1-pentiloksietan	13442-92-7			
06.120	DL-menton-1,2-glicerol ketal	63187-91-7	446		
06.123	1-butoksi-1-izopentiloksietan	238757-27-2		10004	
06.124	1,1-di-izobutoksi-3-metilbutan	13439-98-0		10024	
06.125	1,1-di-izobutoksiopropan	13002-11-4		10027	
06.128	1-etoksi-1-pentiloksibutan	3658-92-2		10045	
06.129	1-etoksi-2-metil-1-izopentiloksiopropan	253679-74-2		10043	
06.130	1-etoksi-2-metil-1-propoksiopropan	238757-42-1		10044	
06.131	1-etoksi-1-(3-metilbutoksi)-3-metilbutan	238757-35-2		10042	
06.132	vanilin butan-2,3-diol acetal (smjesa stereoisomera)	63253-24-7	960		
06.133	1-menton-1,2-glicerol ketal	563187-91-7	445		
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioksolan	18433-93-7	1732		
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
06.137	acetaldehid etil izopropil acetal	25334-93-4			
07.001	2-oksoopropanal	78-98-8	937	105	
07.002	heptan-2-on	110-43-0	283	136	

07.003	heptan-3-on	106-35-4	285	137	
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138	
07.005	vanilil aceton	122-48-5	730	139	
07.007	alfa-jonon	127-41-3	388	141	
07.008	beta-jonon	14901-07-6	389	142	
07.009	metil-alfa-jonon	7779-30-8	398	143	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-6% metil-beta-jonon
07.010	metil-beta-jonon	127-43-5	399	144	Najmanje 88%; sekundarni sastojak: 7-10% alfa- i beta-izometil-jonon
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-cikloheksenil)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145	
07.012	karvon	99-49-0	380	146	
07.013	metil 2-naftil keton	93-08-3	811	147	
07.014	maltol	118-71-8	1480	148	
07.015	6-metilhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149	
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150	
07.017	4-metilpentan-2-on	108-10-1	301	151	
07.018	heksan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Najmanje 93%; sekundarni sastojci: 2-3% heksandioni
07.019	oktan-2-on	111-13-7	288	153	
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154	
07.021	undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155	
07.022	4-metilacetofenon	122-00-9	807	156	
07.023	2,4-dimetilacetofenon	89-74-7	809	157	
07.024	4-fenilbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158	
07.025	4-metil-1-fenilpentan-2-on	5349-62-2	828	159	
07.026	4-(p-tolil)butan-2-on	7774-79-0	817	160	
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161	
07.028	benzoin	119-53-9	836	162	
07.029	4-(4-metoksifenil)butan-2-on	104-20-1	818	163	
07.030	1-(4-metoksifenil)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164	
07.031	piperonil aceton	55418-52-5		165	
07.032	benzofenon	119-61-9	831	166	
07.033	izojasmon	11050-62-7	1115	167	
07.034	2-heksilidenciklopentan-1-on	17373-89-6	1106		
07.035	tetrametil etilcikloheksenon (smjesa izomera)	17369-60-7	1111	168	
07.036	alfa-izometil jonon	127-51-5	404	169	
07.038	4-metoksiacetofenon	100-06-1	810	570	
07.040	1-fenilpropan-1-on	93-55-0	824	599	
07.041	beta-izometil jonon	79-89-0		650	
07.042	4-izopropilacetofenon	645-13-6	808	651	
07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666	
07.045	2,2,6-trimetilcikloheksanon	2408-37-9	1108	686	
07.046	Vanililiden aceton	1080-12-2	732	691	
07.047	etil maltol	4940-11-8	1481	692	
07.048	4-heksen-3-on	2497-21-4	1125	718	
07.049	1-(4-metoksifenil)-4-metilpent-1-en-3-on	103-13-9	829	719	
07.050	aceton	67-64-1	139	737	
07.051	3-hidroksibutan-2-on	513-86-0	405	749	
07.052	diacetyl	431-03-8	408	752	
07.053	butan-2-on	78-93-3	278	753	
07.054	pentan-2-on	107-87-9	279	754	
07.055	4-(p-hidroksifenil)butan-2-on	5471-51-2	728	755	
07.056	3-metilciklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758	
07.057	3-etilciklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-1% 3-etilciklopentan-1,2-dion (enolički oblik)
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034	
07.059	p-metan-3-on	10458-14-7			
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)
07.061	alil alfa-jonon	79-78-7	401	2040	
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042	
07.063	4-metilpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043	
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044	
07.065	5-hidroksioktan-4-on	496-77-5	416	2045	
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051	
07.069	tetrahidro-pseudojonon	4433-36-7	1121	2053	
07.070	3-benzilheptan-4-on	7492-37-7	830	2140	
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141	
07.072	6-metilheptan-3-on	624-42-0		2143	
07.075	3,4-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234	

07.076	3,5-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235	
07.077	heksan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255	
07.078	d,1-izomenton	491-07-6	430	2259	
07.079	1-fenilpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275	
07.080	3-metilcikloheksan-1,2-dion	3008-43-3	425	2311	
07.081	okt-1-en-3-on	4312-99-6	1148	2312	
07.082	okt-2-en-4-on	4643-27-0	1129	2313	
07.083	beta-damaskon	23726-92-3	384	2340	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 5-8% alfa- i delta-damaskon
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350	
07.086	1,3-difenilpropan-2-on	102-04-5	832	11839	
07.087	4-metoksifenilacetone	122-84-9	813	11836	
07.088	metil-delta-jonon	7784-98-7	400	11852	
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 3-4% dihidronootkaton
07.090	1-hidroksibutan-2-on	5077-67-8	1717	11102	
07.091	gama-jonon	79-76-5	390		
07.092	p-metan-2-on	499-70-7	375	11128	
07.093	5-metilheksan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148	
07.094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil)ciklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786	
07.095	2-(sec-butil)cikloheksanon	14765-30-1	1109	11044	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 2-2,5% 2-izobutil cikloheksanon
07.096	heksan-3-on	589-38-8	281	11097	
07.097	3-(hidroksimetil)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 7% 3-metilen-2-oktanon
07.098	3-metilcikloheks-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134	
07.099	6-metilhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143	
07.100	5-metilheks-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150	
07.101	4-metilpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853	
07.102	pent-1-en-3-on	1629-58-9	1147	11179	
07.103	tridekan-2-on	593-08-8	298	11194	
07.104	hept-2-en-4-on	4643-25-8	1126	11093	
07.105	hept-3-en-2-on	1119-44-4	1127	11094	
07.106	5-metilheks-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149	
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 4-6% 4-okten-2-on
07.108	beta-damascenon	23696-85-7	387	11197	
07.109	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200	
07.112	3-metil-2-ciklopenten-1-on	2758-18-1	1105	11137	
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160	
07.114	6,10,14-trimetilpentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206	
07.115	3,4-dehidrodihidro-beta-jonon	20483-36-7	396	11057	Najmanje 70%; sekundarni sastojak: 25-27% tetrahidrojonon
07.117	3-etil-2-hidroksi-4-metilciklopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077	
07.118	5-etil-2-hidroksi-3-metilciklopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078	
07.119	2-hidroksicikloheks-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046	
07.120	2-hidroksi-3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198	
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751	
07.122	2,6-dimetilheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Najmanje 80%; sekundarni sastojak: 15-17% 4,6-dimetil-2-heptanon
07.123	geranilacetone	3796-70-1	1122	11088	
07.124	2-hidroksiacetofenon	118-93-4	727	11784	
07.125	3-hidroksipentan-2-on	3142-66-3	409	11115	
07.126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918	
07.127	p-menta-1,4(8)-dien-3-on	491-09-8	757	11189	
07.128	dihidrokarvon	7764-50-3	377	11703	Najmanje 77%; sekundarni sastojci: 10-15% dihidrokarveol; 5-6% karvon; 2-3% karveol
07.129	3-metil-5-propilcikloheks-2-en-1-on	3720-16-9	1113		
07.130	delta-damaskon	57378-68-4	386		
07.131	dihidro-beta-jonon	17283-81-7	394	11060	
07.132	dihidro-alfa-jonon	31499-72-6	393	11059	
07.134	alfa-damaskon	43052-87-5	385	11053	
07.135	2,4-dihidroksiacetofenon	28631-86-9	729	11884	23-25% 2,3-izomera; 19-22% 2,4-izomera; 19-20% 2,5-izomera; 20-21% 3,4-izomera i 15-18% 3,5-izomera
07.136	4,4a,5,6-tetrahidro-7-metilnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405		
07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808	

07.139	5-metilhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133			
07.140	3-metil-2-pentilciklohept-2-en-1-on	1128-08-1	1406			
07.142	acetovanilon	498-02-2		11035		
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1			
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2			
07.148	cikloheksanon	108-94-1	1100	11047		
07.149	ciklopentanon	120-92-3	1101	11050		
07.150	dekan-2-on	693-54-9		11055		
07.151	dekan-3-on	928-80-3	1118	11056		
07.152	3,3-dietoksibutan-2-on	51933-13-2				
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkaton	20489-53-6	1407			Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-6% nootkaton
07.154	1-(3,5-dimetoksi-4-hidroksifenil)propan-1-on	5650-43-1		11106		
07.156	2,6-dimetilokt-6-en-3-on (smjesa E i Z)	90975-15-8				
07.157	6,10-dimetilundekanon-2-on	1604-34-8		11068		
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069		
07.159	d-fenhon	4695-62-9	1396	551		
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089		
07.161	heks-1-en-3-on	1629-60-3				
07.162	heks-5-en-2-on	109-49-9				
07.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksiacetofenon	2478-38-8		11105		
07.165	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2				
07.167	4-hidroksiheksan-3-on	4984-85-4		11108		
07.168	2-hidroksipiperiton	490-03-9				
07.169	1-hidroksipropan-2-on	116-09-6		11101		
07.170	beta-jonon epoksid	23267-57-4	1571	11202		
07.171	izopinokamfon	18358-53-7	1868	11125		
07.172	4-izopropilcikloheks-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127		
07.175	p-ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052		Najmanje 94%; sekundarni sastojci: 2-3% mentol i menton
07.176	trans-menton	89-80-5	429	2035		
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
07.178	3-metilbutan-2-on	563-80-4		11131		
07.179	2-metilcikloheksanon	583-60-8	1102			
07.180	3-metilcikloheksanon	591-24-2	1103			
07.181	6-metilheptan-2-on	928-68-7		11146		
07.182	5-metilheptan-3-on	541-85-5				
07.184	3-metilnona-2,4-dion	113486-29-6	2032			
07.185	3-metilpentan-2-on	565-61-7		11157		
07.187	non-2-en-4-on	32064-72-5		11162		
07.188	non-3-en-2-on	14309-57-0	1136	11163		
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161		
07.190	okta-1,5-dien-3-on	65213-86-7	1848			
07.193	1-fenilbutan-1-on	495-40-9				
07.194	4-fenilbutan-2-on	2550-26-7		11182		
07.195	1-fenilpropan-2-on	103-79-7		11042		
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186		
07.198	pseudojonon	141-10-6		11191		
07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192		
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-cikloheksenil)but-3-en-2-on	79-70-9				
07.201	tridek-12-en-2-on	60437-21-0				
07.202	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-on	20013-73-4				
07.203	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-on	873-94-9				
07.204	3,3,6-trimetilhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6				
07.205	6,10,14-trimetilpentadekan-2-on	502-69-2		11205		
07.206	4-(2,3,6-trimetilfenil)but-3-en-2-on	56681-06-2				
07.210	1-nonen-3-on	24415-26-7				
07.214	alfa-metil-naftil-keton	941-98-0				
07.215	d-kamfor	464-49-3	1395	140		U kategoriji 1. – najviše 16 mg/kg U kategorijama 2. i 8. – najviše 50 mg/kg U kategoriji 3. – najviše 20 mg/kg U kategorijama 5., 6., 7., 12. i 15. – najviše 100 mg/kg U kategoriji 14.1. – najviše 50 mg/l

						U kategoriji 14.2. – najviše 50 mg/l (osim najviše 850 mg/l u <i>Schwedenbitter</i>)
07.219	trans-3-metil-2-(2-pentenil)-2-ciklopenten-1-on	6261-18-3				
07.224	tr-1-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	23726-91-2				Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 2-4% alfa-damaskon i 2-4% delta-damaskon
07.225	cis-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	23726-94-5				Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4% trans-izomer
07.226	trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)but-2-en-1-on	24720-09-0				
07.231	alfa-damascenon	35044-63-4				
07.234	1-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-3-dekanon	27113-22-0	2021			
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171		
07.238	3-hidroksi-2-oktanon	37160-77-3				
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metilnona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840			
07.240	2-metilheptan-3-on	13019-20-0	1156			
07.242	3-hidroksi-4-fenilbutan-2-on	5355-63-5	2041			Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 3-5% 4-hidroksi-4-fenilbutan-2-on
07.243	4-hidroxiacetofenon	99-93-4				
07.244	(6E)-metil-3-hepten-2-on	20859-10-3	1138			
07.247	(E,E)-3,5-oktadien-2-on	30086-02-3	1139			
07.248	oktan-2,3-dion	585-25-1				
07.249	undekan-6-on	927-49-1	1155			
07.254	2-metoksi-acetofenon	579-74-8				
07.255	1-piperiton	4573-50-6	1856			
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
07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanon	68133-79-9	1117			
07.258	6-metil-3-hepten-2-on	2009-74-7				
07.259	2-metil-acetofenon	577-16-2	2044			
07.260	3-hidroksi-5-metil-2-heksanon	163038-04-8				
07.261	4-metil-3-hepten-5-on	22319-31-9				
07.262	9-decen-2-on	35194-30-0				
08.001	mravlja kiselina	64-18-6	79	1		
08.002	octena kiselina	64-19-7	81	2		
08.003	propionska kiselina	79-09-4	84	3		
08.004	mliječna kiselina	598-82-3	930	4		
08.005	maslačna kiselina	107-92-6	87	5		
08.006	2-metilpropionska kiselina	79-31-2	253	6		
08.007	valerijanska kiselina	109-52-4	90	7		
08.008	3-metilmaslačna kiselina	503-74-2	259	8		
08.009	heksanska kiselina	142-62-1	93	9		
08.010	oktanska kiselina	124-07-2	99	10		
08.011	dekanska kiselina	334-48-5	105	11		
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
08.013	oleinska kiselina	112-80-1	333	13		Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-7% palminska kiselina i druge masne kiseline
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
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
08.016	tetradekanska kiselina	544-63-8	113	16		Najmanje 94%; sekundarni sastojci: 2-4% heksadekanska kiselina; 1-3% dodekanska kiselina
08.017	1-jabučna kiselina	6915-15-7	619	17		
08.018	vinska kiselina	133-37-9	621	18		
08.019	pirogroždana kiselina	127-17-3	936	19		
08.021	benzojeva kiselina	65-85-0	850	21		

08.022	cimetna kiselina	621-82-9	657	22	
08.023	4-oksovalerijanska kiselina	123-76-2	606	23	
08.024	jantarna kiselina	110-15-6		24	
08.025	fumarna kiselina	110-17-8	618	25	
08.026	adipinska kiselina	124-04-9	623	26	
08.028	heptanska kiselina	111-14-8	96	28	
08.029	nonanska kiselina	112-05-0	102	29	
08.031	2-metilvalerijanska kiselina	97-61-0	261	31	
08.032	3-fenilpropionska kiselina	501-52-0	646	32	
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboksilna kiselina	499-12-7	627	33	
08.034	cikloheksiloktenu kiselina	5292-21-7	965	34	
08.035	2-metilheksanska kiselina	4536-23-6	265	582	
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
08.037	2-oksoglutarna kiselina	328-50-7	634	653	
08.038	femioctena kiselina	103-82-2	1007	672	
08.039	undec-10-enska kiselina	112-38-9	331	689	
08.040	4-hidroksibenzojeva kiselina	99-96-7	957	693	
08.041	oktadeka-9,12-dienska kiselina	60-33-3	332	694	44-46% linolenske kiseline; 18-20% linoleinske kiseline; 22-25% stearinske i oleinske kiseline; 7-8% palmitinske kiseline
08.042	undekanska kiselina	112-37-8	108	696	
08.043	vamilinska kiselina	121-34-6	959	697	
08.044	(2E),4-dimetilpent-2-enska kiselina	21016-46-6	1211	744	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 5-7% 4-metil-2-metilenevalerična kiselina
08.045	2-etilmaslačna kiselina	88-09-5	257	2001	
08.046	2-metilmaslačna kiselina	116-53-0	255	2002	
08.047	2-metilheptanska kiselina	1188-02-9	1212	2003	
08.048	pent-4-enska kiselina	591-80-0	314	2004	
08.049	fenoksioktenu kiselina	122-59-8	1026	2005	
08.050	heks-3-enska kiselina	4219-24-3	317	2256	
08.051	3-metil-2-oksomaslačna kiselina	759-05-7	631	2262	
08.052	4-metil-2-oksovalerijanska kiselina	816-66-0	633	2263	
08.053	malonska kiselina	141-82-2		2264	
08.054	heks-2(trans)-enska kiselina	13419-69-7	1361	11777	
08.055	2-metil-2-pentenska kiselina	3142-72-1	1210	11680	
08.056	3-metilvalerijanska kiselina	105-43-1	262	10149	
08.057	4-metilvalerijanska kiselina	646-07-1	264	10150	
08.058	2-metilpent-3-enska kiselina	37674-63-8	347	10147	
08.059	2-metilpent-4-enska kiselina	1575-74-2	355	10148	
08.060	cikloheksankarboksilna kiselina	98-89-5	961	11911	
08.061	5-metilheksanska kiselina	628-46-6	266	10142	
08.062	4-metilnonanska kiselina	45019-28-1	274	11925	
08.063	4-metiloktanska kiselina	54947-74-9	271	11926	
08.064	(2E)-metilkrotonska kiselina	80-59-1	1205	10168	
08.065	dec-9-enska kiselina	14436-32-9	328	10090	
08.066	2-oksomaslačna kiselina	600-18-0	589		
08.067	1,2,5,6-tetrahidrokuminska kiselina	71298-42-5	976		
08.068	dec-(5- i 6)-enska kiselina	72881-27-7	327		
08.070	3-metilkrotonska kiselina	541-47-9	1204	10138	
08.071	p-anisinska kiselina	100-09-4	883	10077	
08.072	but-2-enska kiselina (cis i trans)	3724-65-0		10080	
08.073	dec-2-enska kiselina	3913-85-7	1372	10087	
08.074	dec-3-enska kiselina	15469-77-9		10088	
08.075	dec-4-enska kiselina	26303-90-2	1287	10089	
08.076	2,4-dihidroksibenzojeva kiselina	89-86-1	908		
08.078	2-etilheksanska kiselina	149-57-5			
08.079	4-etiloktanska kiselina	16493-80-4	1218		
08.080	galna kiselina	149-91-7		10170	
08.081	geranska kiselina	459-80-3	1825	10094	
08.082	glutarna kiselina	110-94-1			
08.083	hept-2-enska kiselina	18999-28-5		10102	
08.085	(E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	110-44-1	1176		
08.086	3-hidroksi-2-oksopropionska kiselina	1113-60-6	635		
08.087	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzojeva kiselina	530-57-4		10111	
08.088	4-hidroksi-3,5-dimetoksicimetna kiselina (smjesa izomera)	530-59-6			
08.089	4-hidroksi-3-metocimetna kiselina (smjesa izomera)	1135-24-6		10113	
08.090	2-hidroksi-4-metilvalerijanska kiselina	498-36-2		10118	
08.092	3-metoksibenzojeva kiselina	586-38-9	882		

08.093	3- metil-2-oksovalerijanska kiselina	39748-49-7	632	10146	
08.094	4-metildekanska kiselina	24323-24-8			
08.095	8-metildekanska kiselina	5601-60-5			
08.096	3-metilheksanska kiselina	3780-58-3			
08.097	4-metilheksanska kiselina	1561-11-1			
08.099	4-metilpent-2-enska kiselina	10321-71-8	1818		
08.100	4-metilpent-3-enska kiselina	504-85-8			
08.101	non-2-enska kiselina	3760-11-0		10153	
08.102	non-3-enska kiselina	4124-88-3		10154	
08.103	nonanska dikiselina	123-99-9		10079	
08.107	(E)-pent-2-enska kiselina	13991-37-2	1804	10163	
08.108	2-fenilpropionska kiselina	492-37-5		10164	
08.109	3-fenilpirogoždana kiselina	156-06-9	1478		
08.112	salicilna kiselina	69-72-7	958	10165	
08.113	dinatrijeva sol jantarne kiseline	150-90-3			
08.114	2-oktanska kiselina	1871-67-6	1805	10156	
08.115	4-metilheptanska kiselina	3302-03-2			
08.119	2- heksenska kiselina	1191-04-4		11777	
08.120	2-metil-2-butenska kiselina	13201-46-2		10168	
08.123	trans-2-heptenska kiselina	10352-88-2	1373		
08.127	2-(4-metoksifenoksi) propionska kiselina	158833-38-6			
08.131	cis-2-heptil-ciklopropankarboksilna kiselina	697290-76-9	1907		
08.132	3-hidroksibenzojeva kiselina	99-06-9			
08.133	3,4-dihidroksibenzojeva kiselina	99-50-3			
08.134	4-hidroksi-3-metoksi bademova kiselina	55-10-7			
08.135	4-(2,2,3-trimetilciklopentil) maslačna kiselina	957136-80-0			
09.001	etil acetat	141-78-6	27	191	
09.002	propil acetat	109-60-4	126	192	
09.003	izopropil acetat	108-21-4	305	193	
09.004	butil acetat	123-86-4	127	194	
09.005	izobutil acetat	110-19-0	137	195	
09.006	heksil acetat	142-92-7	128	196	
09.007	oktil acetat	112-14-1	130	197	
09.008	nonil acetat	143-13-5	131	198	
09.009	decil acetat	112-17-4	132	199	
09.010	dodecil acetat	112-66-3	133	200	
09.011	geranil acetat	105-87-3	58	201	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 4-6% geraniol i 1-2% nerol
09.012	citronelil acetat	150-84-5	57	202	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-6% citronelol
09.013	linalil acetat	115-95-7	359	203	
09.014	benzil acetat	140-11-4	23	204	
09.015	alfa-terpinil acetat	80-26-2	368	205	
09.016	mentil acetat	29066-34-0	431	206	
09.017	DL-bornil acetat	76-49-3	1387	207	
09.018	cinamil acetat	103-54-8	650	208	
09.019	p-anisil acetat	104-21-2	873	209	
09.020	eugenil acetat	93-28-7	1531	210	
09.021	pentil acetat	628-63-7		211	
09.022	heptil acetat	112-06-1	129	212	
09.023	metil acetat	79-20-9	125	213	
09.024	izopentil acetat	123-92-2	43	214	
09.025	2-etilbutil acetat	10031-87-5	140	215	
09.026	alfa-pentilcinamil acetat	7493-78-9	677	216	
09.027	cikloheksil acetat	622-45-7	1093	217	
09.028	2-cikloheksiletil acetat	21722-83-8	964	218	
09.029	1,1-dimetil-3-fenilpropil acetat	103-07-1	1460	219	
09.030	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil acetat	93-29-8	1262	220	
09.031	fenetil acetat	103-45-7	989	221	
09.032	3-fenilpropil acetat	122-72-5	638	222	
09.033	rodinil acetat	141-11-7	60	223	Najmanje 87%; sekundarni sastojak: 9-12% rodinol
09.034	santalil acetat	1323-00-8	985	224	
09.035	vanilil acetat	881-68-5	890	225	
09.036	p-tolil acetat	140-39-6	699	226	
09.037	etil akrilat	140-88-5	1351	245	
09.038	metil butirat	623-42-7	149	263	
09.039	etil butirat	105-54-4	29	264	
09.040	propil butirat	105-66-8	150	266	
09.041	izopropil butirat	638-11-9	307	267	
09.042	butil butirat	109-21-7	151	268	
09.043	izobutil butirat	539-90-2	158	269	
09.044	pentil butirat	540-18-1	152	270	
09.045	heksil butirat	2639-63-6	153	271	

09.046	oktil butirat	110-39-4	155	272		
09.047	decil butirat	5454-09-1	156	273		
09.048	geranil butirat	106-29-6	66	274	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-5% geraniol i 1% nerol	
09.049	citronelil butirat	141-16-2	65	275	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 6-8% citronelol	
09.050	linalil butirat	78-36-4	361	276		
09.051	benzil butirat	103-37-7	843	277		
09.052	terpinil butirat	2153-28-8	370	278		
09.053	cinamil butirat	103-61-7	652	279		
09.054	alil butirat	2051-78-7	2	280		
09.055	3-metilbutil butirat	106-27-4	45	282		
09.057	2-fenilpropil butirat	80866-83-7	1469	285		
09.058	p-anisil butirat	6963-56-0	875	286		
09.059	etil dekanooat	110-38-3	35	309		
09.060	etil heksanoat	123-66-0	31	310		
09.061	propil heksanoat	626-77-7	161	311		
09.062	izopropil heksanoat	2311-46-8	308	312		
09.063	butil heksanoat	626-82-4	162	313		
09.064	izobutil heksanoat	105-79-3	166	314		
09.065	pentil heksanoat	540-07-8	163	315		
09.066	heksil heksanoat	6378-65-0	164	316		
09.067	geranil heksanoat	10032-02-7	70	317		
09.068	linalil heksanoat	7779-23-9	364	318		
09.069	metil heksanoat	106-70-7	1871	319		
09.070	3-metilbutil heksanoat	2198-61-0	46	320		
09.071	3-fenilpropil heksanoat	6281-40-9	642	321		
09.072	etil formijat	109-94-4	26	339		
09.073	propil formijat	110-74-7	117	340	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 4-6% propil alkohol	
09.074	heptil formijat	112-23-2	121	341	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 1-5% heptanal	
09.075	oktil formijat	112-32-3	122	342		
09.076	geranil formijat	105-86-2	54	343	Najmanje 85%; sekundarni sastojci: 8-10% geraniol i 2-4% nerol	
09.077	benzil formijat	104-57-4	841	344		
09.078	citronelil formijat	105-85-1	53	345	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-10% citronelol	
09.079	rodinil formijat	141-09-3	56	346	Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 0-13% rodinol	
09.080	linalil formijat	115-99-1	358	347	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 6-8% linalool	
09.081	alfa-terpinil formijat	2153-26-6	367	348		
09.082	DL-bornil formijat	7492-41-3	1389	349		
09.083	fenetil formijat	104-62-1	988	350		
09.084	3-fenilpropil formijat	104-64-3	637	351		
09.085	cinamil formijat	104-65-4	649	352		
09.086	2-metil-1-fenil-2-propil formijat	10058-43-2	1654	353	Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 5-7% alfa,alfa-dimetilfenetil alkohol	
09.087	p-anisil formijat	122-91-8	872	354	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 8% anisil-alkohol	
09.088	eugenil formijat	10031-96-6	1530	355	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 2-3% eugenol	
09.089	izo Eugenil formijat	7774-96-1	1261	356		
09.090	alfa-pentilcinamil formijat	7493-79-0	676	357	Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 10-12% alfa-amilcinamil-alkohol	
09.091	butil heptanoat	5454-28-4	169	363		
09.092	izobutil heptanoat	7779-80-8	172	364		
09.093	Etil heptanoat	106-30-9	32	365		
09.094	oktil heptanoat	5132-75-2	171	366		
09.095	propil heptanoat	7778-87-2	168	367		
09.096	metil heptanoat	106-73-0	167	368		
09.097	alil heptanoat	142-19-8	4	369		
09.098	pentil heptanoat	7493-82-5	170	370	Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 4-7% n-amil 2-metilheksanoat	
09.099	etil dodekanoat	106-33-2	37	375		
09.100	butil dodekanoat	106-18-3	181	376		
09.101	metil dodekanoat	111-82-0	180	377	Najmanje 94%; sekundarni sastojci: 3-6% metil tetradekanoat; 2-5% metil dekanooat; 1-2% metil heksadekanoat	
09.102	p toлил dodekanoat	10024-57-4	704	378	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 3-6% p-tolil tetradekanoat; 2-5% p-tolil dekanooat; 1-2% p-tolil	

09.103	3-metilbutil dodekanoat	6309-51-9	182	379	heksadekanoat
09.104	etil tetradekanoat	124-06-1	38	385	
09.105	izopropil tetradekanoat	110-27-0	311	386	
09.106	metil tetradekanoat	124-10-7	183	387	
09.107	etil nonanoat	123-29-5	34	388	
09.108	metil nonanoat	1731-84-6	179	389	
09.109	alil nonanoat	7493-72-3	6	390	
09.110	3-metilbutil nonanoat	7779-70-6	48	391	
09.111	etil oktanoat	106-32-1	33	392	
09.112	pentil oktanoat	638-25-5	174	393	
09.113	heksil oktanoat	1117-55-1	175	394	
09.114	oktil oktanoat	2306-88-9	177	395	
09.115	nonil oktanoat	7786-48-3	178	396	
09.116	linalil oktanoat	10024-64-3	365	397	Najmanje 93%; sekundarni sastojci: 2-3% linalool i 2-3% oktanska kiselina
09.117	metil oktanoat	111-11-5	173	398	
09.118	heptil oktanoat	4265-97-8	176	399	
09.119	alil oktanoat	4230-97-1	5	400	
09.120	3-metilbutil oktanoat	2035-99-6	47	401	
09.121	etil propionat	105-37-3	28	402	
09.122	Propil propionat	106-36-5	142	403	
09.123	izopropil propionat	637-78-5	306	404	
09.124	butil propionat	590-01-2	143	405	
09.125	izobutil propionat	540-42-1	148	406	
09.126	oktil propionat	142-60-9	145	407	
09.127	decil propionat	5454-19-3	146	408	
09.128	geranil propionat	105-90-8	62	409	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 3-4% geraniol i 1-2% nerol
09.129	citronelil propionat	141-14-0	61	410	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-8% citronelol
09.130	linalil propionat	144-39-8	360	411	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 2-5% linalool
09.131	DL-izobornil propionat	2756-56-1	842	412	
09.132	benzil propionat	122-63-4	651	413	
09.133	cinamil propionat	103-56-0	651	414	
09.134	metil propionat	554-12-1	141	415	
09.135	pentil propionat	624-54-4		416	
09.136	3-metilbutil propionat	105-68-0	44	417	
09.137	fenetil propionat	122-70-3	990	418	
09.138	3-fenilpropil propionat	122-74-7	639	419	
09.139	heksil propionat	2445-76-3	144	420	
09.140	cikloheksil propionat	6222-35-1	1097	421	
09.141	rodinil propionat	105-89-5	64	422	
09.142	terpinil propionat	80-27-3	369	423	
09.143	karvil propionat	97-45-0	383	424	
09.144	1-fenetil propionat	120-45-6	802	425	
09.145	p-anisil propionat	7549-33-9	874	426	
09.146	alil undec-10-enoat	7493-76-7	9	441	
09.147	etil valerat	539-82-2	30	465	
09.148	butil valerat	591-68-4	160	466	
09.149	pentil valerat	2173-56-0		467	
09.150	(E)-geranil valerat	10402-47-8	1821	468	
09.151	citronelil valerat	7540-53-6	69	469	Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 10-12% rodinol
09.152	benzil valerat	10361-39-4		470	
09.153	DL-bornil valerat	7549-41-9	1392	471	
09.154	mentil valerat	89-47-4	1852	472	
09.156	metil 2-noninoat	111-80-8	1356	479	
09.157	etil 2-noninoat	10031-92-2	1352	480	
09.158	metil 2-oktinoat	111-12-6	1357	481	
09.159	pentil formijat	638-49-3	119	497	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-8% n-amilni alkohol
09.160	cikloheksil formijat	4351-54-6	1095	498	
09.161	heksil formijat	629-33-4	120	499	
09.162	3-metilbutil formijat	110-45-2	42	500	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 4-8% izoamilni alkohol
09.163	butil formijat	592-84-7	118	501	
09.164	izobutil formijat	542-55-2	124	502	Najmanje 94%; sekundarni sastojak: 4-6% izobutil-alkohol
09.165	izopropil formijat	625-55-8	304	503	
09.166	heptil butirat	5870-93-9	154	504	
09.167	neril butirat	999-40-6	67	505	
09.168	fenil butirat	103-52-6	991	506	
09.169	neril propionat	105-91-9	63	509	

09.171	cedril acetat	77-54-3		527	
09.174	2-metoksifenil acetat	613-70-7	718	552	
09.176	DL-izobornil formijat	1200-67-5	1390	565	
09.178	1-fenetil acetat	93-92-5	801	573	
09.179	1-fenetil formijat	7775-38-4	800	574	
09.180	metil heksadekanoat	112-39-0		581	
09.181	metil heks-2-enoat	2396-77-2		583	
09.182	metil valerat	624-24-8	159	588	
09.185	2-oksopropil acetat	592-20-1		607	
09.186	sec-butan-3-onil acetat	4906-24-5	406	608	
09.188	pentil dekanat	5933-87-9		611	
09.189	1-fenilpropil butirat	10031-86-4	823	628	
09.191	etil heks-3-enoat	2396-83-0	335		
09.192	etil oleat	111-62-6	345	633	
09.193	etil heksadekanoat	628-97-7	39	634	
09.194	etil heksa-2,4-dienska kiselina	2396-84-1	1178	635	
09.197	heks-3(cis)-enil acetat	3681-71-8	134	644	
09.198	izopentil valerat	2050-09-1		648	
09.200	1-metil-3-fenilpropil acetat	10415-88-0	816	671	
09.201	fenetil valerat	7460-74-4		673	
09.202	propil valerat	141-06-0		679	
09.204	etil oktadeka-9,12-dienoat	544-35-4		711	
09.205	etil oktadeka-9,12,15-trienoat	1191-41-9		712	
09.208	butil oleat	142-77-8		741	
09.209	butil oktanoat	589-75-3		742	
09.210	etil oktadekanoat	111-61-5	40	745	Najmanje 89%; sekundarni sastojci: 6-7% etil palmitat i etil esteri drugih masnih kiselina
09.211	gliceril tributirat	60-01-5	922	747	
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
09.213	neril acetat	141-12-8	59	2061	
09.214	undec-10-enil acetat	112-19-6	136	2062	
09.215	karvil acetat	97-42-7	382	2063	
09.216	dihidrokarvil acetat	20777-49-5	379	2064	
09.218	DL-izobornil acetat	125-12-2	1388	2066	
09.219	1R,2S,5R-izopulegijl acetat	57576-09-7	756	2067	
09.220	piperonil acetat	326-61-4	894	2068	
09.225	1,3-nonandiol acetat	1322-17-4	605	2075	
09.227	1,1-dimetil-2-fenetil acetat	151-05-3	1655	2077	
09.228	o-tolil acetat	533-18-6	698	2078	
09.230	cikloheksil butirat	1551-44-6	1094	2082	
09.231	1-fenetil butirat	3460-44-4	803	2083	
09.232	1,1-dimetil-2 fenetilbutirat	10094-34-5	1656	2084	
09.233	alil propionat	2408-20-0	1	2094	
09.234	metil non-2-enoat	111-79-5	1813	2099	
09.235	butil dec-2-enoat	7492-45-7	1348	2100	
09.236	metil undec-9-enoat	5760-50-9	342	2101	
09.237	etil undec-10-enoat	692-86-4	343	10634	
09.238	butil undec-10-enoat	109-42-2	344	2103	
09.239	metil 2-undecinoat	10522-18-6	1358	2111	
09.240	heks-3(cis)-enil formijat	33467-73-1	123	2153	
09.244	alil heksanoat	123-68-2	3	2181	
09.246	butil oktadekanoat	123-95-5	184	2189	
09.247	alil krotonat	20474-93-5		2222	
09.248	etil trans-2-butenat	623-70-1		2244	
09.249	1-metil-2-fenetil butirat	68922-11-2	814	2276	
09.250	izobutil valerat	10588-10-0		2303	
09.251	metil dekanat	110-42-9		2304	
09.253	2-izopropil-5-metilfenil acetat	528-79-0		2308	
09.254	3-oktil acetat	4864-61-3	313	2347	
09.256	propil nonanoat	6513-03-7		2351	
09.258	D-pentaacetat glukoze	3891-59-6			
09.260	etil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	3025-30-7	1192	10574	
09.261	2-fenetil heksanoat	6290-37-5	995	10882	
09.262	fenetil oktanoat	5457-70-5	996	10884	
09.263	gliceril tripropionat	139-45-7	921	10657	
09.264	sec-butan-3-onil butirat	84642-61-5	407	10525	
09.265	etil okt-4-enoat	34495-71-1	338	10619	
09.266	heksil 2-butenat	19089-92-0	1807	10688	
09.267	metil heks-3-enoat	2396-78-3	334	10801	
09.268	metil okt-4(cis)-enoat	21063-71-8	337	10834	

09.269	fenhil acetat	13851-11-1	1399	11769		
09.270	heks-3-enil butirat	16491-36-4	157	11859		
09.271	heks-3-enil heksanoat	31501-11-8	165	11779		
09.272	mirtenil formijat	72928-52-0	983	10858		
09.273	izobutil krotonat	589-66-2	1206	10706		
09.274	etil undekanoat	627-90-7	36	10633		
09.275	hept-3(trans)-enil acetat	1576-77-8	135	10662		
09.276	okt-2-enil acetat	3913-80-2	1367	11906		
09.277	okt-2(trans)-enil butirat	84642-60-4	1368	11907		
09.278	p-menta-1,8-dien-7-il -acetat	15111-96-3	975	10742		
09.280	nonan-1,4-diil diacetat	67715-81-5	609	11927	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 5-8% monoacetat	
09.281	okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6	1836	11716		
09.282	okt-1-en-3-il butirat	16491-54-6	1837			
09.283	(E)-etil dec-2-enoat	7367-88-6	1814	10577		
09.284	etil dec-4-enoat	76649-16-6	341	10578		
09.285	etil okt-2(trans)-enoat	7367-82-0	1812	10617		
09.286	2-metilbutil acetat	624-41-9	138	10762		
09.287	propil deka-2,4-dienoat	28316-62-3		10889		
09.288	4-(4-acetoksifenil)butan-2-on	3572-06-3	731		Najmanje 93%; sekundarni sastojak: 2-5% orto izomer	
09.289	alfa-kamfolen acetat	36789-59-0	969			
09.290	etil okta-4,7-dienoat	69925-33-3	339			
09.291	heks-3-enil heks-3-enoat	61444-38-0	336			
09.292	heksil 2-heksenoat	33855-57-1	1810		Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 6-8% heksil trans-3-heksanoat	
09.294	2-metilbenzil acetat	17373-93-2	863		Najmanje 98% (zbroy o,m,p-izomera)	
09.298	metil non-3-enoat	13481-87-3	340			
09.299	metil okt-2(trans)-enoat	7367-81-9	1811	11800	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-6% metil trans-3-oktenoat	
09.300	metil (E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	689-89-4	1177			
09.301	p-tolil oktanoat	59558-23-5	703			
09.302	mirtenil acetat	1079-01-2	982	10887		
09.303	hept-2-enil izovalerat	253596-70-2	1799	10664		
09.304	sec-heptil izovalerat	238757-71-6		10806		
09.305	beta-jonil acetat	22030-19-9	1409	10702	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 2-5% octena kiselina i 1-2% beta-ionol	
09.306	2-metoksicinamil acetat (smjesa izomera)	110823-66-0		10752		
09.307	2-metilbutil dodekanoat	93815-53-3		10766		
09.312	alil heksa-2,4-dienoat	7493-75-6	8	2182		
09.313	benzil 2-metilbutirat	56423-40-6		10523		
09.314	benzil krotonat	65416-24-2				
09.315	benzil dodekanoat	140-25-0				
09.316	benzil heksanoat	6938-45-0		10521		
09.317	benzil laktat	2051-96-9				
09.318	benzil oktanoat	10276-85-4				
09.319	bornil butirat	13109-70-1	1412			
09.321	butil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7785-64-0				
09.323	sec-butil acetat	105-46-4		10527		
09.324	butil but-2-enoat	591-63-9				
09.325	sec-butil butirat	819-97-6		10528		
09.326	butil deka-2,4-dienoat	28369-24-6		10529		
09.327	butil dekanat	30673-36-0		10530		
09.328	sec-butil formijat	589-40-2		10532		
09.329	butil heks-2-enoat	13416-74-5				
09.330	butil heks-(3E)-enoat	118869-62-8				
09.331	butil heksadekanoat	111-06-8				
09.332	sec-butil heksanoat	820-00-8		10533		
09.333	sec-butil laktat	18449-60-0				
09.334	butil nonanoat	50623-57-9				
09.335	butil okt-2-enoat	57403-32-4		10536		
09.337	karvakril acetat	6380-28-5				
09.339	cinamil 2-metilcrotonat (smjesa izomera)	61792-12-9				
09.340	citronelil 2-metilbut-2-enoat	24717-85-9	1823			
09.341	citronelil heksanoat	10580-25-3				
09.342	ciklogeramil acetat	69842-11-1				
09.345	diizopentil sukcinat	818-04-2		10555		
09.346	dibutil malat	6280-99-5				
09.347	dibutil sukcinat	141-03-7				
09.348	dietil adipat	141-28-6				

09.349	dietil citrat	32074-56-9				
09.350	dietil fumarat	623-91-6				
09.351	dietil maleat	141-05-9		10551		
09.352	dietil nonandioat	624-17-9		10549		
09.353	dietil oksalat	95-92-1				
09.354	dietil pentandioat	818-38-2				
09.355	neo-dihidrokarvil acetat	56422-50-5		10859		
09.356	1,1-dimetiletil propionat	20487-40-5				
09.358	3,7-dimetiloktil acetat	20780-49-8		10899		
09.360	etil 2-acetoksipropionat	2985-28-6				
09.362	etil 2-hidroksi-4-metilbenzoat	60770-00-5				
09.363	etil 2-metoksibenzoat	7335-26-4				
09.364	etil 2-fenilpropionat	2510-99-8				
09.365	etil 3-metilakrobonat	638-10-8		10610		
09.367	etil 4-hidroksibenzoat	120-47-8				
09.368	etil 4-metilpent-3-enoat	6849-18-9		10615		
09.370	etil dec-9-enoat	67233-91-4		10579		
09.371	etil deka-2,4,7-trienoat	78417-28-4	1193	10576		
09.372	etil dodec-2-enoat	28290-90-6		10584		
09.374	etil hept-2-enoat	54340-72-6				
09.375	etil metakrilat	97-63-2				
09.377	etil okt-3-enoat	1117-65-3	1632	10618		
09.379	etil pent-2-enoat	2445-93-4		10623		
09.380	etil pentadekanoat	41114-00-5		10622		
09.381	2-etilheksil acetat	103-09-3				
09.382	geranil 2-metilbutirat	68705-63-5	1820			
09.383	geranil 2-metilakrobonat	7785-33-3	1822	11829		
09.385	hept-2-enil acetat	16939-73-4	1798	10661		
09.386	sec-hept-4(cis)-enil acetat	94088-33-2				
09.387	heptil 2-metilbutirat	50862-12-9		10668		
09.388	sec-heptil acetat	5921-82-4		10802		
09.390	heptil heksanoat	6976-72-3		10666		
09.391	sec-heptil heksanoat	6624-58-4		10805		
09.392	heptil izovalerat	56423-43-9		10667		
09.394	E-heks-2-enil acetat	2497-18-9	1355	643	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-6% (Z)-2-heksenil acetat	
09.395	E-heks-2-enil propionat	53398-80-4	1378	11830		
09.396	heks-2-enil butirat	53398-83-7	1375			
09.397	heks-2-enil formijat	53398-78-0	1376	11858		
09.398	heks-(2E)-enil heksanoat	53398-86-0	1381		Najmanje 93%; sekundarni sastojci: 2-3% heksanojska kiselina i 2-3% 2-heksenol	
09.399	(2E)-heksenil izovalerat	68698-59-9	1377			
09.400	heks-2-enil fenilacetat	68133-78-8				
09.401	izopentil acetoacetat	2308-18-1	598	227		
09.402	etil acetoacetat	141-97-9	595	240		
09.403	butil acetoacetat	591-60-6	596	241		
09.404	izobutil acetoacetat	7779-75-1	597	242		
09.405	geranil acetoacetat	10032-00-5	599	243		
09.406	benzil 3-oksobutirat	5396-89-4	848	244		
09.407	2-fenil-3 metilakrobonat	42078-65-9	998	246		
09.408	izobutil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7779-81-9	1213	247		
09.409	etil 2-metilbutirat	7452-79-1	206	265		
09.410	alil 2-etilbutirat	7493-69-8	11	281		
09.411	alil cikloheksanbutirat	7493-65-4	14	283		
09.412	metil izobutirat	547-63-7	185	287		
09.413	etil izobutirat	97-62-1	186	288		
09.414	propil izobutirat	644-49-5	187	289		
09.415	izopropil izobutirat	617-50-5	309	290		
09.416	butil izobutirat	97-87-0	188	291		
09.417	izobutil izobutirat	97-85-8	194	292		
09.418	pentil izobutirat	2445-72-9		293		
09.419	izopentil izobutirat	2050-01-3	49	294		
09.420	heptil izobutirat	2349-13-5	190	295		
09.421	citronelil izobutirat	97-89-2	71	296	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-5% citronelol	
09.423	linalil izobutirat	78-35-3	362	298		
09.424	neril izobutirat	2345-24-6	73	299	Najmanje 92%; sekundarni sastojci: 2-5% nerol i 1-2% geranilol	
09.425	terpinil 2-metilpropionat	7774-65-4	371	300		
09.426	benzil izobutirat	103-28-6	844	301		
09.427	fenetil izobutirat	103-48-0	992	302		
09.428	3-fenilpropil izobutirat	103-58-2	640	303		
09.429	p-tolil izobutirat	103-93-5	701	304		
09.430	piperonil izobutirat	5461-08-5	895	305		

09.431	geranil izobutirat	2345-26-8	72	306		
09.432	metil 4-metilvalerat	2412-80-8	216	322		
09.433	etil laktat	97-64-3	931	371		
09.434	butil laktat	138-22-7	932	372		
09.435	etil 4-oksovalerat	539-88-8	607	373		
09.436	butil 4-oksovalerat	2052-15-5	608	374		
09.439	dietil malat	7554-12-3	620	382		
09.441	butil etil malonat	17373-84-1	615	384		
09.442	etil piruvat	617-35-6	938	430		
09.443	izopentil piruvat	7779-72-8	939	431		
09.444	dietil sukcinat	123-25-1	617	438		
09.445	dimetil sukcinat	106-65-0	616	439		
09.446	dietil tartarat	87-91-2	622	440		
09.447	etil izovalerat	108-64-5	196	442		
09.448	propil izovalerat	557-00-6	197	443		
09.449	butil izovalerat	109-19-3	198	444		
09.450	izopropil izovalerat	32665-23-9	310	445		
09.451	oktil izovalerat	7786-58-5	200	446		
09.452	nonil izovalerat	7786-47-2	201	447		
09.453	geranil izovalerat	109-20-6	75	448		
09.454	linalil izovalerat	1118-27-0	363	449		
09.455	mentil izovalerat	16409-46-4	432	450		
09.456	DL-bornil izovalerat	76-50-6	1393	451		
09.457	DL-izobornil izovalerat	7779-73-9	1394	452		
09.458	benzil izovalerat	103-38-8	845	453		
09.459	cinamil izovalerat	140-27-2	654	454		
09.460	citronelil izovalerat	68922-10-1		455		
09.461	terpinil izovalerat	1142-85-4	372	456		
09.462	metil izovalerat	556-24-1	195	457		
09.463	3-metilbutil 3-metilbutirat	659-70-1	50	458		
09.464	cikloheksil izovalerat	7774-44-9	1096	459		
09.465	rodinil izovalerat	7778-96-3	77	460		
09.466	fenetil izovalerat	140-26-1	994	461		
09.467	3-fenilpropil izovalerat	5452-07-3	641	462		
09.468	alfa-pentilcinamil izovalerat	7493-80-3	678	463		
09.469	alil cikloheksanvalerat	7493-68-7	15	474		
09.470	cinamil izobutirat	103-59-3	653	496		
09.471	neril izovalerat	3915-83-1	76	508		
09.472	izobutil izovalerat	589-59-3	203	568		
09.473	oktil izobutirat	109-15-9	192	593		
09.474	dibutil sebakat	109-43-3	625	622	Najmanje 93%; sekundarni sastojci: 2-4% butil ester C14-, C16-, i C18-masnih kiselina	
09.475	dietil sebakat	110-40-7	624	623		
09.476	etil 3-fenil-3-oksopropionat	94-02-0	834	627	Najmanje 88%; sekundarni sastojak: 7-9% etil benzoat	
09.478	heksil izobutirat	2349-07-7	189	646		
09.480	o-tolil izobutirat	36438-54-7	700	681		
09.481	dietil karbonat	105-58-8		710		
09.482	alil cikloheksanacetat	4728-82-9	12	2070		
09.483	metil 2-metilbutirat	868-57-5	205	2085	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 5-7% 2-metil izovalerata	
09.484	1,1-dimetil-3-fenilpropil izobutirat	10031-71-7	1461	2086		
09.485	2-fenilpropil izobutirat	65813-53-8	1470	2087		
09.486	1-fenetil izobutirat	7775-39-5	804	2088		
09.487	2-fenoksietil izobutirat	103-60-6	1028	2089		
09.488	etil cikloheksanpropionat	10094-36-7	966	2095		
09.489	alil izovalerat	2835-39-4	7	2098		
09.490	dietil malonat	105-53-3	614	2106		
09.491	butil O-butililaktat	7492-70-8	935	2107		
09.492	alil cikloheksanheksanoat	7493-66-5	16	2180		
09.493	alil 2-metilakrotonat	7493-71-2	10	2183		
09.494	benzil 2-metilakrotonat	37526-88-8	846	2184		
09.495	etil 2-metilakrotonat	5837-78-5	1824	2185		
09.496	fenetil 2-metilakrotonat	55719-85-2	997	2186		
09.498	alil cikloheksanpropionat	2705-87-5	13	2223		
09.499	pentil izovalerat	25415-62-7		2224		
09.501	etil 2-acetil-3-fenilpropionat	620-79-1	835	2241		
09.502	etil butiril laktat	71662-27-6		2242		
09.505	heks-3-enil izovalerat	10032-11-8	202	2344		
09.506	heks-3-enil 2-metilbutirat	10094-41-4	211	2345		
09.507	heksil 2-metilbutirat	10032-15-2	208	4132		
09.508	benzil 2,3-dimetilakrotonat	7492-69-5	847	11868		
09.509	1-metil-1-fenetil izobutirat	7774-60-9	1657	11828		
09.510	etil akonitat	1321-30-8	628	11845		
09.511	tributil acetilcitrata	77-90-7	630			

09.512	trietyl citrat	77-93-0	629	11762	
09.513	izopropil 2-metilcrotonat	1733-25-1	312	10733	
09.514	etyl 2,4-dioksihexanoat	13246-52-1	603	11903	
09.515	geranyl 2-etylbutirat	73019-14-4	78	11667	
09.516	2-metylbutil 2-metylbutirat	2445-78-5	212	10773	Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-7% 2-metylbutil 3-metylbutirat
09.517	metil citronelat	2270-60-2	354	10781	
09.518	4-metylphenil izovalerat	55066-56-3	702	10545	
09.519	butil 2-metylbutirat	15706-73-7	207	10534	
09.520	metil 3-okso-2-pentil-1-ciklopentilacetat	24851-98-7		10785	
09.521	metil 3-okso-2-pent-2-enil-1-ciklopentilacetat	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%
09.522	etyl 3-hidroksibutirat	5405-41-4	594	10596	
09.523	dodecil izobutirat	6624-71-1	193	10563	
09.524	etyl 2-metilpent-3-enoat	1617-23-8	350	10612	
09.525	maltil-izobutirat	65416-14-0	1482	10739	
09.526	etyl 2-metilvalerat	39255-32-8	214	10616	
09.527	etyl 2-metilpent-4-enoat	53399-81-8	351	10613	
09.528	trans-3-heptenil izobutirat		191	10663	
09.529	heksil izovalerat	10032-13-0	199	10692	
09.530	izopentil 2-metylbutirat	27625-35-0	51	10721	
09.531	2-metylbutil izovalerat	2445-77-4	204	10772	
09.532	metil 3-hidroksiheksanoat	21188-58-9	600	10812	
09.533	etyl brasilat	105-95-3	626	10571	
09.534	etyl cikloheksankarboksilat	3289-28-9	963	11916	
09.535	etyl 3-hidroksiheksanoat	2305-25-1	601	11764	
09.536	metil cikloheksankarboksilat	4630-82-4	962	11920	
09.537	oktil 2-metylbutirat	29811-50-5	209	10866	
09.538	fenetil 2-metylbutirat	24817-51-4	993	10883	
09.539	okt-3-il 2-metilcrotonat	94133-92-3	448		
09.540	etyl 2-metilpenta-3,4-dienoat	60523-21-9	353		
09.541	etyl 3-metilvalerat	5870-68-8	215		
09.542	etyl 3-oksoheksanoat	3249-68-1	602		
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
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
09.545	heks-(3Z)-enil laktat	61931-81-5	934	10681	
09.546	heksil-2-metilpent-(3 i 4)- enoat	58625-95-9	352		
09.547	izopropil 2-metylbutirat	66576-71-4	210		
09.548	metil 2-hidroksi-4-metilvalerat	40348-72-9	590		
09.549	metil 2-metilvalerat	2177-77-7	213		
09.550	metil 2-okso-3-metilvalerat	3682-42-6	591		
09.551	L-mentil laktat	59259-38-0	433		
09.552	glicerid 3-oksodekanske kiseline	91052-69-6	914	10650	
09.553	glicerid 3-oksodekanske kiseline	91052-70-9	915	10651	
09.554	glicerid 3-oksoheksadekanske kiseline	91052-71-0	917	10652	
09.555	glicerid 3-oksoheksanske kiseline	91052-72-1	910	10653	
09.556	glicerid 3-oksooktanske kiseline	91052-68-5	911	10654	
09.557	glicerid 3-oksoetradekanske kiseline	91052-73-2	916	10655	
09.558	dimetil malonat	108-59-8		11754	
09.559	heks-3(cis)-enil 2-metilcrotonat	67883-79-8	1277		
09.560	heks-3(cis)-enil anisat	121432-33-5			
09.561	heks-3(cis)-enil antranilat	65405-76-7	1538	10676	
09.562	trans-3-heksenil formijat	56922-80-6			
09.563	heks-3(cis)-enil izobutirat	41519-23-7	1275	11783	
09.564	heks-3(cis)-enil propionat	33467-74-2	1274	10683	
09.565	(3Z)-heksenil 2-oksopropionat	68133-76-6	1846	10684	
09.566	(3Z)-heksenil (E)- but 2-enoat	65405-80-3	1276		
09.567	heks-(3Z)-enil dekanat	85554-69-4			
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
09.569	heks-(3Z)-enil oktanoat	61444-41-5			
09.570	(Z)-heks-3-enil salicilat	65405-77-8		10685	
09.571	(3Z)-heksenil valerat	35852-46-1	1278	10686	
09.572	heks-(4Z)-enil acetat	42125-17-7			
09.573	heksa-2,4-dienil acetat	1516-17-2	1780	10675	
09.574	heksadec-1-il acetat	629-70-9			

09.575	(3Z)-heksenil heptanoat	61444-39-1				
09.578	heksil krotonat	1617-25-0		10688		
09.579	heksil dodekanoat	34316-64-8				
09.580	heksil laktat	20279-51-0				
09.581	heksil salicilat	6259-76-3		10695		
09.582	heksil tetradekanoat	42231-99-2				
09.583	heksil valerat	1117-59-5		10696		
09.584	izobornil izobutirat	85586-67-0	1863			
09.585	izobutil 2-metilbutirat	2445-67-2		10710		
09.586	izobutil 2-metilprop-2-enoat	97-86-9				
09.587	izobutil dekanat	30673-38-2		10707		
09.588	izobutil dodekanoat	37811-72-6		10708		
09.589	izobutil heksadekanoat	110-34-9		10715		
09.590	izobutil laktat	585-24-0		10709		
09.592	izobutil oktadekanoat	646-13-9				
09.593	izobutil oktanoat	5461-06-3		10714		
09.594	izobutil tetradekanoat	25263-97-2		10712		
09.596	(Z)-but-2-enoat	10482-55-0				
09.598	izopentil dekanat	2306-91-4				
09.599	izopentil heptanoat	109-25-1		10719		
09.600	izopentil heksadekanoat	81974-61-0		10723		
09.601	izopentil laktat	19329-89-6		10720		
09.602	izopentil tetradekanoat	62488-24-8		10722		
09.603	izopropil krotonat	6284-46-4		10729		
09.604	izopropil dekanat	2311-59-3		10730		
09.605	izopropil dodekanoat	10233-13-3				
09.606	izopropil heksadekanoat	142-91-6		10732		
09.608	izopropil oktanoat	5458-59-3		10731		
09.609	izopropil valerat	18362-97-5				
09.611	4-izopropilbenzil acetat	59230-57-8				
09.612	lavandulil acetat	25905-14-0				
09.614	linalil valerat	10471-96-2		10738		
09.615	p-ment-1 en-9-il-acetat	28839-13-6	972	10748		
09.616	mono-ment-3-il sukcinat	77341-67-4	447			
09.617	p-mentan-8-il acetat	58985-18-5				
09.618	mentil formijat	2230-90-2		10751		
09.619	(1R,2S,5R)-mentil heksanoat	6070-16-2				
09.620	mentil fenilacetat	1154-92-3				
09.621	(1R,2S,5R) mentil salicilat	89-46-3				
09.623	metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	4707-47-5				
09.624	metil 2-metil-krotonat	6622-76-0				
09.625	metil 2-metilpent-3(E)-enoat	33603-30-4				
09.626	metil 2-okso-propionat	600-22-6		10848		
09.629	metil 3-acetoksiheksanoat	21188-60-3		10755		
09.631	metil 4-metilbenzoat	99-75-2				
09.632	metil 5-acetoksiheksanoat	35234-22-1	1719	10756		
09.633	metil 5-hidroksidekanoat	101853-47-8				
09.634	metil acetoacetat	105-45-3				
09.636	metil krotonat	623-43-8				
09.637	metil dec-2-enoat	2482-39-5		11799		
09.638	metil dec-(4Z)-enoat	7367-83-1		10784		
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
09.640	metil deka-4,8-dienoat	1191-03-3		10782		
09.641	metil dodec-(2E)-enoat	6208-91-9		10792		
09.642	metil formijat	107-31-3		10795		
09.643	metil geranat	1189-09-9		10797		
09.644	(S)-metil laktat	27871-49-4				
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
09.647	metil metakrilat	80-62-6	1834			
09.648	metil N,N-dimetilantranilat	10072-05-6	1551			
09.649	metil N-acetilantranilat	2719-08-6	1550			
09.650	metil N-formilantranilat	41270-80-8	1549			
09.651	metil oktadekanoat	112-61-8		10849		
09.652	metil oleat	112-62-9		10836		
09.655	3-metilbut-3-enil acetat	5205-07-2	1269			
09.656	3-metilbut-3-enil benzoat	5205-12-9				
09.657	1-metilbutil acetat	626-38-0	1146	10761		
09.658	1-metilbutil butirat	60415-61-4	1142	10763		
09.659	2-metilbutil butirat	51115-64-1				
09.660	2-metilbutil dekanat	68067-33-4		10765		
09.661	2-metilbutil formijat	35073-27-9				
09.662	2-metilbutil heksanoat	2601-13-0		10768		

09.663	2-metilbutil izobutirat	2445-69-4		10770	
09.664	2-metilbutil oktanoat	67121-39-5		10776	
09.665	2-metilbutil propionat	2438-20-2		10778	
09.666	2-metilbutil tetradekanoat	93805-23-3		10774	
09.670	mirtanil acetat	29021-36-1			
09.671	(3S,6Z)-nerolidil acetat	56001-43-5		10862	
09.672	non-(3Z)-enil acetat	13049-88-2			
09.673	non-(6Z)-enil acetat	76238-22-7			
09.674	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol, acetat	211323-05-6	1285		
09.676	sec-oktil acetat	2051-50-5		10799	
09.677	oktil heksanoat	4887-30-3		10865	
09.678	pent-2-enil heksanoat	74298-89-8	1795		
09.679	pentil 2-metilbutirat	68039-26-9		10875	
09.680	pentil 2-metilizokrotonat	7785-63-9			
09.681	pentil dodekanoat	5350-03-8			
09.682	pentil heksadekanoat	31148-31-9			
09.683	pentil laktat	6382-06-5			
09.684	(E)-2-feniletil 2-butenat	68141-20-8		10880	
09.685	2-fenetil dekanat	61810-55-7		10881	
09.686	fenetil laktat	155449-46-0			
09.687	2-fenoksietil butirat	23511-70-8			
09.688	fenil acetat	122-79-2	734	10878	
09.689	fenil salicilat	118-55-8	736	11814	
09.690	3-fenilpropil butirat	7402-29-1			
09.691	fitil acetat	10236-16-5	1833		
09.692	prenil acetat	1191-16-8	1827	11796	
09.693	prenil benzoat	5205-11-8			
09.694	prenil formijat	68480-28-4	1826		
09.695	prenil izobutirat	76649-23-5	1828		
09.696	prenil salicilat	68555-58-8			
09.698	propil 2-metilbutirat	37064-20-3		10891	
09.699	propil krotonat	10352-87-1			
09.700	propil dekanat	30673-60-0			
09.701	alil fenoksiacetat	7493-74-5	18	228	
09.702	propil fenilacetat	4606-15-9	1010	229	
09.703	oktil fenilacetat	122-45-2	1017	230	
09.704	(2E)-geranil fenilacetat	102-22-7	1020	231	
09.705	benzil fenilacetat	102-16-9	849	232	
09.706	anilil fenilacetat	102-17-0	876	233	
09.707	fenetil fenilacetat	102-20-5	999	234	
09.708	cinamil fenilacetat	7492-65-1	655	235	
09.709	p-tolil fenilacetat	101-94-0	705	236	
09.710	izoeugenil fenilacetat	120-24-1	1263	237	
09.711	gvajacil fenilacetat	4112-89-4	719	238	
09.712	santalil fenilacetat	1323-75-7	1022	239	
09.713	metil 4-metoksibenzoat	121-98-2	884	248	
09.714	etil 4-metoksibenzoat	94-30-4	885	249	
09.715	metil antranilat	134-20-3	1534	250	
09.716	etil antranilat	87-25-2	1535	251	
09.717	butil antranilat	7756-96-9	1536	252	
09.718	izobutil antranilat	7779-77-3	1537	253	
09.719	alil antranilat	7493-63-2	20	254	
09.721	linalil antranilat	7149-26-0	1540	256	
09.722	cikloheksil antranilat	7779-16-0	1541	257	
09.723	fenetil antranilat	133-18-6	1543	258	
09.724	alfa-terpinil antranilat	14481-52-8	1542	259	
09.725	metil benzoat	93-58-3	851	260	
09.726	etil benzoat	93-89-0	852	261	
09.727	benzil benzoat	120-51-4	24	262	
09.728	etil 4-fenilbutirat	10031-93-3	1458	307	
09.729	metil 4-fenilbutirat	2046-17-5	1464	308	
09.730	etil cinamat	103-36-6	659	323	
09.731	propil cinamat	7778-83-8	660	324	
09.732	izopropil cinamat	7780-06-5	661	325	
09.733	butil cinamat	538-65-8	663	326	
09.734	izobutil cinamat	122-67-8	664	327	
09.735	pentil cinamat (smjesa izomera)	3487-99-8		328	
09.736	linalil cinamat	78-37-5	668	329	
09.737	(S)-terpinil cinamat	10024-56-3	669	330	
09.738	benzil cinamat	103-41-3	670	331	
09.739	cinamil cinamat	122-69-0	673	332	
09.740	metil cinamat	103-26-4	658	333	
09.741	alil cinamat	1866-31-5	19	334	
09.742	izopentil cinamat	7779-65-9	665	335	
09.743	fenetil cinamat	103-53-7	671	336	
09.744	cikloheksil cinamat	7779-17-1	667	337	

09.745	3-fenilpropil cinamat	122-68-9	672	338	
09.746	metil 3-fenilpropionat	103-25-3	643	427	
09.747	etil 3-fenilpropionat	2021-28-5	644	429	
09.748	etil salicilat	118-61-6	900	432	
09.749	metil salicilat	119-36-8	899	433	
09.750	izobutil salicilat	87-19-4	902	434	
09.751	izopentil salicilat	87-20-7	903	435	
09.752	benzil salicilat	118-58-1	904	436	
09.753	fenetil salicilat	87-22-9	905	437	
09.755	izopentil benzoat	94-46-2	857	562	65-68% 3-metilbutil benzoata; 30-35% 2-metilbutil benzoata; 1-5% n-pentil benzoata
09.756	izobornil fenilacetat	94022-06-7		566	
09.757	izobutil benzoat	120-50-3	856	567	
09.758	metil p-tert-butilfenilacetat	3549-23-3	1025	577	
09.761	pentil fenilacetat	5137-52-0		612	
09.762	pentil salicilat	2050-08-0		613	
09.763	butil salicilat	2052-14-4	901	614	
09.764	etil N-etilantranilat	38446-21-8	1547	629	
09.765	etil N-metilantranilat	35472-56-1	1546	632	
09.766	eugenil benzoat	531-26-0	1533	636	
09.767	geranil benzoat	94-48-4	860	639	
09.768	heksil benzoat	6789-88-4	854	645	
09.769	izobutil N-metilantranilat	65505-24-0	1548	649	
09.770	izopropil benzoat	939-48-0	855	652	
09.771	linalil benzoat	126-64-7	859	654	
09.772	linalil fenilacetat	7143-69-3	1019	655	
09.774	fenetil benzoat	94-47-3		667	
09.776	propil benzoat	2315-68-6	853	677	
09.779	butil benzoat	136-60-7		740	
09.780	cinamil benzoat	5320-75-2	760	743	
09.781	metil N-metilantranilat	85-91-6	1545	756	
09.782	heptil cinamat	10032-08-3	666	2104	
09.783	metil fenilacetat	101-41-7	1008	2155	
09.784	etil fenilacetat	101-97-3	1009	2156	
09.785	citronelil fenilacetat	139-70-8	1021	2157	
09.786	izopropil fenilacetat	4861-85-2	1011	2158	
09.787	butil fenilacetat	122-43-0	1012	2159	
09.788	izobutil fenilacetat	102-13-6	1013	2160	
09.789	3-metilbutil fenilacetat	102-19-2	1014	2161	62-64% n-amil; 33-36% izoamil
09.790	alil fenilacetat	1797-74-6	17	2162	
09.791	(3S)-rodinil fenilacetat	10486-14-3	1018	2163	
09.796	metil 2-metoksibenzoat	606-45-1	880	2192	
09.797	etil (p-toliloksi)acetat	67028-40-4	1027	2243	
09.798	etil vanilat	617-05-0		2302	
09.799	metil vanilat	3943-74-6		2305	
09.801	2-naftil antranilat	63449-68-3	1544	11862	
09.802	etil 2-etil 3-fenilpropionat	2983-36-0	1475	10587	
09.803	propil glikol dibenzoat	19224-26-1	862	10890	
09.804	heksil fenilacetat	5421-17-0	1015	10694	
09.805	heks-3-enil fenilacetat	42436-07-7	1016	10682	
09.806	(Z)-heks-3-enil benzoat	25152-85-6	858	11778	93-97% cis-heksenil benzoata; 1-2% trans-3-heksenil benzoata
09.807	o-tolil salicilat	617-01-6	907		
09.808	gvajil acetat	134-28-1		10659	
09.809	p-menta-1,8(10)-dien-9-il acetat	15111-97-4		10743	
09.811	vanilin izobutirat	20665-85-4	891		
09.812	gliceril tribenzoat	614-33-5	861	10656	
09.813	propil dodekanoat	3681-78-5			
09.814	propil heksadekanoat	2239-78-3		10893	
09.815	propil laktat	616-09-1			
09.816	propil oktanoat	624-13-5		10892	
09.818	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trienil acetat	29548-30-9	1831		
09.819	3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7			
09.820	undecil acetat	1731-81-3		10906	
09.821	vetiveril acetat	117-98-6	1867	11887	
09.822	izo-propenil acetat	108-22-5	1835		
09.824	etil 2-acetilbutirat	607-97-6			
09.825	pentil benzoat	2049-96-9		2307	
09.829	etil cikloheksil acetat	5452-75-5		218	
09.830	terpineol acetat	8007-35-0	368	205	
09.831	etil 3,7-dimetil-2,6-oktadienoat	13058-12-3			
09.832	etil 3-acetoheksanoat	21188-61-4		10566	
09.833	izo-propil 4-oksopentanoat	21884-26-4			
09.835	benzil dekanat	42175-41-7			

09.836	3-fenilpropil benzoat	60045-26-3			
09.837	3-fenilpropil 3-fenilpropionat	60045-27-4			
09.838	(3Z)-heksenil metil karbonat	67633-96-9			
09.839	decil 3-metilbutirat	72928-48-4			
09.840	propil 2,4-dekadienoat	84788-08-9	1194	10889	
09.841	2-heksenil.oktanoat	85554-72-9	1796		
09.842	1-mentol etilen glikol karbonat	156324-78-6	443		
09.843	mentol 1- i 2-propilen glikol karbonat	30304-82-6			
09.846	3-heksenil formijat	2315-09-5	1272	2153	
09.848	(-)-bornil acetat	5655-61-8	1864		
09.850	etil trans-2-heksenoat	27829-72-7	1808	631	
09.852	2-metilbutil 2-hidroksibenzoat	51115-63-0			
09.854	cis-3-heksenil 2-metilbutanoat	53398-85-9			
09.855	(3E)-heksenil heksanoat	56922-82-8			
09.858	fenilmetil 2-metil-2-butenat	67674-41-3			
09.862	etil 3-acetoksi oktanoat	85554-66-1			
09.865	heksil (9Z)-oktadecenoat	20290-84-0			
09.866	alil valerat	6321-45-5			
09.870	karvil 3-metilbutirat	94386-39-7			
09.871	citronelil dekanat	72934-06-6			
09.872	citronelil dodekanat	72934-07-7			
09.874	di(2-metilbutil) malat	253596-99-5			
09.878	eugenil izovalerat	61114-24-7	1532		
09.880	hept-4-enil 2-butirat	233666-01-8			
09.884	heks-3-enil 2-etilbutirat	233666-04-1			
09.885	heks-3-enil heksadecanoat	233666-03-0			
09.888	izobornil 2-metilbutirat	94200-10-9	1869		
09.893	2-izopropil-5-metilfenil formijat	406700-80-9			
09.894	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil 3-metilbutirat	61114-23-6			
09.895	4-metoksibenzil-2-metilpropionat	71172-26-4			
09.897	3-metilbut-3-en-1-il butirat	54702-13-5			
09.898	3-metilbut-3-en-1-il heksanoat	53655-22-4			
09.899	mirtenil-2-metilbutirat	138530-44-6			
09.900	mirtenil-3-metilbutirat	33900-84-4			
09.916	etil 3-hidroksioktanoat	7367-90-0		10603	
09.917	4-pentenil acetat	1576-85-8	1270		
09.918	cis-4-decenil acetat	67452-27-1	1288		
09.919	etil 3-acetoksi-2-metilbutirat	139564-43-5	1718		
09.921	etil 5-heksenoat	54653-25-7	1273		
09.922	(4Z)-etilheptenoat	39924-27-1	1281		
09.923	hept-2-il butirat	39026-94-3	1144		
09.924	3-heptil acetat (smjesa R i S)	5921-83-5	1143		
09.925	nonan-3-il acetat	60826-15-5	1145		
09.926	oktan-3-il formijat	84434-65-1			
09.927	rodinil butirat	141-15-1	68		Najmanje 85%; sekundarni sastojak: 10-13% rodinol
09.928	(3E)-heksenil acetat	3681-82-1			
09.929	L-monometil glutarat	220621-22-7			
09.930	cikloheksil, 2-metilen-5-(1-metiletenil) acetat	71660-03-2	1098		
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatrien-1-ol acetat	999999-91-4	1226		
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
09.933	etil vanilin izobutirat	188417-26-7	953		
09.934	metil (5Z)-oktenoat	41654-15-3	1630		
09.935	dimentil glutarat	406179-71-3			
09.936	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il acetat	91418-25-6	1847		
09.937	metil (3Z)-heksenoat	13894-62-7	1624		
09.938	6-metil-5-hepten-2-il acetat	19162-00-6	1838		
09.939	etil (3Z)-heksenoat	64187-83-3	1626		
09.940	rodinil izobutirat	138-23-8	74	592	
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenat	97890-13-6			
09.943	gvajakol propionat	7598-60-9			
09.944	gvajakol butirat	4112-92-9			
09.945	gvajakol izobutirat	723759-62-4			
09.946	dihidrogalangal acetat	129319-15-9			
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienil acetat	68555-65-7	1188		
09.948	(2E)-2-nonenil acetat	30418-89-4			
09.949	L-mentil (S)-3-hidroksibutirat	115869-76-6			
09.950	Z-5-oktenil acetat	71978-00-2			
09.951	bis(2-etilheksil)adipat (dioktil adipat)	123-79-5	1968		
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178	
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179	
10.003	heksadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180	

10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181		
10.005	3-propilidentalid	17369-59-4	1168	494		
10.006	butiro-1,4-lakton	96-48-0	219	615		
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621		
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624		
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625		
10.010	heksano-1,5-lakton	823-22-3	224	641		
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688		
10.012	5-metilfuran-2(3H)-on	591-12-8	221	731		
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757		
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194		
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195		
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196		
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230		
10.018	4-butiloktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231		
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240		
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253		
10.021	heksano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254		
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274		
10.023	5-etil-3-hidroksi-4-metilfuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300		
10.024	3-butilidentalid	551-08-6	1170	10083		
10.025	3-butilitalid	6066-49-5	1169	10084		
10.026	3-heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953		
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	
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242			
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241			
10.030	3-hidroksi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834		
10.031	6-pentil-2H-piran-2-on	27593-23-3	245	10967		
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247			
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)-on	80417-97-6	1163			
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248			
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)-on	13341-72-5	1162			
10.037	5-hidroksi-2-dekanska kiselina delta-lakton	54814-64-1	246			
10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9				
10.039	cis-dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0				
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0				
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	
10.043	2,7-dimetilokta-5(trans),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8				
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	
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660		
10.046	heks-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4				
10.047	heksadekano-1,16-lakton	109-29-5				
10.048	heksadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673		
10.049	heksadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674		
10.050	heksahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranon	92015-65-1	1161			
10.051	5-heksil-5-metildihidrofuran-2(3H)-on	7011-83-8	250			
10.052	3-metilnonano-1,4-lakton	33673-62-0				
10.053	3-metiloktano-1,4-lakton	39212-23-2	437	10535		
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8				
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907		
10.056	ftalid	87-41-2				
10.057	3a,4,5,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)-on	57743-63-2				
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902		
10.059	heksadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3				
10.060	2-decen-1,4-lakton	2518-53-8				
10.061	cis-5-heksenildihidro-5-metilfuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159			
10.063	heksadec-9-en-1,16-lakton	28645-51-4	1991			
10.066	furan-2(5H)-on					
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8				
10.069	3-etil gama-dekalaton	67663-01-8	1158		Najmanje 94% (zbroy cis i trans izomera); sekundarni sastojak: 1-2% heptan-1-ol	

10.070	4-metil-5-heksen-1,4-olid	1073-11-6	1157		
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167		
10.168	5,6-dimetil-tetrahydro-piran-2-on	10413-18-0			
10.169	5,6,7,7alfa-tetrahydro-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
10.170	5-pentil-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Smjesa 3H- i 5H-izomera (2:1)
11.001	3-metilbutilamin	107-85-7	1587	512	
11.002	izobutilamin	78-81-9	1583	513	
11.003	butilamin	109-73-9	1582	524	
11.004	propilamin	107-10-8	1580	601	
11.005	sec-butilamin	13952-84-6	1584	707	
11.006	fenetilamin	64-04-0	1589	708	
11.007	2-(4-hidroksifenil)etilamin	51-67-2	1590	709	
11.008	2-aminoacetofenon	551-93-9		2041	
11.009	trimetilamin	75-50-3	1610	10497	
11.015	etilamin	75-04-7	1579	10477	
11.016	heksilamin	111-26-2	1588	10478	
11.017	N-izopentiliden izopentilamin	35448-31-8	1606		
11.018	izopropilamin	75-31-0	1581	10480	
11.020	2-metilbutilamin	96-15-1	1586	10484	
11.021	pentilamin	110-58-7	1585	11734	
11.023	trietilamin	121-44-8	1611	10496	
11.025	trimetilamin oksid	1184-78-7	1614	10494	
11.026	tripropilamin	102-69-2	1612	10495	
12.001	3-(metiltio)propionaldehid	3268-49-3	466	125	
12.002	metil 3-(metiltio)propionat	13532-18-8	472	428	
12.003	metantioi	74-93-1	508	475	
12.004	aliltioi	870-23-5	521	476	Najmanje 75%; sekundarni sastojci: 20-25% alil disulfid i 5-7% alil sulfid
12.005	fenilmetantioi	100-53-8	526	477	
12.006	dimetil sulfid	75-18-3	452	483	
12.007	dibutil sulfid	544-40-1	455	484	
12.008	dialil disulfid	2179-57-9	572	485	Najmanje 80%; sekundarni sastojci: 10-15% alil sulfid i 5-7% alil merkaptan
12.009	dialil trisulfid	2050-87-5	587	486	Najmanje 65%; sekundarni sastojci: 20-25% alil disulfid, 5-7% alil sulfid i 5-7% alil tetrasulfid
12.010	butan-1-tioi	109-79-5	511	526	
12.012	dietil disulfid	110-81-6	1699	533	
12.013	dimetil trisulfid	3658-80-8	582	539	
12.014	dipropil disulfid	629-19-6	566	540	
12.015	dipropil sulfid	111-47-7		541	
12.016	di-izopropil sulfid	625-80-9		542	
12.017	etantioi	75-08-1	1659	546	
12.018	S-etil acetotioat	625-60-5	483	11665	
12.019	metil propil disulfid	2179-60-4	565	585	
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
12.021	alil propil disulfid	2179-59-1	1700	600	
12.022	butan-2,3-ditioi	4532-64-3	539	725	
12.023	dipropil trisulfid	6028-61-1	585	726	
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760	
12.025	alil izotocijanat	57-06-7	1560	2110	
12.026	dimetil disulfid	624-92-0	564	2175	
12.027	2-metilbenzen-1-tioi	137-06-4	528	2272	
12.028	dicikloheksil disulfid	2550-40-5	575	2320	
12.029	ciklopentantioi	1679-07-8	516	2321	
12.030	3-(metiltio)propil izotocijanat	505-79-3	1564	2326	
12.031	3-merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327	
12.032	S-metil butantioat	2432-51-1	484	2328	
12.033	naftalen-2-tioi	91-60-1	531	2330	
12.034	oktan-1,8-ditioi	1191-62-4	541	2331	
12.035	2-,3- i 10-merkaptopinan		520	2332	Smjesa izomera (oko 54% 10-izomera, oko 31% 2-izomera, oko 10% 3-izomera)
12.036	3-[(2-merkaptio-1-metilpropil)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353	
12.037	alil metil disulfid	2179-58-0	568	11866	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 3-5% dimetil sulfid i 3-5% dialil sulfid
12.038	8-merkaptio-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789	

12.039	2-merkaptopropionska kiselina	79-42-5	551	11790	
12.040	2-metiltioacetaldhid	23328-62-3	465	11686	
12.041	1-(metiltio)butan-2-on	13678-58-5	496	11543	
12.042	2-(metiltio)fenol	1073-29-6	503	11553	
12.043	difenil disulfid	882-33-7	578	11757	
12.044	prop-1-enil propil disulfid	5905-46-4	570	11699	Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 3-6% dipropil disulfid
12.045	metil alil trisulfid	34135-85-8	586	11867	Najmanje 80%; sekundarni sastojci: 10-12% dimetil trisulfid i 6-8% alil trisulfid
12.046	etil 2-merkaptopropionat	19788-49-9	552	11469	
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497	
12.048	2-metilbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509	
12.049	3-metilbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510	
12.052	di-(3-oksobutil) sulfid	40790-04-3	502	11441	
12.053	etil-3-(metiltio)propionat	13327-56-5	476	11476	
12.054	2-(etiltio)fenol	4500-58-7	529	11666	
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498	
12.056	3-(metiltio)butanal	16630-52-7	467	11687	
12.057	4-(metiltio)butan-2-on	34047-39-7	497	11688	
12.058	4-(metiltio)-4-metilpentan-2-on	23550-40-5	500	11551	
12.059	propil tioacetat	2307-10-0	485	11576	
12.060	metil 4-(metiltio)butirat	53053-51-3	474	11526	
12.061	4-(metiltio)butanal	42919-64-2	468	11542	
12.062	3-(metiltio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554	
12.063	3-(metiltio)heksan-1-ol	51755-66-9	463	11548	
12.064	tiogeraniol	39067-80-6	524	11583	
12.065	2,8-ditianon-4-en-4-karbonsaldehid	59902-01-1	471	11904	
12.066	etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467	
12.067	heksan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486	
12.068	benzil metil disulfid	699-10-5	577	11508	
12.069	nonan-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558	
12.070	propan-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564	
12.071	1-propan-1-tiol	107-03-9	509	11816	
12.072	butan-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909	
12.073	butan-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910	
12.074	dialil polisulfidi	72869-75-1	588	11912	
12.075	metil prop-1-enil disulfid	5905-47-5	569	11712	Najmanje 90%; sekundarni sastojci: 4-5% metil 1-dipropil disulfid i 2-4% propenil disulfid
12.076	propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929	
12.077	benzil metil sulfid	766-92-7	460		
12.078	4-(metiltio)butan-1-ol	20582-85-8	462		
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549	
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585	
12.081	dibenzil disulfid	150-60-7	579		
12.082	2,6-(dimetil)tiofenol	118-72-9	530		
12.083	etil 3-merkaptopropionat	5466-06-8	553		
12.084	etil 4-(metiltio)butirat	22014-48-8	477		
12.085	p-ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523		
12.086	metil 2-(metiltio)butirat	51534-66-8	486		
12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenal	65887-08-3	505		
12.088	dialil sulfid	592-88-1	458	11846	
12.089	etil 3-(metiltio)butirat		480	11475	
12.096	alil metil sulfid	10152-76-8		11429	
12.098	alil prop-1-enil disulfid	33368-82-0		11433	
12.099	alil propil sulfid	27817-67-0		11434	
12.101	alil tiopropionat	41820-22-8	490	11436	Najmanje 83%; sekundarni sastojak: 15-18% dialil sulfid
12.102	benzil izotiocijanat	622-78-6	1562	11863	
12.103	butan-1,4-ditiol	1191-08-8			
12.104	butan-2-tiol	513-53-1			
12.106	S-2-butil 3-metilbutantioat	2432-91-9			
12.107	butil izotiocijanat	592-82-5	1561	11488	
12.108	di-izopentil tiomalat	68084-03-7	1672	11454	
12.109	di-izopropil disulfid	4253-89-8	567	11455	
12.111	dibutil disulfid	629-45-8			
12.113	dietil sulfid	352-93-2	454	11450	
12.114	dietil trisulfid	3600-24-6	1701	11451	
12.117	dipentil sulfid	872-10-6			
12.118	2,4-ditapentan	1618-26-4	533		
12.120	2,8-epitio-p-mentan	68398-18-5	1685		
12.121	etil-2-(metiltio)propionat	23747-43-5	581	11471	
12.122	etil 2-(metiltio)acetat	4455-13-4	475		
12.124	etil butil sulfid	638-46-0			
12.125	etil propantioat	2432-42-0			

12.126	etil propil disulfid	30453-31-7	1694	11478	
12.127	etil propil sulfid	4110-50-3		11479	
12.128	2-etilheksan-1-tiol	7341-17-5	519		
12.129	3-(etiltio)propan-1-ol	18721-61-4			
12.130	heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485	
12.132	heksan-1-tiol	111-31-9	518	11487	
12.134	S-izopropil-3-metilbut-2-entioat	34365-79-2	1679		
12.135	3-merkaptio-2-metilpropionska kiselina	26473-47-2			
12.136	3-merkaptio-2-oksopropionska kiselina	2464-23-5			
12.137	3-merkaptio-3-metilbutan-1-ol	34300-94-2	544		
12.138	3-merkaptio-3-metilbutil-formijat	50746-10-6	549		
12.139	2-merkaptioanisol	7217-59-6	1666	11880	
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557		
12.145	4-metoksi-2-metilbutan-2-tiol	94087-83-9	548		
12.146	metil (metiltio)acetat	16630-66-3	1691	11525	
12.148	S-metil 4-metilpentantioat	61122-71-2	488		
12.149	S-metil acetotioat	1534-08-3	482		
12.150	S-metil benzotioat	5925-68-8	504	11505	
12.151	metil butil disulfid	60779-24-0			
12.152	metil butil sulfid	628-29-5			
12.153	metil etil disulfid	20333-39-5	1693	11470	Najmanje 80%, sekundarni sastojci: 7-8% dietil sulfid i 8-10% dimetil sulfid
12.154	metil etil sulfid	624-89-5	453	11474	
12.155	metil etil trisulfid	31499-71-5	583		
12.156	S-metil heksantioat	20756-86-9	489	11515	
12.157	S-metil izopentantioat	23747-45-7	487	11506	
12.158	metil 3-metil-2-butenilsulfid	5897-45-0			
12.159	metil metantiosulfonat	2949-92-0		11520	
12.161	metil fenil disulfid	14173-25-2	576	11532	
12.162	metil fenil sulfid	100-68-5	459	11533	
12.163	metil prop-1-enil sulfid	10152-77-9		11538	
12.165	S-metil propantioat	5925-75-7	1678		
12.166	metil propil sulfid	3877-15-4		11541	
12.168	2-metil-2-(metilditio)-propanal	67952-60-7	580		
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-pentan-2-ona
12.170	3-metilbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511	
12.171	3-metilbutan-1-tiol	541-31-1	513		
12.173	2-metilpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536	
12.175	metilsulfonilmetan	67-68-5	507		
12.176	4-(metiltio)-2-oksomaslačna kiselina	583-92-6	501		
12.177	8-(metiltio)-p-mentan-3-on	32637-94-8			
12.178	3-(metiltio)maslačna kiselina	16630-65-2			
12.179	2-(metiltio)etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545	
12.180	1-(metiltio)etan-1-tiol	31331-53-0			
12.181	1-(metiltio)pentan-3-on	66735-69-1			
12.182	2-(metiltio)propionska kiselina	58809-73-7			
12.183	3-(metiltio)propionska kiselina	646-01-5			
12.187	metiltiometil butirat	74758-93-3	473		
12.188	metiltiometil heksanoat	74758-91-1	479		
12.189	S-(metiltiometil) 2-metilpropantioat	77974-85-7			
12.191	pentan-1-tiol	110-66-7	1662		
12.192	pentan-2-tiol	2084-19-7	514		
12.193	fenil izotiocijanat	2257-09-2	1563	11495	
12.194	2-feniletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561	
12.195	S-prenil tioacetat	33049-93-3	491		
12.196	S-prenil tioizobutirat	53626-94-1			
12.197	propan-2-tiol	75-33-2	510	11565	
12.198	2,3,5-tritiahexsan	42474-44-2	1299		
12.200	1,1-bis(etiltio)etan	14252-42-7			
12.201	8-acetiltio-p-mentanon-3	94293-57-9	506		
12.203	metiltio-2- (acetiloksi)propionat	74586-09-7	492		
12.205	merkaptioacetaldehid	4124-63-4			
12.211	but-1-enil metil sulfid		457		
12.212	etil-5-(metiltio)valerat	233665-98-0	1298		
12.214	izobutil-3-(metiltio)butirat	127931-21-9	1677		
12.217	3-merkaptioheksan-1-ol		545		
12.218	metil-3-metil-1-butenil disulfid		571		
12.221	S-prenil tioizopentanoat	75631-91-3			
12.227	metiltio-2-(propioniloksi)propionat		493		
12.234	3-merkaptioheksil acetat	136954-20-6	554		Najmanje 82%; sekundarni sastojci: 8% 3-merkaptioheksanol i 10% 3- acetilmerkaptioheksil acetat
12.235	3-merkaptioheksil butirat	136954-21-7	555		Najmanje 90%; sekundarni sastojak: 5-6% 3-merkaptioheksanol

12.236	3-(metiltio)heksil acetat	51755-85-2	481		
12.237	3-(metiltio)propil acetat	16630-55-0	478		
12.238	3-merkaptio-2-metilpentan-1-ol	227456-27-1	1291		
12.239	3-merkaptio-2-metilpentanal	227456-28-2	1292		
12.240	2,4,6-tritiaheptan	6540-86-9	1684		
12.241	2-merkaptio-2-metilpentan-1-ol	258823-39-1	1290		
12.242	metiltiometilmerkaptan	29414-47-9	1675		
12.243	dimerkaptometan	6725-64-0	1661		
12.244	1-metiltio-2-propanon	14109-72-9	495		
12.250	3-merkaptioheksanal	51755-72-7			
12.251	3-merkaptioheksil heksanoat	136954-22-8	556		
12.252	4-merkaptio-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669		
12.253	amil metil disulfid	72437-68-4	1697		
12.254	butil etil disulfid	63986-03-8	1698		Najmanje 90%, sekundarni sastojci: 2-3% dietil sulfid i 5-6% dibutil sulfid
12.255	etil 3-merkaptobutirat	156472-94-5	1294		
12.256	etil propil trisulfid	31499-70-4	1695		
12.257	etil 4-(acetiltio) butirat	104228-51-5	1295		
12.259	1-merkaptio-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Najmanje 89%, sekundarni sastojci: 8-9% piperiton i 1-2% alfa-terpineol
12.264	4,2-tiopentanone	92585-08-5	1670		
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-buten	89534-74-7	1683		
12.266	metil-2-merkaptopropionat	53907-46-3			
12.267	propil-2-merkaptopropionat	19788-50-2	1667		
12.272	propil propantiosulfonat	1113-13-9	1702		
12.273	3-(metil tio)heptanal	51755-70-5	1692		Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 2-(E)-heptenal
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 izomera I + II; 0,05% 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomera I; 0,1% 3,5-dietil-1,2,4-tritiolan izomera II; 99% triglicerida biljnog ulja
12.275	alil tioheksanoat	156420-69-8	1681		
12.276	(S)-1-metoksi-3-heptantio	400052-49-5	1671		
12.277	3-(metiltio)propil butirat	16630-60-7			
12.278	3-acetil-merkaptioheksil acetat	136954-25-1			
12.279	3-metiltioheksanal	38433-74-8	469		
12.280	diizopropil trisulfid	5943-34-0	1300		
12.282	(S)-metil oktantioat	2432-83-9			
12.283	3-butenil izotiocijanat	3386-97-8	1889		
12.284	bis(1-merkaptopropil)sulfid	53897-60-2	1709		
12.285	3-metiltio-2-butanon	53475-15-3	1688		
12.286	4-metiltio-2-pentanon	143764-28-7	1689		
12.287	metil 3-(metiltio)butanoat	207983-28-6	1690		
12.288	heptan-2-tiol	628-00-2	1664		
12.289	1-feniltilmerkaptan	6263-65-6	1665		
12.290	metil-3-merkaptobutanoat	54051-19-3	1674		
12.291	3-merkaptio-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289		
12.292	heksil 3-merkaptobutanoat	796857-79-9	1704		
12.293	etan-1,1-ditio	69382-62-3	1660		1%-tna otopina etan-1,1-ditiola, otapalo 95%-tni etanol
12.294	izopentil metil disulfid	72437-56-0	1696		
12.297	3-merkaptioheptil acetat	548774-80-7	1708		
12.298	di-(1-propenil)-sulfid (smjesa)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5			
12.299	3-(metiltio)propil heksanoat	906079-63-8			
12.300	1,1-propanditio	88497-17-0			
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%)
12.302	2-butanol, 4-merkaptio-3-metil	33959-27-2			
12.303	3-pentanetio	616-31-9			
12.304	etil-2-merkaptio-2-metil propanoat	33441-50-8			
12.305	2-merkaptio-4-heptanol	1006684-20-3			
12.306	3-(metiltio)-dekanal	1256932-15-6			
13.001	5-metilfurfural	620-02-0	745	119	
13.002	metil 2-furoat	611-13-2	746	358	
13.003	propil 2-furoat	615-10-1	747	359	
13.004	alil 2-furoat	4208-49-5	21	360	
13.005	heksil 2-furoat	39251-86-0	749	361	

13.006	fenetil 2-furoat	7149-32-8	1517	362	
13.007	2-(3-fenilpropil)tetrahydrofuran	3208-40-0	1441	489	
13.009	3,4-dihidroksumarin	119-84-6	1171	535	
13.010	4-hidroksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536	
13.011	(E)-etil furfurakrilat	623-20-1		545	
13.012	6-metilkumarin	92-48-8	1172	579	
13.015	bis-(2,5-dimetil-3-furil) disulfid	28588-73-0	1067	722	
13.016	bis-(2-metil-3-furil) disulfid	28588-75-2	1066	723	
13.017	bis-(2-metil-3-furil) tetrasulfid	28588-76-3	1068	724	
13.018	furfural	98-01-1	450	2014	
13.019	furfural alkohol	98-00-0	451	2023	
13.020	tetrahydrofurfuril alkohol	97-99-4	1443	2029	
13.021	izopentil 4-(2-furan)butirat	7779-66-0	1516	2080	
13.022	etil 3(2-furil)propionat	10031-90-0	1513	2091	
13.023	izopentil 3-(2-furan)propionat	7779-67-1	1515	2092	
13.024	izobutil 3-(2-furil)propionat	105-01-1	1514	2093	
13.025	pentil 2-furoat	1334-82-3	748	2109	
13.026	2-furanmetantioil	98-02-2	1072	2202	
13.027	2-pentil-5- ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-96-3	1485	2205	
13.028	2-butil-5- ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-45-2	1484	2206	
13.029	2,5-dimetilfuran	625-86-5	1488	2208	
13.030	2-metilfuran	534-22-5	1487	2209	
13.031	2-benzofuran karboksaldehid	4265-16-1	751	2247	
13.032	furfuril izopropil sulfid	1883-78-9	1077	2248	
13.033	S-furfuril acetioat	13678-68-7	1074	2250	
13.034	3-(2-furil)akrilaldehid	623-30-3	1497		
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahydropiran	16409-43-1	1237	2269	
13.038	2-fenil-3-karbotoksifuran	50626-02-3	752	2309	
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oksazolin	22694-96-8	1559	2319	
13.040	2,5-dimetil-3-tiofuroilfuran	65505-16-0	1071	2323	
13.041	2,5-dimetil-3-(izopentil)tiofuran	55764-28-8	1070	2324	
13.042	4,5-dihidro-2-metilfuran-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338	
13.043	furfuriliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885	
13.044	4-(2-furil)but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838	
13.045	1-(2-furil)propan-2-on	6975-60-6	1508	11837	
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enal	874-66-8	1498	11878	
13.047	propil-3-(2-furil)akrilat	623-22-3	1518	11842	
13.048	tetrahydrofurfuril butirat	2217-33-6	1444	11841	
13.049	tetrahydrofurfuril propionat	637-65-0	1445	11843	
13.050	difurfuril disulfid	4437-20-1	1081	11480	
13.051	S-furfuril tioformijat	59020-90-5	1073	11770	
13.052	furfuril metil eter	13679-46-4	1520	10944	
13.053	metil furfuril sulfid	1438-91-1	1076	11482	
13.054	2-acetilfuran	1192-62-7	1503		
13.055	2-metilfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678	
13.056	difurfuril sulfid	13678-67-6	1080	11438	
13.057	furfuril izovalerat	13678-60-9	743	10642	
13.058	3-(5-metil-2-furil) butanal	31704-80-0	1500	10355	
13.059	2-pentilfuran	3777-69-3	1491	10966	
13.060	tetrahydrofurfuril cinamat	65505-25-1	1447	11821	
13.061	difurfuril eter	4437-22-3	1522	10930	
13.062	furfuril propionat	623-19-8	740	10646	
13.063	S-furfuril propantioat	59020-85-8	1075	11484	
13.064	metil furfuril disulfid	57500-00-2	1078	11513	
13.065	2-metil-5-(metiltio)furan	13678-59-6	1062	11550	
13.066	3-acetil-2,5-dimetilfuran	10599-70-9	1506	10921	
13.067	furfuril oktanoat	39252-03-4	742	10645	
13.068	furfuril valerat	36701-01-6	741	10647	
13.069	2-heptilfuran	3777-71-7	1492	10952	
13.070	2-heksanoilfuran	14360-50-0	1512	11180	
13.071	2,5-dimetilfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457	
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oksatriciklo[8,3,0,0,(4,9)]tridekan	3738-00-9	1240	10514	
13.073	oktil 2-furoat	39251-88-2	750	10864	
13.074	2,3-dimetilbenzofuran	3782-00-1	1495	11913	
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
13.076	6-hidroksidihidroteaspiran	65620-50-0	1648	11917	
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio)heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922	
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio)nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923	
13.079	metil 2-metil-3-furil disulfid	65505-17-1	1064	11924	
13.082	propil 2-metil-3-furil disulfid	61197-09-9	1065		
13.083	2-acetil-5-metilfuran	1193-79-9	1504	11038	
13.084	2-etil-4-hidroksi-5-metil-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449		

13.085	4-hidroksi-5-metilfuran-3(2H)-on	19322-27-1	1450	11785	
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3-tioacetoksifuran	26486-14-6	1089		
13.087	6-acetoksidihidroteaspiran	57893-27-3	1647		
13.088	3,6-dihidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-en-1-il)-2H-piran	1786-08-9	1235		
13.089	2,5-dimetil-4-metoksifuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451		
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofuran	7416-35-5	1452	10937	
13.091	4,5-dimetil-2-etiloksazol	53833-30-0	1555		
13.092	2-etilfuran	3208-16-0	1489	11706	
13.093	etil 3-(2-furfuriltio)propionat	94278-27-0	1088		
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetrahidropiran	7392-19-0	1236	10976	
13.095	2,5-dietiltetrahidrofuran	41239-48-9	1453	11882	
13.097	anhidrolinalool oksid (5)	13679-86-2	1455	11944	
13.098	teaspiran	36431-72-8	1238	10515	
13.099	4-acetoksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456		
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfuran	22940-86-9	1505		
13.102	butil 2-furoat	583-33-5			
13.103	2-butilfuran	4466-24-4	1490	10927	
13.105	2-butirilfuran	4208-57-5	1507		
13.106	2-decilmfuran	83469-85-6	1493		
13.108	4,5-dihidro-3-merkaptio-2-metilfuran	26486-13-5			
13.112	4,5-dimetil-2-propiloksazol	53833-32-2	1569	11379	
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio)furan	61197-06-6			
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio)furan	63359-63-7			
13.115	2,4-dimetil-3-oksazolin	77311-02-5	1558		
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoksifuran	55764-22-2	1523		
13.117	2,5-dimetil-4-etoksifuran-3(2H)-on	65330-49-6			
13.118	2,5-dimetil-4-etiloksazol	30408-61-8	1554		
13.119	2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066	
13.120	2,5-dimetiltetrahidrofuran	1003-38-9			
13.122	etil 2-furoat	614-99-3		10588	
13.123	etil furfural eter	6270-56-0	1521	10940	
13.124	etil furfural sulfid	2024-70-6			
13.125	2-etil-5-metilfuran	1703-52-2		10942	
13.127	furfural 2-metilbutirat	13678-61-0		10643	
13.128	furfural acetat	623-17-6	739	2065	
13.129	furfural but-2(E)-enoat	59020-84-7			
13.130	furfural butirat	623-21-2	759	638	
13.132	furfural heksanoat	39252-02-3			
13.133	furfural izobutirat	6270-55-9		10641	
13.134	1-furfuralpirol	1438-94-4	1310	2317	
13.135	1-(2-furfuriltio)propanon	58066-86-7			
13.136	2-furonska kiselina	88-14-2		10098	
13.137	3-(2-furil)-2-fenilprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928	
13.138	1-(2-furil)butan-3-on	699-17-2	1510	11084	
13.139	5-hidroksimetilfurfuraldehid	67-47-0		11112	
13.140	linalool oksid (5-prstenasti)	1365-19-1	1454	11876	
13.141	metil (2-furfuriltio)acetat	108499-33-8			
13.142	S-metil 2-furantiokarboksilat	13679-61-3	1083	11547	
13.143	metil 3-(furfuriltio)propionat	94278-26-9			
13.144	metil 5-metilfurfural-disulfid	78818-78-7			
13.145	metil 5-metilfurfural-sulfid	13679-60-2		11522	
13.146	metil furfural-trisulfid	66169-00-4			
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil)furan	15186-51-3	1494		
13.149	5-metil-2-furanmetantiol	59303-05-8			
13.150	3-(5-metil-2-furil)prop-2-enal	5555-90-8	1499		
13.151	2-metil-3,5- i 6- (furfuriltio)pirazin	65530-53-2	1082	2287	Smjesa izomera: 70% 2,3-izomera; 29% 2,6-izomera; 2,5-izomera u tragovima
13.152	2-metil-3-(metiltio)furan	63012-97-5	1061		
13.153	2-metil-3-furil tioacetat	55764-25-5	1069		Najmanje 92%; sekundarni sastojak: 5-7% cis- i trans-2-metil-3-tetrahidrofuranol acetat
13.154	2-metil-4,5-benzo-oksazol	95-21-6	1557		
13.160	2-metiltetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090		
13.161	oktahidrokumarin	4430-31-3	1166		
13.162	2-oktilfuran	4179-38-8		10965	
13.163	2-pentanoilfuran	3194-17-0	1509		
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239		
13.166	tetrahidrofurfural acetat	637-64-9	1442	2069	
13.167	(tetrahidrofuril)metil fenilacetat	5421-00-1			
13.169	trimetiloksazol	20662-84-4	1553	11424	
13.170	2S-cis-tetrahidro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-piran	3033-23-6			

13.175	4-acetil-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on				
13.176	furanil butirat	114099-96-6	1519		
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metil-furan	109537-55-5	1524		
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanon	159113-17-4			
13.189	linalool oksid(5) acetat	56469-39-7			
13.190	3-[(2-metil-3-furil)tio]-2-butanon	61296-44-1	1525		
13.193	2,5-dimetiltetrahidro-3-furantiol	26486-21-5	1091		
13.194	2,5-dimetiltetrahidro-3-furil tio acetat	252736-39-3	1092		
13.195	2-izobutil-4,5-dimetil oksazol	26131-91-9	1556		
13.196	[(2-furanilmetil)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084		
13.197	furfuril propil disulfid	252736-36-0	1079		
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobenzofuran	70786-44-6			
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio]-butanal	915971-43-6			
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahidro-2H-piran	1120363-98-5			
14.001	izokinolin	119-65-3	1303	487	
14.003	piperin	94-62-2	1600	492	
14.004	3-metilindol	83-34-1	1304	493	
14.005	2,3-dietilpirazin	15707-24-1	771	534	
14.006	2-etil-3-metilpirazin	15707-23-0	768	548	
14.007	indol	120-72-9	1301	560	
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675	
14.011	kinin hidroklorid	130-89-2		715	U kategorijama 14.1. i 14.2. – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.152 i/ili FL 14.155 izražen kao kininska baza
14.014	5,7-dihidro-2-metilieno(3,4-d)pirimidin	36267-71-7	1566	720	
14.015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	34413-35-9	952	721	
14.017	2-etil-5-metilpirazin	13360-64-0	770	728	
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazin	1124-11-4	780	734	
14.019	2,3,5-trimetilpirazin	14667-55-1	774	735	
14.020	2,5-dimetilpirazin	123-32-0	766	2210	
14.021	2,6-dimetilpirazin	108-50-9	767	2211	
14.022	etilpirazin	13925-00-3	762	2213	
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazin	13925-07-0	776	2245	
14.025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266	
14.026	2-izopropil-5-metilpirazin	13925-05-8	772	2268	
14.027	2-metilpirazin	109-08-0	761	2270	
14.028	5-metilkinoksalin	13708-12-8	798	2271	
14.029	1-fenil-(3 ili 5)-propilpirazol	65504-93-0	1568	2277	
14.030	2-piridin metantiol	2044-73-7	1308	2279	
14.031	2-pirazinil etantiol	35250-53-4	795	2285	
14.032	acetilpirazin	22047-25-2	784	2286	
14.034	pirazinil metil sulfid	21948-70-9	796	2288	
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
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazin	23747-48-0	781	2314	
14.038	2-acetilpiridin	1122-62-9	1309	2315	
14.039	3-acetilpiridin	350-03-8	1316	2316	
14.041	pirol	109-97-7	1314	2318	
14.042	6-metilkinolin	91-62-3	1302	2339	
14.043	2-izobutil-3-metoksipirazin	24683-00-9	792	11338	
14.044	2-izobutil-3-metilpirazin	13925-06-9	773		
14.045	2-acetil-1-etilpirol	39741-41-8	1305	11371	
14.046	2-acetil-1-metilpirol	932-16-1	1306	11373	
14.047	2-acetilpirol	1072-83-9	1307	11721	
14.049	2-acetil-3-etilpirazin	32974-92-8	785	11293	
14.050	2,3-dimetilpirazin	5910-89-4	765	11323	
14.053	merkaptometilpirazin	59021-02-2	794	11502	
14.054	metoksipirazin	3149-28-8	787	11347	
14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazin	54300-08-2	786	11294	
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazin	18138-04-0	777	11303	

14.057	2-izopropil-3-metoksipirazin	25773-40-4				
14.058	2-izobutilpiridin	6304-24-1	1311	11395		
14.059	3-izobutilpiridin	14159-61-6	1312	11396		
14.060	2-pentilpiridin	2294-76-0	1313	11412		
14.061	3-etilpiridin	536-78-7	1315	11386		
14.062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	24168-70-5	791	11300		
14.064	pirolidin	123-75-1	1609	10491		
14.065	2,6-dimetilpiridin	108-48-5	1317	11381		
14.066	5-etil-2-metilpiridin	104-90-5	1318	11385		
14.067	2-metil-3-etoksipirazin	32737-14-7	793	11921	82% 2-metil-3-etoksipirazina i 15% 2-metil-5 ili 6-etoksipirazina	
14.068	2-propionilpirol	1073-26-3	1319	11942		
14.069	cikloheksilmetilpirazin	28217-92-7	783			
14.070	4-acetil-2-metilpirimidin	67860-38-2	1565			
14.071	metil nikotinat	93-60-7	1320			
14.072	2-(3-fenilpropil)piridin	2110-18-1	1321			
14.077	2-etil-(3,5 ili 6)-metoksipirazin (85%) i 2-metil-(3,5 ili 6)-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		
14.079	2-acetil-1,4,5,6-tetrahidropiridin	27300-27-2				
14.080	2-acetil-1-pirolin	99583-29-6	1604			
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazin	54300-10-6				
14.082	2-acetil-3-metilpirazin	23787-80-6	950	11296		
14.083	2-acetil-5-etilpirazin	43108-58-3				
14.084	2-acetil-5-metilpirazin	22047-27-4		11297		
14.085	2-acetil-5-metilpirol	6982-72-5				
14.086	2-acetil-6-etilpirazin	34413-34-8		11295		
14.087	2-acetil-6-metilpirazin	22047-26-3		11298		
14.088	1-acetilindol	576-15-8				
14.089	4-acetilpiridin	1122-54-9				
14.091	2-butil-3-metilpirazin	15987-00-5				
14.092	2-butilpiridin	5058-19-5				
14.093	3-butilpiridin	539-32-2				
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazin	18138-05-1	779	11305		
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazin	32736-91-7	778	11304		
14.097	2,5-dietilpirazin	13238-84-1		11306		
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-63-4	782	11309		
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazin	41330-21-6				
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	
14.101	2,5-dimetil-3-izopropilpirazin	40790-20-3		11318		
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%)	
14.103	2,3-dimetilpiridin	583-61-9				
14.104	2,4-dimetilpiridin	108-47-4				
14.105	3,4-dimetilpiridin	583-58-4				
14.106	3,5-dimetilpiridin	591-22-0		11382		
14.108	2,3-dimetilkinoksalin	2379-55-7				
14.109	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7				
14.110	etil nikotinat	614-18-6				
14.111	3-etil-2,5-dimetilpirazin	13360-65-1				
14.112	2-etil-3-metoksipirazin	25680-58-4				
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	52517-53-0				
14.114	2-etil-6-metilpirazin	13925-03-6	769	11331	95% (zbroj 2,5- i 2,6-izomera); 60-63% 2,5-izomera i 30-35% 2,6-izomera	
14.115	2-etilpiridin	100-71-0		11767		
14.116	4-etilpiridin	536-75-4		11387		
14.117	2-heksilpiridin	1129-69-7				
14.118	2-hidroksipiridin	142-08-5				
14.120	izopropil nikotinat	553-60-6				
14.121	2-izopropil-(3,5 ili 6)-metoksipirazin	93905-03-4	790	11344		
14.122	2-izopropil-3-metiltiopirazin	67952-59-4		11342		
14.123	izopropilpirazin	29460-90-0	764	11343		
14.124	2-izopropilpiridin	644-98-4		11400		
14.125	4-izopropilpiridin	696-30-0				
14.126	2-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5				

14.127	2-metoksi-3-propilpirazin	25680-57-3				
14.128	2-metil-3-metilopirazin	2882-20-4				
14.129	2-metil-3-propilpirazin	15986-80-8				
14.131	2-metilindol	95-20-5				
14.133	2-metilpiperidin	109-05-7	1608			
14.134	2-metilpiridin	109-06-8		11415		
14.135	3-metilpiridin	108-99-6		11801		
14.136	4-metilpiridin	108-89-4		11416		
14.137	1-metilpirolidin	120-94-5				
14.140	3-pentilpiridin	1802-20-6				
14.141	piperazin	110-85-0	1615			
14.142	propilpirazin	18138-03-9	763	11362		
14.143	3-propilpiridin	4673-31-8		11419		
14.144	pirazin	290-37-9	951	11363		
14.145	pirol-2-karbaldehid	1003-29-8		11393		
14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5-metilkinoksalin	52517-54-1				
14.150	2,4,6-trimetilpiridin	108-75-8				
14.152	kinin sulfat	804-63-7				U kategorijama 14.1. i 14.2. – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.155 izražen kao kininska baza
14.155	kinin monohidroklorid dihidrat	6119-47-7				U kategorijama 14.1. i 14.2. – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definirana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.152 izražen kao kininska baza
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2		11310		
14.163	1-metilpirol-2-karboksaldehid	1192-58-1				
14.164	2-propilpiridin	622-39-9	1322			
14.167	1-pirolin	5724-81-2	1603			
14.168	2-propionil pirolin 1 % trigliceridi biljnog ulja	133447-37-7	1605			
14.169	1-etil-2-pirolkarboksaldehid	2167-14-8				
14.170	5-etil-2,3-dimetil pirazin	15707-34-3				
15.001	2-merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478		
15.002	2-metil-5-metoksitiazol	38205-64-0	1057	736		
15.004	5-metil-2-tiofenkarbaldehid	13679-70-4	1050	2203		
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazol	65505-18-2	1039	2237		
15.006	2,5-dihidroksi-2,5-dimetil-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322		
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8-oksabicyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)-ciklopentan) i spiro(2,4-ditia-6-metil-7-oksabicyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oksa-2'-metil)ciklopentan)	38325-25-6	1296	2325		
15.008	2-tienil disulfid	6911-51-9	1053	2333		
15.009	trioacetone	828-26-2	543	2334		
15.010	2-acetil-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335		
15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazol	38205-60-6	1055	2336		
15.012	4,5-dihidrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337		
15.013	2-izobutiltiazol	18640-74-9	1034	11618		
15.014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	137-00-8	1031	11621		
15.015	4-metil-5-(2-acetoksietil)tiazol	656-53-1	1054	11620		
15.016	benzotiazol	95-16-9	1040	11594		
15.017	4,5-dimetiltiazol	3581-91-7	1035	11606		
15.018	4-metil-5-viniltiazol	1759-28-0	1038	11633		

15.019	2,4,5-trimetiltiazol	13623-11-5	1036	11650	
15.020	2-acetiltiazol	24295-03-2	1041	11726	
15.021	2-etoksitiazol	15679-19-3	1056	11611	
15.022	2-(sec-butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598	
15.023	4,5-dihidro-2-metilofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601	
15.024	3-acetil-2,5-dimetiltiofen	2530-10-1	1051	11603	
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritioolan	23654-92-4	573	11883	
15.026	2-izopropil-4-metiltiazol	15679-13-7	1037		
15.027	2-propioniltiazol	43039-98-1	1042		
15.029	2-(sec-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolin	65894-82-8	1059		
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolin	76788-46-0	1058		
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolin	65894-83-9	1045		
15.033	2-etil-4-metiltiazol	15679-12-6	1044	11612	
15.034	2-metil-1,3-ditioolan	5616-51-3	534		
15.035	4-metiltiazol	693-95-8	1043	11627	
15.036	3-metil-1,2,4-tritian	43040-01-3	574		
15.038	2-acetil-4-metiltiazol	7533-07-5		11589	
15.039	2-acetil-5-metiltiazol	59303-17-2			
15.040	2-acetiltiofen	88-15-3		11728	
15.044	2-butiltiazol	37645-61-7		11597	
15.045	2-butiltiofen	1455-20-5			
15.047	3,5-di-izobutil-1,2,4-tritioolan	92900-67-9			
15.048	3,5-di-izopropil-1,2,4-tritioolan	54934-99-5			
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritioolan	54644-28-9	1686		
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazol	41981-71-9			
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazol	4276-68-0			
15.052	2,5-dietiltiazol	15729-76-7			
15.054	dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8			
15.055	2,4-dimetil(4H)pirolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763		
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2			
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
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazol	873-64-3			
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolin	60755-05-7			
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazol	32272-57-4			
15.062	2,4-dimetiltiazol	541-58-2		11605	
15.063	2,5-dimetiltiazol	4175-66-0	1758		
15.064	2,5-dimetiltiofen	638-02-8			
15.066	1,4-ditian	505-29-3	456		
15.067	4-etil-2-metiltiazol	32272-48-3			
15.068	5-etil-2-metiltiazol	19961-52-5			
15.069	4-etil-5-metiltiazol	52414-91-2			
15.071	2-etiltiazol	15679-09-1			
15.072	2-etiltiofen	872-55-9		11614	
15.074	5-etiltiofen-2-karbaldehid	36880-33-8			
15.076	2-heksiltiofen	18794-77-9	1764	11616	
15.078	2-izobutil-4,5-dimetiltiazol	53498-32-1		11617	
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
15.080	2-izopropil-4,5-dimetiltiazol	53498-30-9			
15.081	lentionin	292-46-6		11619	
15.082	3-merkaptotiofen	7774-73-4			
15.083	3-metil-1,2,4-tritioolan	51647-38-2			
15.084	5-metil-2-pentiltiazol	86290-21-3			
15.085	4-metil-2-propioniltiazol	13679-83-9		11622	
15.086	2-metil-2-tiazolin	2346-00-1			
15.087	2-metil-3-merkaptotiofen	2527-76-6			
15.089	2-metiltiazol	3581-87-1		11626	
15.091	2-metiltiofen	554-14-3		11631	
15.092	3-metiltiofen	616-44-4		11632	
15.093	2-oktoltiofen	880-36-4			
15.096	2-pentiltiofen	4861-58-9		11634	
15.097	2-propioniltiofen	13679-75-9		11635	

15.098	2-propiltiazol	17626-75-4				
15.103	1,2,4,5-tetrazin	291-22-5				
15.108	2-tiofenemetantol	6258-63-5				
15.109	2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4H)-ditiazin	638-17-5	1049	11649		
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritiazin	2765-04-0				
15.111	1,2,4-tritriolan	289-16-7				
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-tris(2-metilpropil)-4H,1,3,5-ditiazin	74595-94-1	1048			
15.115	2-izobutil-4-metil tiazol	61323-24-8				
15.116	2-acetil-4-etiltiazol	233665-91-3				
15.118	4-butiltiazol	53833-33-3				
15.119	2-izobutil-3-tiazolin	39800-92-5				
15.126	3-(metiltio)-metiltiofen	61675-72-7	1765			
15.128	2-propionil-2-tiazolin	29926-42-9	1760			
15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metilpropil)-tiazolin	83418-53-5	1761			
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolin	83418-54-6	1762			
15.134	2,5-dihidroksi-1,4-ditiazin	40018-26-6	550			
15.135	etil tialdin	54717-14-5				Najmanje 90%, sekundarni sastojci: manje od 5% 3,5- dietil-1,2,4-tritriolana, manje od 2% tialdina, manje od 3% drugih nečistoća
16.001	amonijev izovalerat	7563-33-9	1203	464		
16.002	diamonijev sulfid	12135-76-1		482		
16.006	N-nonanoil-4-hidroksi-3-metoksibenzilamid	2444-46-4	1599	590		
16.007	sumporovodik	7783-06-4	1658	647		
16.009	amonijak	7664-41-7		739		
16.012	glicirizinska kiselina	1405-86-3		2221		U kategorijama 1. i 3. – najviše 375 mg/kg U kategoriji 5. – najviše 1500 mg/kg U kategoriji 5.3. – najviše 5000 mg/kg U kategoriji 7. – najviše 200 mg/kg U kategoriji 8. – najviše 25 mg/kg U kategoriji 9. – najviše 20 mg/kg U kategoriji 14.1. – najviše 50 mg/kg U kategoriji 14.2. – najviše 550 mg/kg
16.013	N-etil-2-izopropil-5-Metilcikloheksan karboksamid	39711-79-0	1601	2298		
16.015	etil metilfenilglicidat	77-83-8	1577	6002		
16.016	kofein	58-08-2		11741		Ograničenja kada se koristi kao aromatična tvar: U kategoriji 1. – najviše 70 mg/kg U kategoriji 3. – najviše 70 mg/kg U kategoriji 5. – najviše 100 mg/kg U kategoriji 14.1. – najviše 150 mg/kg
16.018	etil 3-fenil-2,3-epoksiopropionat	121-39-1	1576	11844		
16.027	tiamin hidroklorid	67-03-8	1030	10493		
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oksatan	67715-80-4	464	11540		
16.032	teobromin	83-67-0				Ograničenja kada se koristi kao aromatična tvar: U kategoriji 1. – najviše 70 mg/kg U kategoriji 14.1. – najviše 100 mg/kg
16.039	kalijev 2-(1'-etoksi)etoksiopropanoat		933			
16.040	etil 2,3-epoksi-3-metil-3-p-tolilpropionat	74367-97-8	1578	11707		
16.041	natrijev 2-(4-metoksifenoksi)propionat	13794-15-5	1029			
16.043	beta-kariofilen epoksid	1139-30-6	1575	10500		
16.048	amonijev klorid	12125-02-9				U kategorijama 1., 8., 9. i 15. – najviše

						3 g/kg U kategoriji 5. – <i>quantum satis</i> U kategoriji 12. – najviše 3g/kg, osim za nadomjestke soli 40g/kg U kategoriji 14.2. – najviše 25 g/l
16.052	1,6-heksalaktam	105-60-2	1594			
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetilbutanamid	51115-67-4	1595	10459		
16.055	(R)-(+)-sklareolid	564-20-5	1165			
16.056	taurin	107-35-7	1435			
16.058	naringin	10236-47-2		10286		
16.059	amonijev hidrogen sulfid	12124-99-1		482		
16.060	glicirizinska kiselina, amonijakalna	53956-04-0		2221		U kategoriji 1. – najviše 40 mg/kg U kategoriji 3. – najviše 90 mg/kg U kategoriji 5. – najviše 1500 mg/kg U kategoriji 5.3. – najviše 5000 mg/kg U kategoriji 6. – najviše 45 mg/kg U kategorijama 7. i 13. – najviše 60 mg/kg U kategoriji 9. – najviše 300 mg/kg U kategoriji 11. – najviše 100 mg/kg U kategoriji 12. – najviše 50 mg/kg U kategorijama 14.1. i 14.2. – najviše 200 mg/kg U kategoriji 15. – najviše 150 mg/kg
16.061	neohesperidin dihidrohalkon	20702-77-6				Ograničenja kada se koristi kao aromatična tvar: U kategorijama 1., 3., 4.2., 6., 8., 9., 10., 12. i 14. – najviše 3 mg/kg U kategorijama 2., 5. i 7. – najviše 4 mg/kg U kategoriji 15. – najviše 5 mg/kg
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-oksitan	59324-17-3				
16.071	4,5-epoksidec-2(trans)-enal	188590-62-7	1570		Najmanje 87 %; sekundarni sastojak: 8-9% 4,5- epoksidec- 2(cis)-enal	
16.073	natrijev diacetat	126-96-5				
16.075	etil vanilin beta-D-glukopiranozid	122397-96-0	892			
16.080	taninska kiselina	72401-53-7		746		
16.081	oktaacetat saharoza	126-14-7		11819		
16.083	5,7-dihidroksi-2-(4-hidroksi-3- metoksifenil)-2,3-dihidro-4H-kromen-4- on natrijeva sol	462631-45-4				
16.087	diantramid B	579-93-1	1552			
16.088	1-mentilmetileter	1565-76-0	1415			
16.089	željezov amonijev citrat	1185-57-5				
16.090	3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4- dimetoksifenil)-etil]-akrilamid	69444-90-2	1777			
16.091	deka-(2E,4E)-dienska kiselina izobutil- amid	18836-52-7	1598			
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil mentil sukcinamid	544714-08-1	1602			
16.094	N-etil (2E,6Z)-nonadienamid	608514-56-3	1596			
16.095	ciklopropankarboksamid, N-[(2E)-3,7-	744251-93-2	1779			

	dimetil-2,6-oktadien-1-il]-				
16.096	željezov laktat	5905-52-2			
16.097	hesperetin	520-33-2			
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzodioksol-5-karboksamid	745047-51-2	1767		
16.099	N-(2,4-dimetoksi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-oksalamid	745047-53-4	1768		
16.100	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)oksalamid	745047-94-3	1769		
16.101	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)oksalamid	745047-97-6	1770		
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroksi-N-(2-hidroksietil)-heksanamid	686298-93-1	1772		
16.103	propanamid, 2-hidroksi-N-(2-hidroksietil)	5422-34-4	1774		
16.104	2-[(2-hidroksipropanoil)amino]etil dihidrogen fosfat	782498-03-7	1775		
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil)amino]etil dihidrogen fosfat	791807-20-0	1773		
16.107	2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksifenil)etil]-propionamid	781674-18-8			
16.109	3-(4-hidroksifenil)-1-(2,4,6-trihidroksifenil)propan-1-on	60-82-2			
16.110	naringin dihidrohalkon	18916-17-1			
16.111	glicin, N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksil]karbonil]-, etil ester	68489-14-5	1776		
16.112	trilobatin	4192-90-9			
16.113	rebaudiozid A	58543-16-1			Ograničenja kada se koristi kao aromatična tvar: U kategorijama 1., 3., 4.2., 5., 6., 12., 14.1. i 14.2. – najviše 10 mg/kg
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oksatan	59323-81-8			
16.115	ciklopropankarboksilna kiselina (2-izopropil-5-metil-cikloheksil)-amid	958660-02-1	2006		
16.116	4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on	121746-18-7			
16.117	N-p-benzenacetonitril-mentankarboksamid	852379-28-3	2009		
16.118	N-(2-(piridin-2-il)etil)-3-p-mentankarboksamid	847565-09-7	2008		
16.119	N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamid	1003050-32-5			
16.120	4-amino-5,6-dimetiltieno[2,3-d]pirimidin-2(1H)-on hidroklorid	1033366-59-4			
16.121	spilantol	25394-57-4			Smjesa izomera (2E,6Z,8E)-N-(2-metilpropil)-2,6,8-dekatrienamida: 74% (2E,6Z,8E)-, 17% (2E,6E,8E)-, 6% (2E,6E,8Z)-, 1% (2Z,6Z,8E)-, 0,5% (2E,6E,8E)-, 1% (2Z,6Z,8Z)-izomera, 1,5% drugi izomeri
16.122	4-metil, 2-propil, 1-3-oksatan	1064678-08-5			
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoksifenil)-5-metil-2-(1-metiletil)cikloheksankarboksamid	68489-09-8			
16.124	(1R,2S,5R)-N-ciklopropil-5-metil-2-izopropil cikloheksankarboksamid	73435-61-7			
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oksoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il)cikloheksankarboksamid	1119711-29-3			
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)oksi]-2,2-dimetil-N-propilpropanamid	1093200-92-0			
17.001	beta-alanin	107-95-9	1418		
17.002	L-alanin	56-41-7		11729	
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890	
17.005	asparginska kiselina	56-84-8	1429	10078	
17.006	L-cistin	56-89-3		11747	
17.007	glutamin	56-85-9	1430		
17.008	L-histidin	71-00-1	1431		
17.010	D,L-izoleucin	443-79-8	1422	10127	
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482	
17.013	D,L-lizin	70-54-2		11947	
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569	

17.015	S-metilmetioninsulfonijev klorid	1115-84-0	1427	761		
17.017	D,L-fenilalanin	150-30-1	1432	10488		
17.018	L-fenilalanin	63-91-2	1428	10488		
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490		
17.020	D,L-serin	302-84-1				
17.021	D,L-treonin	80-68-2				
17.022	L-tirozin	60-18-4	1434			
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426			
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729		
17.026	L-lizin	56-87-1	1439	11947		
17.027	L-metionin	63-68-3				
17.028	L-valin	72-18-4				
17.031	L-(+)-lizin monohidroklorid	657-27-2		11947		
17.032	L-cistein hidroklorid	52-89-1		11746		
17.033	L-cistein	52-90-4	1419	10464		
17.034	glicin	56-40-6	1421	11771		
17.035	4-amino-maslačna kiselina	56-12-2	1771			
17.036	S-alil-L-cistein	21593-77-1	1710			
17.037	L-metionilglicin	14486-03-4				

DIO B.*Aromatični pripravci***DIO C.***Toplinski obrađene arome***DIO D.***Prekursori aroma***DIO E.***Ostale arome***DIO F.***Sirovine***ANEKS 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)	hladenje
rezanje	destilacija/rektifikacija
sušenje	emulgiranje
uparivanje	ekstrakcija, uključujući ekstrakciju otapalom sukladno Pravilniku o pomoćnim sredstvima u procesu proizvodnje ("Službeni glasnik BiH", broj 28/11)
fermentacija	filtriranje
mljevenje	
parenje	maceracija
mikrobiološki postupak	miješanje
guljenje	perkolacija
prešanje	rashladivanje/zamrzavanje
pečenje/pečenje na žaru	cijedenje
namakanje	

ANEKS III.

Prisutnost određenih 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, metil-kavikol (estragol)

Cijanovodična kiselina

Mentofuran

4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metil-eugenol

Pulegon

Kvasin

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

Teukrin A

Tujon (alfa i beta)

Dio B. Najveće dopuštene količine određenih tvari koje su prirodno prisutne u aromama i sastojcima hrane s aromatičnim svojstvima u pojedinoj složenoj hrani, onako kako se konzumira, a kojoj su dodani arome i/ili sastojci hrane s aromatičnim svojstvima

Ime tvari	Složena hrana u kojoj je ograničena prisutnost tvari	Najveća dopuštena količina mg/kg
Beta-azaron	Alkoholna pića	1,0
1-alil-4-metoksibenzen, metil-kavikol (estragol)	Mliječni proizvodi	50
	Prerađeno voće, povrće (uključujući jestive gljive, gljivice, korijenje, gomolje, sjemenke leguminoza i leguminoze), orasi i sjemenke	50
	Ribljii proizvodi	50
	Bezalkoholna pića	10
Cijanovodična kiselina	Nugat, marcipan ili njegovi nadomjesci ili slični proizvodi	50
	Konzervirano koštunjičavo voće	5
Mentofuran	Alkoholna pića	35
	Konditorski proizvodi koji sadrže metvicu/paprenu metvicu, osim mikro konditorskih proizvoda za osvježavanje daha	500
	Mikro konditorski proizvodi za osvježavanje daha	3 000
	Gume za žvakanje	1 000
4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metil-eugenol*	Alkoholna pića koja sadrže metvicu/paprenu metvicu	200
	Mliječni proizvodi	20
	Mesni pripravci i mesni proizvodi, uključujući perad i divljač	15
	Ribljii pripravci i ribljii proizvodi	10
	Juhe i umaci	60
	Gotova pikantna jela	20
	Bezalkoholna pića	1
Pulegon	Konditorski proizvodi koji sadrže metvicu/paprenu metvicu, osim mikro konditorskih proizvoda za osvježavanje daha	250
	Mikro konditorski proizvodi za osvježavanje daha	2 000
	Gume za žvakanje	350
	Bezalkoholna pića koja sadrže metvicu/paprenu metvicu	20
	Alkoholna pića koja sadrže metvicu/paprenu metvicu	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
	Ribljii pripravci i ribljii proizvodi	15
	Juhe i umaci	25
	Bezalkoholna pića	1
Teukrin A	Gorka jaka alkoholna pića ili bitter1	5
	Likeri 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 mīslī	20
	Fini pekarski proizvodi, osim tradicionalnih i/ili sezonskih pekarskih proizvoda na čijoj je oznaci navedeno da sadrže cimet	15
	Slastice	5

* Najveće dopuštene količine ne primjenjuju se kada složena hrana ne sadrži dodane arome, a jedini dodani sastojci s aromatičnim svojstvima su svježe, osušene ili zamrznute aromatične biljke i začini.

1. Sukladno Aneksu II. točki 30. Pravilnika o definiranju, opisivanju, prezentiranju, označavanju i zaštiti zemljopisnih oznaka jakih alkoholnih pića ("Službeni glasnik BiH", broj 81/12).

2. Sukladno Aneksu II. točki 32. Pravilnika o definiranju, opisivanju, prezentiranju, označavanju i zaštiti zemljopisnih oznaka jakih alkoholnih pića ("Službeni glasnik BiH", broj 81/12).

ANEKS IV.

Popis izvornih sirovina na koje se primjenjuju ograničenja uporabe u proizvodnji aroma i sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima

Dio A. Izvorne sirovine koje se ne smiju koristiti za proizvodnju aroma i sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima

Izorna sirovina	Uobičajeno ime
Latinsko ime	
Tetraploidni oblik <i>Acorus calamus L.</i>	Tetraploidni oblik idirota

Dio B. Uvjeti za uporabu aroma i sastojaka hrane s aromatičnim svojstvima koji su proizvedeni od određenih izvornih sirovina

Izorna sirovina	Uobičajeno ime	Uvjeti uporabe
Latinsko ime		
<i>Quassia amara L.</i> <i>Picrasma excelsa (sw) Planch</i>	Kvazija	Arome i sastojci hrane s aromatičnim svojstvima koji su proizvedeni od ovih izvornih sirovina mogu se koristiti samo za proizvodnju pića i pekarskih proizvoda
<i>Laricifomes officinalis (Vill.: Fr) Kotl. Et Pouz</i> Ili <i>Fomes officinalis</i>	Bijeli agarikon	Arome i sastojci hrane s aromatičnim svojstvima koji su proizvedeni od ovih izvornih sirovina mogu se koristiti samo za proizvodnju alkoholnih pića

<i>Hypericum perforatum</i> L.	Gospina trava	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Obični dubačac	

ANEKS V.

Uvjeti za proizvodnju aroma dobivenih toplinskim postupkom i najveće dopuštene količine za određene tvari u aromama dobivenim toplinskim postupkom

Dio A. Uvjeti za proizvodnju

- Temperatura proizvoda tijekom obrade ne smije prijeći 180 °C.
- Trajanje toplinske obrade ne smije biti dulje od 15 minuta pri temperaturi od 180 °C, s odgovarajuće duljim trajanjem pri nižim temperaturama, tj. udvostručava se vrijeme zagrijavanja za svako smanjenje temperature od 10 °C do najviše 12 sati.
- Vrijednost pH tijekom obrade ne smije biti veća od 8,0.

Dio B. Najveće dopuštene količine za određene tvari

Tvari	Najveće dopuštene količine 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

ANEKS VI.**AROME DIMA**

Uvjeti za proizvodnju primarnih proizvoda

- Dim nastaje iz drva navedenog u članku 20. stavku (1) ovoga Pravilnika. Bilje, začini, grančice smreke i grančice, iglice i češeri vrste *Picea* mogu se dodavati ako u njima nema ostataka namjerne ili nenamjerne kemijske obrade ili ako odgovaraju posebnim propisima. Izvorne tvari podvrgavaju se kontroliranom gorenju, suhoj destilaciji ili obradi s pregrijanom parom s kontroliranim dotokom kisika pri maksimalnoj temperaturi do 600 °C.
- Dim se kondenzira. Za odjeljivanje faza mogu se dodavati voda i/ili otapala. Za izolaciju, frakcioniranje i/ili pročišćavanje mogu se primjenjivati fizikalni postupci kojima se dobivaju sljedeće faze:
 - "primarni kondenzat dima" na bazi vode koji sadrži karboksilne kiseline, karbonilne i fenolne skupine, s maksimalnim udjelima:
 - benzopirena 10 µg/kg
 - benzoantracena 20 µg/kg
 - u vodi netopljiva katranska faza visoke gustoće, koja se za vrijeme razdvajanja faza taloži i koja se kao takva ne može koristiti za proizvodnju aroma dima nego tek nakon odgovarajućeg fizikalnog postupka kojim se iz ove u vodi netopljive katranske faze dobivaju frakcije s niskim udjelom policikličkih aromatskih ugljikovodika, a koje su definirane kao "primarna katranska frakcija", s maksimalnim udjelima:
 - benzopirena 10 µg/kg
 - benzoantracena 20 µg/kg
 - "u vodi netopljiva uljna faza".

Ako se tijekom ili nakon kondenzacije nisu razdvojile faze, nastali kondenzat dima treba se smatrati u vodi netopljivom katranskom fazom visoke gustoće, te se mora podvrgnuti odgovarajućem fizikalnom postupku kako bi se dobile primarne katranske frakcije, koje su u granicama navedenih vrijednosti.

ANEKS VII.**Podatci potrebni za znanstveno ispitivanje primarnih proizvoda**

Znanstveni odbor iz članka 8. ovoga Pravilnika pratit će podatke o znanstvenom ispitivanju primarnih proizvoda. Podatci trebaju sadržavati sljedeće:

- vrstu drva koje je korišteno za proizvodnju primarnog proizvoda;
- detaljne podatke o metodama proizvodnje primarnih proizvoda i metodama naknadne prerade u proizvodnji deriviranih aroma dima;
- kvalitativni i kvantitativni kemijski sastav primarnog proizvoda i karakterizaciju dijela koji nije identificiran. Od iznimne su važnosti kemijske specifikacije primarnog proizvoda i podatci o stabilnosti i stupnju variranja kemijskog sastava. Dijelovi koji nisu identificirani, tj. količina tvari čija je kemijska struktura nepoznata, trebaju biti što je moguće manji i treba ih karakterizirati odgovarajućim analitičkim metodama, npr. kromatografskim ili spektrometrijskim metodama;
- validirane analitičke metode uzorkovanja, identifikacije i karakterizacije primarnog proizvoda;
- podatke o namijenjenim razinama uporabe u ili na određenoj hrani ili kategorijama hrane;
- toksikološke podatke.

ANEKS VIII.**Kriteriji za kvalitetu validirane analitičke metode uzorkovanja, identifikacije i karakterizacije primarnih dimljenih proizvoda****1. Uzorkovanje**

Osnovni je zahtjev dobiti reprezentativan i homogen laboratorijski uzorak.

Osoba koja izvodi analizu dužna je osigurati da uzorci ne postanu onečišćeni tijekom pripreme uzorka. Spremnike prije uporabe moraju biti isprani acetonom ili heksanom visoke čistoće (p.A., HPLC stupnja ili istovrijedno) kako bi se minimizirao rizik od onečišćenja. Kad god je to moguće, oprema koja dolazi u dodir s uzorkom bit će načinjena od inertnih materijala, npr. stakla ili poliranog nehrđajućeg čelika. Moraju se izbjegavati plastični materijali, poput polipropilena, jer se analit može adsorbirati na takve materijale.

Za pripremu ispitnog materijala mora se iskoristiti cjelokupan materijal uzorka što ga je zaprimio laboratorij. Samo oni uzorci koji su vrlo fino homogenizirani daju reproducibilne rezultate.

Postoje mnoge zadovoljavajuće specifične procedure pripreme uzoraka koje se mogu koristiti.

2. Identifikacija i karakterizacija

2.1. Definicije

U svrhu ovog Aneksa, koriste se sljedeće definicije:

Masa bez otapala:	Masa materijala nakon odvajanja otapala, što je uobičajeno voda.
Ishlapiva frakcija:	Dio mase bez otapala koji je ishlapiv i koji je moguće analizirati plinskom kromatografijom.
Identifikacija primarnog proizvoda:	tvari prisutne u primarnom proizvodu.
Karakterizacija primarnog proizvoda:	Identifikacija osnovnih fizikalno-kemijskih frakcija i kvantifikacija i identifikacija kemijskih sastojaka.
LOQ:	Limit kvantifikacije
LOD:	Limit detekcije
S _i :	Standardna devijacija unutar jednog laboratorija, izračunata iz rezultata dobivenih pod uvjetima ponovljivosti kako je to određeno u ISO standardu 5725-1 ⁽¹⁾ (=standardna devijacija ponovljivosti procijenjena koristeći jedno-laboratorijski pristup harmoniziranim smjericama za validaciju metoda analize u jednom laboratoriju ⁽²⁾).
S _j :	Prosječna standardna devijacija unutar laboratorija, izračunata iz rezultata dobivenih pod uvjetima ponovljivosti kako je to određeno u ISO 5725-1 ⁽¹⁾ tijekom kolaborativnog ispita s najmanje osam laboratorija, koji je proveden sukladno Protokolu za planiranje, provođenje i tumačenje studija o funkcionalnosti metode ⁽³⁾ .
S _R :	Međulaboratorijska standardna devijacija, izračunata iz rezultata dobivenih pod uvjetima reproducibilnosti kako je to određeno u ISO standardu 5725-1 ⁽¹⁾ i sukladno Protokolu za planiranje, provođenje i tumačenje studija o funkcionalnosti metode ⁽³⁾ .
RSD _i :	Relativna standardna devijacija ponovljivosti unutar jednog laboratorija (S _i izražena u postotku mjerene vrijednosti).
RSD _j :	Relativna prosječna standardna devijacija ponovljivosti (S _j izražena u postotku mjerene vrijednosti).
RSD _R :	Relativna standardna devijacija reproducibilnosti (S _R izražena u postotku mjerene vrijednosti).

⁽¹⁾ ISO 5725-1: *Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 1: General principles and definitions*. Geneva, 1994.

⁽²⁾ Thompson, M., S.L.R. Ellison, and R. Wood, *Harmonized Guidelines for Single-Laboratory Validation of Methods of Analysis*. Pure and Applied Chemistry, 2002. **74**(5): pp. 835-855.

⁽³⁾ Horwitz, W., *Protocol for the design, conduct and interpretation of method-performance studies*. Pure and Applied Chemistry, 1995. **67**(2):pp. 331-343.

2.2. Zahtjevi

Bez utjecaja na posebne propise o službenoj kontroli koja se provodi radi osiguranja verifikacije usklađenosti sa Zakonom o hrani i propisima o zdravlju i dobrobiti životinja, validirana metoda identifikacije i karakterizacije koju laboratorij odabere mora biti sukladna s kriterijima za kvalitetu navedenim u tablicama 1. i 2.

Tablica 1.

Kriteriji za kvalitetu metode identifikacije i kvantifikacije kemijskih sastojaka u masi bez otapala i u ishlapivoj frakciji primarnih proizvoda

Parametar	Vrijednost/komentar
Masa bez otapala	Treba identificirati i kvantificirati najmanje 50% po masi
Ishlapiva frakcija	Treba identificirati i kvantificirati najmanje 80% po masi

Tablica 2.

Minimalni kriteriji za kvalitetu metode analize policikličnih aromatičnih ugljikovodika (PAHs)

Analit(i) PAH	RSD _i ^(*)	RSD _j ^(*)	RSD _R ^(*)	LOD ^(***)	LOQ ^(***)	Analički raspon ^(***)	Povrat ^(*)
	%	%	%	µg/kg	µg/kg	µg/kg	%
benzo[a]piren	20	20	40	1.5	5.0	5.0-15	75-110
benzo[a]antracen	20	20	40	3.0	10	10-30	75-110
ciklopenta[cd]piren ^(**)	35	35	70	5.0	15	15-45	50-110
dibenzo[a,e]piren ^(**)							
dibenzo[a,i]piren ^(**)							
dibenzo[a,h]piren ^(**)							
hrizen 5-metihrizen benzo[b]floranten benzo[j]floranten benzo[k]floranten indeno[123-cd]piren dibenzo[a,h]antracen benzo[ghi]perilen dibenzo[a,l]piren	25	25	50	5.0	15	10-30	60-110

^(*) U cjelokunom analitičkom rasponu.

^(**) RSD_i, RSD_j i RSD_R vrijednosti su relativno visoke zbog niske stabilnosti analita u primarnom kondenzatu dima.

^(***) S korekcijom odstupanja za povrat.