

PREDLOG

Na osnovu člana 61 stav 3 Zakona o bezbjednosti hrane („Službeni list CG”, broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od _____ 2018. godine, donijela je

UREDBU O PREHRAMBENIM AROMAMA KOJE SE MOGU KORISTITI U I NA HRANI*

Predmet Član 1

Ovom uredbom propisuju se prehrambene arome koje se mogu koristiti u i na hrani, uslovi za njihovo korišćenje i označavanje i način i uslovi stavljanja na tržište.

Definicija aroma Član 2

Prehrambene arome su proizvodi koji se dodaju hrani kako bi joj dali ili promijenili miris i/ili ukus i nijesu namijenjeni za direktnu konzumaciju, a koji su proizvedeni ili se sastoje iz aromatičnih supstanci, aromatičnih preparata, aroma dobijenih termičkim postupkom, aroma dima, prekursora aroma ili drugih aroma i njihovih mješavina.

Primjena Član 3

Ova uredba primjenjuje se na:

- 1) arome koje se upotrebljavaju ili su namijenjene za upotrebu za hranu;
- 2) sastojke hrane sa aromatičnim svojstvima;
- 3) hranu koja sadrži arome i/ili sastojke hrane sa aromatičnim svojstvima;
- 4) izvorne sirovine za arome i/ili izvorne sirovine za sastojke hrane sa aromatičnim svojstvima;
- 5) arome dima koje se upotrebljavaju ili su namijenjene upotrebi u ili na hrani;
- 6) sirovine za proizvodnju aroma dima;
- 7) pripremanje aroma dima;
- 8) hranu u ili na kojoj su prisutne arome dima.

Izuzeci od primjene Član 4

Ova uredba ne primjenjuje se na:

- 1) supstance koje imaju sladak, kisjeli ili slani ukus;
- 2) neprerađenu (sirovu) hranu;
- 3) osnovne sastojke hrane i mješavine i to: svježi, sušeni ili smrznuti začin i/ili bilje, mješavine čaja i mješavine za uvarak, ako se ne koriste kao sastojci hrane.

Značenje izraza Član 5

Izrazi upotrijebljeni u ovoj uredbi imaju sljedeća značenja:

- 1) **poslovanje hranom** je profitabilna ili neprofitabilna djelatnost, javna ili privatna, koja se obavlja u svim fazama proizvodnje, prerade i distribucije hrane;
- 2) **prodaja na malo (retail)** je rukovanje hranom i/ili obrada, priprema i skladištenje na mjestu prodaje ili isporuke krajnjem potrošaču, uključujući distributivne centre, djelatnosti snabdijevanja pripremljenom hranom (ketering), fabričke kantine, restorane i druge usluge snabdijevanja hranom, prodavnice, distributivne centre u supermarketima i veleprodajna mjesta (wholesale outlets);

- 3) **prodaja na veliko** (wholesale market) je rukovanje hranom u jednoj ili više odvojenih jedinica koje imaju zajedničku opremu i prostorije u kojima se hrana prodaje subjektima koji posluju hranom;
- 4) **stavljanje na tržište (placing on the market)** je posjedovanje hrane ili hrane za životinje u svrhu prodaje, uključujući i ponude za prodaju ili drugi oblik prenosa uz ili bez naknade, kao i prodaju, distribuciju i drugi oblik prenosa;
- 5) **rizik** je mogućnost nastajanja štetnog uticaja na zdravlje i težina tog uticaja, koji nastupa kao posljedica te opasnosti;
- 6) **procjena rizika (risk assessment)** je naučno zasnovan proces koji se sastoji od četiri koraka: identifikacije opasnosti, opisa (karakterizacije) opasnosti, procjene izloženosti i opisa (karakterizacije) rizika;
- 7) **upravljanje rizikom (risk management)** je proces upoređivanja politike i mjera, odvojen od procjene rizika kojim se upoređuju mogućnosti postupanja u vezi sa rizikom, uz konsultacije sa zainteresovanim stranama, uzimajući u obzir i procjenu rizika i druge legitimne faktore i prema potrebi, izbor i sprovođenje odgovarajućih preventivnih i kontrolnih mjera;
- 8) **obavješćavanje o riziku (risk communication)** je interaktivna razmjena informacija i mišljenja tokom procesa analize rizika, u vezi sa opasnostima i rizicima, faktorima i percepciji rizika, između procjenjivača rizika, lica koja upravljaju rizikom, potrošača, subjekata u poslovanju hranom i hranom za životinje, naučnih institucija i drugih zainteresovanih strana, uključujući i tumačenje rezultata procjene rizika, na osnovu kojih se odlučuje o upravljanju rizikom;
- 9) **opasnost (hazard)** je biološki, hemijski ili fizički agens u hrani ili hrani za životinje ili stanje hrane ili hrane za životinje koji može da izazove štetno djelovanje na zdravlje;
- 10) **sledljivost (traceability)** je mogućnost praćenja hrane, hrane za životinje, životinja koje se koriste za proizvodnju hrane, sirovina ili supstanci koje su namijenjene ugrađivanju ili se očekuje da će biti ugrađene u hranu ili hranu za životinje kroz sve faze proizvodnje, prerade i distribucije;
- 11) **faza proizvodnje, prerade i distribucije (stages of production, processing and distribution)** je svaka faza, uključujući uvoz, počevši od primarne proizvodnje hrane i zaključno sa njenim skladištenjem, transportom, prodajom ili snabdijevanjem krajnjeg potrošača, odnosno gdje je primjenjivo, uvoz, proizvodnja, obrada, skladištenje, transport, distribucija, prodaja i snabdijevanje hranom za životinje;
- 12) **primarna proizvodnja (primary production)** je proizvodnja, njega ili uzgoj primarnih proizvoda uključujući žetvu, berbu, mužu i uzgoj životinja prije klanja, kao i lov, ribolov i ubiranje proizvoda (divljih plodova i biljaka) iz prirode;
- 13) **krajnji potrošač (final consumer)** je krajnji konzument hrane koji tu hranu ne koristi ni u jednoj fazi poslovanja hranom;
- 14) **higijena hrane (food hygiene)** je skup mjera i uslova neophodnih za kontrolu opasnosti i obezbjeđivanje pogodnosti hrane za ishranu ljudi u skladu sa njenom namjenom;
- 15) **službena kontrola (official control)** je svaki oblik kontrole koju sprovode nadležni organi, radi utvrđivanja usaglašenosti sa propisima o hrani i hrani za životinje, zdravlju životinja i bilja i dobrobiti životinja;
- 16) **verifikacija (verification)** je provjeravanje ispunjenosti propisanih zahtjeva, pregledom i razmatranjem objektivnih dokaza;
- 17) **revizija (audit)** je sistematsko i nezavisno provjeravanje postupanja kojim se utvrđuje da li su postupanja i rezultati tog postupanja u skladu sa planiranim mjerama i da li se mjere sprovode efikasno i da li su odgovarajuće za postizanje ciljeva;

- 18) **inspekcija (inspection)** je kontrola hrane i hrane za životinje, zdravlja i dobrobiti životinja, kojom se potvrđuje ispunjenost zahtjeva utvrđenih propisima o hrani i hrani za životinje, zdravlju i dobrobiti životinja;
- 19) **monitoring** je sistematsko sprovođenje niza planiranih aktivnosti i ispitivanja u cilju dobijanja opšteg pregleda stanja, sprovođenja propisa o hrani i hrani za životinje, zdravlju i dobrobiti životinja;
- 20) **nadzor (surveillance)** je sistematsko praćenje i kontrola jednog ili više subjekata u poslovanju hranom ili hranom za životinje i njihovih aktivnosti u vezi djelatnosti koju obavljaju;
- 21) **neusaglašenost** je neispunjavanje propisanih zahtjeva za hranu ili hranu za životinje, zdravlje i dobrobit životinja;
- 22) **uzimanje uzoraka za laboratorijsko ispitivanje** je uzimanje hrane ili hrane za životinje ili bilo kojih drugih supstanci, uključujući i one iz životne sredine, koje su važne za proizvodnju, preradu i distribuciju hrane ili hrane za životinje ili za zdravlje životinja, kako bi se laboratorijskim ispitivanjem potvrdila usaglašenost sa zahtjevima utvrđenim propisima o hrani i hrani za životinje i zdravlju životinja;
- 23) **službeno sertifikovanje** je izdavanje u pisanoj ili elektronskoj formi sertifikata za hranu ili hranu za životinje pri izvozu kojim inspektor potvrđuje ispunjenost propisanih zahtjeva;
- 24) **službeno zadržavanje (official detention)** je postupak kojim granični inspektor obezbjeđuje da se hrana ili hrana za životinje ne premješta ili da se njome neovlašćeno ne raspolaže do donošenja odluke o njenoj namjeni i obuhvata skladištenje hrane ili hrane za životinje od strane subjekta u poslovanju hranom ili hranom za životinje u skladu sa uputstvima i nalogom graničnog inspektora;
- 25) **ekvivalentnost** je sposobnost različitih sistema ili mjera da se postignu isti ciljevi;
- 26) **uvoz (import)** je stavljanje u slobodan promet hrane ili hrane za životinje ili namjera da se hrana ili hrana za životinje stavi u slobodan promet, u skladu sa carinskim propisima;
- 27) **unošenje (introduction)** je uvoz pod carinskim nadzorom u skladu sa zakonom kojim su uređeni carinski postupci, kao i unos u slobodnu zonu ili slobodna skladišta;
- 28) **pregled dokumentacije** je pregled komercijalnih dokumenata, po potrebi i drugih dokumenata koji prate pošiljku;
- 29) **identifikacioni pregled** je vizuelna provjera kojom se utvrđuje da sertifikati ili drugi dokumenti koji prate pošiljku odgovaraju oznakama i sadržaju pošiljke;
- 30) **fizički pregled** je provjera same hrane ili hrane za životinje, uključujući provjeru prevoznog sredstva, pakovanja, označavanja i temperature, uzimanje uzoraka za laboratorijsko ispitivanje i ostale potrebne provjere kako bi se potvrdila ispunjenost zahtjeva utvrđenih propisima o hrani;
- 31) **plan kontrole** je plan o organizaciji i strukturi službenih kontrola;
- 32) **aromatična supstanca** je supstanca određenog hemijskog sastava koja ima aromatična svojstva;
- 33) **prirodna aromatična supstanca** je aromatična supstanca koja je dobijena odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom, od materijala biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog porijekla, koja se koristi za ishranu ljudi u sirovom stanju ili nakon njene prerade upotrebom jednog ili više tradicionalnih postupaka, a koja je prisutna i koja se nalazi u prirodi;
- 34) **aromatični preparat** je proizvod koji nije aromatična supstanca a koji je dobijen:
 - a) odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom, sirove ili prerađene hrane za ishranu ljudi, upotrebom jednog ili više tradicionalnih postupaka za pripremu hrane; i/ili
 - b) od sirovina biljnog, životinjskog ili mikrobiološkog porijekla koje nijesu hrana, odgovarajućim fizičkim, enzimskim ili mikrobiološkim postupkom, pri čemu se materijal

koristi kao takav ili pripremljen upotrebom jednog ili više tradicionalnih postupaka pripreme hrane;

- 35) **arome dobijene termičkim postupkom** su proizvodi koji se dobijaju nakon obrade zagrijavanjem iz mješavine sastojaka koji sami ne moraju imati aromatična svojstva, a od kojih najmanje jedan sadrži azot (amino-grupa), a jedan je redukujući šećer, pri čemu sastojci za proizvodnju aroma dobijenih termičkim postupkom mogu biti hrana i/ili izvorne sirovine koje nijesu hrana;
- 36) **aroma dima** je proizvod dobijen frakcionisanjem i prečišćavanjem kondenzovanog dima, prilikom kojih nastaju primarni kondenzati dima, primarne katranske frakcije (primarne arome dima) i/ili prerađene arome dima;
- 37) **prekursor arome** je proizvod koji ne mora da ima svojstva aroma, a koji se namjerno dodaje hrani isključivo radi stvaranja aroma njegovom razgradnjom ili reakcijom sa drugim sastojcima tokom obrade hrane, a može se dobiti iz hrane i/ili izvornih sirovina koje nijesu hrana;
- 38) **druga aroma** je aroma koja se dodaje ili je namijenjena za dodavanje hrani, radi davanja mirisa i/ili ukusa, a koja nije navedena u tač. 32 do 37 ovog člana;
- 39) **sastojak hrane sa aromatičnim svojstvima** je sastojak hrane koji nije aroma, a koji se može dodati hrani prvenstveno radi dodavanja ili promjene arome i koji značajno doprinosi prisutnosti nekih prirodno prisutnih nepoželjenih supstanci u hrani;
- 40) **izvorna sirovina** je sirovina biljnog, životinjskog, mikrobiološkog ili mineralnog porijekla od koje se proizvode arome ili sastojci hrane sa aromatičnim svojstvima, a to može biti hrana, ako postoje značajni dokazi o dosadašnjoj upotrebi u proizvodnji aroma i/ili izvorne sirovine koje nijesu hrana;
- 41) **odgovarajući fizički postupak za dobijanje aroma** je postupak kojim se ne mijenja hemijska priroda sastojaka aroma, uključujući tradicionalne postupke pripreme hrane, a koji isključuje upotrebu singletnog kiseonika, ozona, neorganskih katalizatora, metalnih katalizatora, organometalnih reagensa i/ili UV zračenja;
- 42) **primarni proizvod** je primarni kondenzat dima i primarne katranske frakcije;
- 43) **primarni kondenzat dima** je pročišćeni dio kondenzovanog dima na bazi vode;
- 44) **primarna katranska frakcija** je pročišćena frakcija u vodi netopljive katranske faze kondenzata dima visoke gustine;
- 45) **prerađene arome dima** su arome nastale kao rezultat dalje obrade primarnih proizvoda koji se upotrebljavaju ili su namijenjeni upotrebi u ili na hrani, kako bi toj hrani dali aromu dima.

Prehrambene arome koje se mogu koristiti u i na hrani

Član 6

(1) Prehrambene arome koje se mogu koristiti u i na hrani su:

- 1) aromatične supstance;
- 2) aromatični preparati;
- 3) arome dobijene termičkim postupkom;
- 4) prekursori dima;
- 5) druge arome;
- 6) izvorne sirovine koje nijesu hrana;

(2) Prehrambene arome iz stava 1 ovog člana i primarni proizvodi aroma dima koji se mogu koristiti u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma dati su na listi koja je sastavni dio ove uredbe.

Uslovi za korišćenje i stavljanje na tržište prehrambenih aroma

Član 7

- (1) Pravno ili fizičko lice ili preduzetnik koje je odgovorno za ispunjavanje propisanih zahtjeva za hranu u okviru djelatnosti koju obavlja (u daljem tekstu: subjekat u poslovanju hranom), može koristiti prehrambene arome, sastojke hrane sa aromatičnim svojstvima, primarne proizvode aroma dima koji se koriste u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma i/ili stavljati ih na tržište samo ako:
 - 1) ne ugrožavaju zdravlje potrošača na osnovu raspoloživih naučnih dokaza;
 - 2) njihovo korišćenje ne dovodi potrošača u zabludu;
 - 3) se nalaze na listi ove uredbe;
 - 4) ispunjavaju uslove iz Priloga 1;
 - 5) su označene u skladu sa Prilogom 2.
- (2) Arome mogu da sadrže prehrambene aditive utvrđene propisom o aditivima koji se mogu koristiti u hrani i/ili druge sastojke ugrađene u tehnološke namjene.
- (3) Prilozi 1 i 2 čine sastavni dio ove uredbe.

Zalihe hrane

Član 8

(1) Arome i sastojci hrane sa aromatičnim svojstvima i primarni proizvodi aroma dima koji se koriste u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma koji su proizvedeni i stavljeni na tržište u skladu sa propisima koji su važili do stupanja na snagu ove uredbe, mogu se koristiti odnosno stavljati na tržište do isteka zaliha, a najkasnije do 31. decembra 2019. godine.

(2) Konzervirane arome i sastojci hrane sa aromatičnim svojstvima i primarni proizvodi aroma dima koji se koriste u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma mogu se stavljati na tržište do isteka roka upotrebe.

Novčane kazne

Član 9

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 500 eura do 20.000 eura kazniće se za prekršaj pravno lice, ako koristiti prehrambene arome, sastojke hrane sa aromatičnim svojstvima, primarne proizvode aroma dima u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma i/ili stavljati ih na tržište koje ugrožavaju zdravlje potrošača na osnovu raspoloživih naučnih dokaza i/ili njihovo korišćenje dovodi potrošača u zabludu i/ili se ne nalaze na Listi ove uredbe i/ili neispunjavaju uslove za korišćenja i stavljanje na tržište prehrambenih aroma i aroma dima u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma datih u Prilogu 1 i/ili nijesu označene u skladu sa uslovima datim u Prilogu 2 (član 7 stav 1).
- (2) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se odgovorno lice u pravnom licu novčanom kaznom u iznosu od 30 eura do 2.000 eura.
- (3) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se preduzetnik novčanom kaznom u iznosu od 150 eura do 6.000 eura.
- (4) Za prekršaj iz stava 1 ovog člana kazniće se fizičko lice novčanom kaznom u iznosu od 30 eura do 2.000 eura.

Prestanak važenja

Član 10

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje da važi Uredba o prehrambenim aromama koje se mogu koristiti za hranu* ("Službeni list CG", br. 18/16 i 80/16).

Stupanje na snagu

Član 11

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

* U ovu uredbu prenešena je Uredba (EZ) br. 1334/2008 Evropskog Parlamenta i Savjeta o aromama i nekim sastojcima hrane sa osobinama aroma za korišćenje za hranu, Uredba (EZ) br. 2065/2003 Evropskog Parlamenta i Vijeća od 10. novembra 2003. o aromama dima koje se upotrebljavaju ili su namijenjene za upotrebu u ili na hrani i Uredba (EZ) br. 2065/2003 od 10. novembra 2003. godine o aromama dima koje se koriste ili su namijenjene za korišćenje u ili na hrani, Implementirajuća Uredba (EU) br. 1321/2013 od 10. decembra 2013. o utvrđivanju liste odobrenih primarnih proizvoda aroma dima za upotrebu kao takvih u ili na hrani i/ili za proizvodnju deriviranih aroma dima na nivou Unije kao i sljedeće uredbe i odluke: 32012R0872; 32013/0545; 22013/1321; 32014/0246; 32014/1098; 32015/0648; 32015/1102; 32015/1760; 32016/0055; 32016/0178; 32016/0637, 32016/0692, 32016/1244; 32106/0378; 32017/1250; 32018/0678;

Vlada Crne Gore

Broj:
Podgorica, 2018. godine

**Predsjednik,
Duško Marković**

Lista prehrambenih aroma koje se mogu koristiti u i na hrani

DIO A

Aromatične supstance

FL broj	Hemijski naziv	CAS broj	JECFA broj	CoE broj	Čistoća navedene supstance najmanje 95 % ako nije navedeno drukčije	Ograničenja upotrebe	Bilješka	Upućivanje na
01.001	Limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-izopropil-4-metilbenzen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-en	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-en	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	Terpinolen	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	alfa-felandren	99-83-2	1328	2117	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % cimen i drugi terpeniski ugljovodoni			EFSA
01.007	beta-kariofilen	87-44-5	1324	2118	80-92 % beta-kariofilen i 15-19 % C ₁₅ H ₂₄ terpeniski ugljovodoni (npr. valencen)		2	EFSA
01.008	Mircen	123-35-3	1327	2197	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: C ₁₅ H ₂₄ terpeniski ugljovodoni (npr. valencene); Najmanja analizirana vrijednost može uključivati tragove limonena, alfa- i beta- pinena i druge česte C ₁₀ H ₁₆ terpene.		4	EFSA
01.009	Kamfen	79-92-5	1323	2227	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 15-19 % C ₁₅ H ₂₄ terpeniski ugljovodoni (npr. valencen)		2	EFSA
01.010	1-izopropenil-4-metilbenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA
01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 1-4 % ostalo C ₁₅ H ₂₄ seskviterpeni		2	EFSA
01.018	beta-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak: 15-17 % cis-beta-ocimen		4	EFSA
01.019	alfa-terpinen	99-86-5	1339	11023	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % 1,4- i 1,8-cineol			EFSA
01.020	gama-terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA

01.024	beta-burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-gvajadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	beta-bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-karen	13466-78-9	1342	10983	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-3 % beta-pinen; 1-2 % limonen; 1-2 % mircen; 0-1 % p-cimen		2	EFSA
01.033	2,2-dimetilheksan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimetilheksan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimetilokta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekan	112-40-3						EFSA
01.039	delta-elemen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-farnezen	502-61-4	1343	10998	Najmanje 38 % alfa i 29 % beta (zbroj cis/trans izomera); sekundarni sastojci: 20 % bisabolen, do 10 % drugi izomeri (valencen, burbonen, kadilen, gvajen)		4	EFSA
01.045	d-limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-limonen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekan	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-tujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Najmanje 94 % (zbir cis/trans izomera); sekundarni sastojak: 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)		4	EFSA
01.064	cis-3,7-dimetil-1,3,6-oktatrien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-okten	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-metil-1,3-cikloheksadien	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-metilpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	heksan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA
02.006	oktan-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonan-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekan-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA

02.009	heksadekan-1-ol	36653-82-4	114	57			JECFA
02.010	benzil alkohol	100-51-6	25	58			EFSA
02.011	citronelol	106-22-9	1219	59	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % di-nezasićeni i zasićeni C10 alkoholi, 1 % citronelil acetat, 1 % citronelal		EFSA
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60			EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61			JECFA
02.014	alfa-terpineol	98-55-5	366	62			JECFA
02.015	mentol	89-78-1	427	63			JECFA
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64			EFSA
02.017	cinamil alkohol	104-54-1	647	65			EFSA
02.018	nerodiol	7212-44-4	1646	67			EFSA
02.019	2-feniletan-1-ol	60-12-8	987	68			EFSA
02.020	heks-2-en-1-ol	2305-21-7	1354			2	EFSA
02.021	heptan-1-ol	111-70-6	94	70			JECFA
02.022	oktan-2-ol	123-96-6	289	71			JECFA
02.023	okt-1-en-3-ol	3391-86-4	1152			1	EFSA
02.024	dekan-1-ol	112-30-1	103	73			JECFA
02.026	3,7-dimetiloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-7 % geraniol i citronelol		JECFA
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76			EFSA
02.028	3,7-dimetiloktan-3-ol	78-69-3	357	77			JECFA
02.029	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78			EFSA
02.030	alfa-pentilcinamil alkohol	101-85-9	674	79			EFSA
02.031	3-fenilpropan-1-ol	122-97-4	636	80			EFSA
02.033	1-fenilpropan-1-ol	93-54-9	822	82			EFSA
02.034	1-fenilpentan-2-ol	705-73-7	825	83			EFSA
02.035	2-metil-1-fenilpropan-2-ol	100-86-7	1653	84			EFSA
02.036	4-fenilbutan-2-ol	2344-70-9	815	85			EFSA
02.037	3-metil-1-fenilpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86			EFSA
02.038	fenhil alkohol	1632-73-1	1397	87			EFSA
02.039	4-izopropilbenzil alkohol	536-60-7	864	88			EFSA

02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metilbutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-metilfenil)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak; 9-11 % p-izopropeniltoluen			EFSA
02.043	2-etilbutan-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptan-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptan-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA
02.047	3,7-dimetiloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenilpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-metilpropan-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-metan-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimetilheksan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	heks-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-izoborneol	124-76-5	1386	2020	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % borneol			EFSA
02.060	p-menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974	2024		U kategorijama 1, 3, 4.2, 5 (osim kategorije 5.3, 6, 7, 14.1, 14.2, i 16)	2	EFSA
02.061	dihidrokarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-feniletan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-metil-1-fenilpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenilbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA
02.067	1R,2S,5R-izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	cikloheksanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	p-mentan-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenilpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	heks-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-dihidrokarveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-metilbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA

02.077	pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-tolil)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimetilheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8-9 % 2-heptanol			JECFA
02.082	2-etilheksan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Sabinen hidrat	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekan-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonan-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA
02.089	heksan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	mirtenol	515-00-4	981	10285		U kategorijama 1, 3, 5, 6, 14.1, 14.2, 15 i 16	1	EFSA
02.092	dehidrodihidroionol	57069-86-0	397	10195	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidroionon			JECFA
02.093	(Z)-non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
02.094	okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-etilfenhol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	beta-terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktan-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-en-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekan-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	heks-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksenil)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
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		2	JECFA
02.107	dihidro-beta-jonol	3293-47-8	395					JECFA

02.108	2-metil-4-fenilbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-metilbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
02.110	2,6-dimetilhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–10 % 2,6-dimetil-5-hepten-1-ola			JECFA
02.111	3-metilbutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7-9 % trans-5-okten-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetilciklopent-3-enil)etan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-metilpentan-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	butan-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE
02.123	2-metilbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-metilhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undek-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	p-anisil alkohol	105-13-5	871	66				EFSA
02.129	(l)-alfa-bisabolol	23089-26-1		10178	Zbir izomera najmanje 95 %			EFSA
02.131	but-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	butan-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	butan-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-cikloheksiletan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	ciklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189	11748		Ograničenje u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 2 -ne više od 1,5 mg/kg, u kategoriji 3 -ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 -ne više od 9 mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 15 mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 12 -ne više od 3 mg/kg, u	1	EFSA

						kategoriji 14, 1 -ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14, 2 -ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 16 -ne više od 2 mg/kg		
02.140	1,2-dihidrolinalool	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-dimetilbiciklo[3.1.1]hept-2-en-2-il)etan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimetilbutan-2-ol	464-07-3						EFSA

02.144	2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
02.145	2,6-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0						EFSA
02.146	(E)-3,7-dimetilokta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool, 1-2 % linalool oksid i do 1 % nerol oksid		4	EFSA
02.147	3,6-dimetiloktan-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(E,E)-geranil linalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 35mg/kg. U kategoriji-2 ne više od 25mg/kg U kategoriji 3 ne više od 30mg/kg. U kategoriji 4,2 ne više od 50 mg/kg. U kategoriji 5-ne više od 50mg/kg-u kategoriji 6- ne više od 25mg/kg- u kategoriji 7 ne više od 50 mg/kgu kategoriji 8- ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 100mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od 250mg/kg, u kategoriji 15- ne više od 50 mg/kg, u kategoriji 16 ne više od 25 mg/kg		EFSA
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784				1	EFSA
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	1-hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	heks-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % heks-2 (trans)-en-1-ol		2	EFSA
02.159	heks-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	heksa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174			Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 3-ne više od 4mg/kg. U kategoriji-4.2 ne više od 2mg/kg U kategoriji 5 ne više od 2mg/kg. U kategoriji 12- ne više od 4 mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od 4mg/kg-u kategoriji-14.2 ne više od 1mg/kg- u kategoriji 15 ne više od 1 mg/kg u kategoriji	1	EFSA

						14,2- ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 2mg/kg		
02.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzil Alkohol	530-56-3						EFSA
02.165	4-hidroksibenzil alkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hidroksifenil)etan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-izodihidrokarveol	18675-35-9						EFSA
02.168	Izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-metan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-metoksifenil)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-metilbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-metilbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-metilbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-metilheksan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-metiloktan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-metilpentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA

02.181	2-metilpentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-metilpentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-metilpentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-metilpentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	Mirtanol	514-99-8						EFSA
02.187	non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
02.188	nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonen-1-ol	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 2mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 14,5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 14,1-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14,2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 16, ne više od 2,5 mg/kg.	1	EFSA
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
02.194	okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9						EFSA
02.195	okta-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekan-1-ol	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahidro-2,5,5-trimetilnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktan-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-en-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekan-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenilpropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonil-alkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	tujil alkohol	21653-20-3	1865					EFSA

02.209	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
02.211	undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7						EFSA
02.213	vanilil alkohol	498-00-0	886	690				EFSA
02.216	12-beta-santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA

02.219	2,6-dimetil-2-heptanol	13254-34-7					EFSA
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298			EFSA
02.224	3-(1-mentoksi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408				EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetil-1,6,10-dodekatirien-3-ol	142-50-7		67			EFSA
02.229	(-)-3,7-dimetil-6-octen-1-ol	7540-51-4			Najmanje 90 % cis-izomera; sekundarni sastojci: 2–6 % dvostruko nezasićenih i zasićenih C10 alkohola, 2–4 % citronelilacetata i 2 – 3 % citronelala		EFSA
02.230	terpineol	8000-41-7			Zbir izomera: 91-99 %. Relativni doprinos svakog izomera: 55-75 % alfa, 16-23 % gama, 1-10 % cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta		EFSA
02.231	trans-2, cis-6-nonadien-1-ol	28069-72-9				2	EFSA
02.234	(Z)-non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293			EFSA
02.242	2-butoksietan-1-ol	111-76-2		10182			EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-ol		EFSA
02.245	2,3,4-trimetil-3-pentanol	3054-92-0	1643				EFSA
02.246	p-metan-3,8-diol	42822-86-6	1416				EFSA
02.247	l-mentoksietanol	38618-23-4	1853				EFSA
02.248	vanilin3 - (l-mentoksi) propan-1,2-diol acetal	180964-47-0	1879				EFSA
02.249	(4Z)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280				EFSA
02.250	2,4,8-trimetil-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644				EFSA
02.251	2,4,8-trimetil-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645				EFSA
02.252	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841				EFSA
02.253	2,4-dimetil-4-nonanol	74356-31-3	1850				EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoksi-2-metilpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411				EFSA
02.255	(Z)-4-hepten-2-ol	66642-85-1			Najmanje 91 %; sekundarni sastojci: (E)-4-hepten-2-ol (4-5 %), 2-heptanol (do 1 %), trans-3-hepten-2-ol (do 1 %) cis-3-hepten-2-ol (do 1 %).		EFSA
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182			EFSA
03.003	benzil etil eter	539-30-0	1252	521			EFSA
03.004	dibenzil eter	103-50-4	1256	11856			EFSA

03.005	2-butil etil eter	2679-87-0	1231	10911			EFSA
03.006	2-metoksietil benzen	3558-60-9	1254	11812			EFSA
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Najmanje 75 %; sekundarni sastojak: 20-25 % 1,8-cineol.		EFSA
03.008	2-acetoksi-1,8-cineol	57709-95-2					EFSA
03.010	benzil butil eter	588-67-0	1253	520	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-5 % benzil alkohol		EFSA
03.011	benzil metil eter	538-86-3		10910			EFSA
03.012	benzil oktil eter	54852-64-1					EFSA
03.015	etil geranil eter	40267-72-9					EFSA
03.016	heksil metil eter	4747-07-3					EFSA
03.019	prenil etil eter	22094-00-4	1232				EFSA
03.020	alfa-terpinil metil eter	14576-08-0					EFSA
03.022	1-metoksi-1-decen	79930-37-3	1802				EFSA
03.023	1-etoksietil acetat	1608-72-6					EFSA
03.024	digeranil eter	31147-36-1					EFSA
04.002	6-etoksiprop-3-enilfenol	94-86-0	1264	170			EFSA
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171			EFSA
04.004	izoeugenol	97-54-1	1260	172			EFSA
04.005	2-metoksifenol	90-05-1	713	173			EFSA
04.006	timol	89-83-8	709	174			EFSA
04.007	2-metoksi-4-metilfenol	93-51-6	715	175			EFSA
04.008	4-etilgvajakol	2785-89-9	716	176			EFSA
04.009	2-metoksi-4-vinilfenol	7786-61-0	725	177			EFSA
04.010	1-metoksi-4-(prop-1(trans)-enil)benzen	4180-23-8	217	183			JECFA
04.013	1,2-dimetoksi-4-(prop-1-enil)benzen	93-16-3	1266	186			EFSA
04.014	1-metoksi-2-metilbenzen	578-58-5	1242	187			EFSA
04.015	1-metoksi-4-metilbenzen	104-93-8	1243	188			EFSA
04.016	1,3-dimetoksibenzen	151-10-0	1249	189			EFSA
04.017	1-etoksi2-metoksi-4-(prop-1-enil)benzen	7784-67-0	1267	190			EFSA
04.018	Benzil izoeugenil eter	120-11-6	1268	522			EFSA
04.019	2,5-dimetilfenol	95-87-4	706	537			EFSA

04.020	3,5-dimetilfenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-etilfenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-etilfenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-metilfenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-metilfenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4- metilfenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benzen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	beta-naftil etil eter	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimetoksibenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenil eter	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimetoksifenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-etoksifenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakril etil eter	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-metoksi-4-propilbenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-dimetoksi-4-vinilbenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimetilfenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-izopropil-2-metoksi-4-metilbenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-izopropilfenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(etoksimetil)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propilfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimetilfenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-metoksi-4-propilfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propilfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-alil-2,6-dimetoksifenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-etil-2,6-dimetoksifenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-metil-2,6-dimetoksifenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	izobutil beta-naftil eter	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimetoksi-4-prop-1-enilfenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimetoksi-4-propilfenol	6766-82-1	724					EFSA

04.057	4-vinilfenol	2628-17-3	711	11257			EFSA
04.058	4-alilfenol	501-92-8	1527	11218			EFSA
04.059	karvakril metil eter	6379-73-3		11224			EFSA
04.061	2,6-dimetoksi-4-vinilfenol	28343-22-8		11229			EFSA
04.062	1,2-dimetoksibenzen	91-16-7	1248	10320			EFSA
04.063	1,3-dimetil-4-metoksibenzen	6738-23-4	1245				EFSA
04.064	4-(1,1-dimetiletil)fenol	98-54-4	733				EFSA
04.065	2,3-dimetilfenol	526-75-0		11258			EFSA
04.066	2,4-dimetilfenol	105-67-9		11259			EFSA
04.067	1-etoksi-2-metoksibenzen	17600-72-5					EFSA
04.068	1-etoksi-4-metoksibenzen	5076-72-2					EFSA
04.069	1-etil-4-metoksibenzen	1515-95-3					EFSA
04.070	2-etilfenol	90-00-6		11232			EFSA
04.072	3-izopropilfenol	618-45-1					EFSA
04.073	4-izopropilfenol	99-89-8					EFSA
04.074	2-metoksinaftalen	93-04-9	1257				EFSA
04.075	1-metoksinaftalen	2216-69-5					EFSA
04.076	3-metoksifenol	150-19-6					EFSA
04.077	4-metoksifenol	150-76-5		11241			EFSA
04.078	5-metil-2-(tert-butil)fenol	88-60-8					EFSA
04.079	metil 4-metoksibenzil eter	1515-81-7					EFSA
04.084	1,2,3-trimetoksibenzen	634-36-6					EFSA
04.085	2,3,6-trimetilfenol	2416-94-6	737				EFSA
04.088	1-metoksi-4-(1-propenil)benzen	104-46-1		183			CoE
04.091	etil 4-hidroksibenzil eter	57726-26-8					EFSA
04.092	4-hidroksibenzil metil eter	5355-17-9					EFSA
04.093	butil vanilil eter	82654-98-6	388				EFSA
04.094	etil 4-hidroksi-3-metoksibenzil eter	13184-86-6	387				EFSA
04.095	2,4,6-trimetil fenol	527-60-6					EFSA
04.096	2-metoksi-6-(2-propenil) fenol	579-60-2	1528				EFSA
04.097	4-prop-1-enilfenol	539-12-8					EFSA
05.001	acetaldehid	75-07-0	80	89			JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90			JECFA

05.003	butanal	123-72-8	86	91			JECFA
05.004	2-metilpropanal	78-84-2	252	92			JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93			JECFA
05.006	3-metilbutanal	590-86-3	258	94			JECFA
05.007	2-etilbutanal	97-96-1	256	95			JECFA
05.008	heksanal	66-25-1	92	96			JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheptanal		JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilnonanal		JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanal; 2-5 % dekanal; 1-2 % heksadekanal		JECFA
05.012	3,7-dimetil-7-hidroksioktanal	107-75-5	611	100			JECFA
05.013	benzaldehyd	100-52-7	22	101			EFSA
05.014	cinamaldehyd	104-55-2	656	102			EFSA
05.015	4-metoksibenzaldehyd	123-11-5	878	103			EFSA
05.016	piperonal	120-57-0	896	104			EFSA
05.017	veratraldehyd	120-14-9	877	106			EFSA
05.018	vanilin	121-33-5	889	107			EFSA
05.019	etil vanilin	121-32-4	893	108			EFSA
05.020	citral	5392-40-5	1225	109			EFSA
05.021	citronelal	106-23-0	1220	110	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 12-14 % smješa terpenoida (uglavnom 1,8-cineol, 2-izopropoliden-5-metilcikloheksanol, linalool, citronelil-acetat i ostali terpeni prisutni u prirodi)		EFSA
05.022	4-izopropilbenzaldehyd	122-03-2	868	111			EFSA
05.023	2,6-dimetiloktanal	7779-07-9	273	112			JECFA
05.024	2-metiloktanal	7786-29-0	270	113			JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metiloktanal		JECFA
05.026	o-tolualdehyd	529-20-4					EFSA
05.027	tolualdehyd	1334-78-7	866	115	Najmanje 95 % (zbir o, m, p-izomera)		EFSA
05.028	m-tolualdehyd	620-23-5					EFSA
05.029	p-tolualdehyd	104-87-0					EFSA

05.030	fenilacetaldehid	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-7 % 2-metilheksanal			EFSA
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dodekanal, heksadekanal, i oktadekanal			JECFA
05.033	2-etilhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % 2-metildekanal			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.038	2-fenilpropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	alfa-butilcinamaldehyd	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	alfa-pentilcinamaldehyde	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	alfa-heksilcinamaldehyd	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	p-tolilacetaldehyd	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(p-tolil)propionaldehyd	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	p-izopropil fenilacetaldehyd	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(p-kumenil)-2-metilpropionaldehyd	103-95-7	1465	133	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5 % 3-(p-kumenil) -2-metilpropionska kiselina			EFSA
05.046	2-metil-4-fenilbutiraldehyd	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hidroksibenzaldehid	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-metoksicinamaldehyd	1504-74-1	688	571	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3 % o metoksicinamska kiselina			EFSA
05.049	2-metilbutiraldehyd	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	alfa-metilcinamaldehyd	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoksifenil)-2-metilprop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-metil-3-(p-tolil)propionaldehyd	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-trimetil-1,3,5-trioksan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	salicilaldehid	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-etoksibenzaldehid	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	heksa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 4.2 –ne više od 15mg/kg, u kategoriji 5-ne	2	EFSA

						više od 20mg/kg, u kategoriji 6 – ne više od 0,05 mg/kg, u kategoriji 7- ne više od 15mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 15 mg/kg. U kategoriji 9-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 11-ne više od 50 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 4 mg/kg, u kategoriji 14.1 –ne više od 15mg/kg, u kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 16, ne više od 10 mg/kg.		
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-		2	EFSA

					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			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenilkrotonaldehid	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	trideka-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Najmanje 71 %; sekundarni sastojci: 14 % 4-cis-7-cis-tridekadienol; 6 % 3-cis-7-cis-tridekadienol; 5 % 2-trans-7-cis-tridekadienol; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienal	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 2 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 8 –ne više od 2mg/kg, u kategoriji 9 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 12 – ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 15- ne više od 1mg/kg.	2	EFSA
05.066	4-etoksi-3-metoksibenzaldehid	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-etilbenzaldehyd	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-metilpentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE
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	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1.5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg7kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	2	EFSA
05.072	trans-2-nonenal	18829-56-6		733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-		2	CoE

					4 % 2-nonenska kiselina			
05.073	heks-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-heksanska kiselina		2	CoE
05.074	2,6-dimetilhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 9-10 % 6-metil-5-hepten-2-on; 1-2 % 2,6-dimetil-6-heptenal			JECFA
05.075	heks-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina		2	EFSA
05.077	2-metilundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-tridekanska kiselina		2	EFSA
05.079	citronelil oksicetaldehid	7492-67-3	592	2012	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20-21 % geraniloksiacetaldehid; 1-2 % Citronelol			EFSA
05.080	3-fenilpropanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4	3135	2120	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: smjesa (cis, cis)-; (cis, trans)- i (trans, cis)-2,4-dekadienala (zbir svih izomera 95 %);	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1.5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg (osim u kategoriji 5,3 - ne više od 10 mg/kg) u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 – ne više od 7.5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1.5mg/kg.	1	EFSA

					acetoni i izopropanol			
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienal i 2-4 % 2,4-heptadienova kiselina	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 0.5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 10 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 6mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 6 mg/kg, u kategoriji 10- ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 2mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.085	(Z)-hept-4-enal	6728-31-0	320	2124	Najmanje 93 % oblika Z hept-4-enala; sekundarni sastojak: 2–5 % oblika E hept-4-enala			JECFA
05.090	2-metilpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 1.5-2.5 % propionaldehid i 3.5-4.5 % propionska kiselina		1	EFSA
05.091	2-hidroksi-4-metilbenzaldehyd	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-izopropilfenil) propionaldehyd	7775-00-0	680	2261	85-90 % p-izomer i 5-10 % o-izomer			EFSA
05.095	2-metil-krotonaldehyd	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metil-2-fenilbutiraldehyd	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	p-ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-metil-2-fenilheks-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-metil-2-fenilpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od	1	EFSA

						1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenilpent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimetilcikloheksa-1,3-dien-1-karbaldehid	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butilbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	mirtenal	564-94-3	980	10379		U kategorijama 1,2,3,4,2,5,6,7,8,9,10,11,12,14.1, 14.2, 15 i 16	1	EFSA
05.107	2-izopropil-5-metilheks-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 5.3- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 6-ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 7-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 11-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.1-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimetilbenzaldehid	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-acetaldehid	472-66-2	978	10338	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: beta-ciklocitral; 0.5-1 % beta-jonon; metil beta-homociklogerانات; 0.6-1 % etil	2-3 % 2-4 %		EFSA

					beta-homociklogeranat			
05.113	heks-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA

05.114	4-metilpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenilpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimetilheksenal	5435-64-3	269	10384				JECFA
05.118	4-metoksicinaldehid	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) 2,2,3-trimetilciklopent-3-en-1-il acetaldehid	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA
05.122	p-metilcinamaldehid	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) 5-izopropenil-2- metilciklopentankarboksaldehid	55253-28-6	968					EFSA
05.124	3-metilkrotonaldehid	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 11- 12 % 2-trans-4-cis izomer	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 1 mg/kg osim u kategoriji 5.3 ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.126	2-metilokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 8-ne više od 2	1	EFSA

						mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 2 mg/kg, u kategoriji 14.1 –ne više od 3mg/kg, u kategoriji 15, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 16-ne više od 2mg/kg.		
05.128	okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-15 % trans-5-oktenal			JECFA
05.129	2-metoksibenzaldehid	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-metil-3-tolilpropionaldehid (miješani o,m,p-)			587	Najmanje 95 % (zbir izomera p-80 %; o-10 %; m-5 %)			CoE
05.137	dek-4(cis)-enal	21662-09-9			Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: najmanje 5 % trans-izomera			EFSA
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA
05.140	deka-2(trans),4(trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci smješa 3-4 % (cis-cis)-; (cis-trans)- i (trans-cis)-2,4-dekadienala; 3-4 % aceton i izopropanol u tragovima	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 5 mg/kg, u kategoriji (osim u kategoriji 5.3 ne više od 10), 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 7,5mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786			Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 – n še od 1 mg/kg, u kategoriji 2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 3 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 4.2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 6 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 7 ne	1	EFSA

						više od 1 mg/kg, u kategoriji 8 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 9 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 10 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 12 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 14.1 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 14.2 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 15 ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 16 ne više od 1 mg/kg.		
05.142	3,4-dihidroksibenzaldehid	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-dimetil-2-vinilheks-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2-dodekanska kiselina		2	EFSA
05.147	2-etilheksanal	123-05-7		10331				EFSA

05.148	farnesal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutaraldehid	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	heksadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzaldehid	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(E)-4-hidroksi-3,5-dimetoksicinamaldehyd	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hidroksi-3-metoksicinamaldehyd (smjesa izomera)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hidroksi-3-metoksifenil)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	izociklocitral	1335-66-6						EFSA
05.158	3-metoksibenzaldehid	591-31-1		10351				EFSA
05.159	p-metoksifenilacetaldehyd	5703-26-4						EFSA
05.160	2-metilheksanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-metilheksanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-metilpentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-metiltetradekanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-metiltridekanal	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-nonanska kiselina		2	EFSA
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187				2	EFSA
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785			Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 15mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 10mg/kg, u kategoriji 3 – ne više od 15mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više 15mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 20 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 25 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 25 mg/kg, u kategoriji 14.1 – ne više od 10mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 15mg/kg, , u kategoriji 16-ne više od 15mg/kg	1	EFSA

05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-fenilpent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
05.182	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-karboksaldehid	432-24-6						EFSA
05.183	4-(2,6,6-trimetilcikloheksenil)-2-metilbutanal	73398-85-3						EFSA
05.184	undec-2(trans)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6		11805		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 10 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 5mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 2 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 2mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 2mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 15-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 2mg/kg.	1	EFSA
05.188	trans-3,7-dimetilokta-2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-heksenal	505-57-7			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 %		2	EFSA

					2-heksanska kiselina			
05.190	trans-2-oktenal	2548-87-0			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % 2-oktanska kiselina i etil-oktanoat		2	EFSA
05.191	trans-2-decenal	3913-81-3			Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 2-dekanska kiselina			EFSA
05.192	3-heksenal	4440-65-7	1271		Najmanje 80 % (ukupno cis- i trans-izomera); sekundarni sastojak: 18-20 % trans-2- heksenal			EFSA
05.194	tr-2, tr-4-nonadienal	5910-87-2		732	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: najmanje 5 % 2,4-nonadien-1-ola i 2-nonen-1- ola i drugih izomera 2,4-nonadienala	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1,5mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – više od 5 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 1mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 5 mg/kg, u kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u kategoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 5mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.	1	EFSA
05.195	trans-2-tridecenal	7069-41-2			Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % 2- tridekanska kiselina i 3-5 % cis-2-tridecenal		2	EFSA
05.196	tr-2, tr-4-undekadienal	30361-29-6		10385		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 1mg/kg, u kategoriji 2 –ne više od 5mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 4,2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 5 – više od 1 mg/kg (osim u kategoriji 5.3 ne više od 10), u kategoriji 6- ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 7- ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 8-ne više od 3mg/kg, u kategoriji 9-ne više od 3 mg/kg, u	1	EFSA

						kategoriji 10-ne više od 1 mg/kg, u kategoriji 11 –ne više od 1mg/kg, u kategoriji 12-ne više od 1 mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 1 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 1mg/kg, u kategoriji 15-ne više od 3 mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 1mg/kg.		
05.198	3-butenal, 2-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-	58102-02-6						EFSA
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-metiloktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1						EFSA
05.219	3-metilheksanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Najmanje 94 % (4Z)-dodecenala; sekundarni sastojak: 3-4 % dodekanal			EFSA
05.221	6,6'-dihidroksi-5,5'-dimetoksi-bifenil-3,3'-dikarbaldehid	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenil-4-metil-2-heksenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-etiloktanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-heksenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-metilheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-dietoksietan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksan	1708-40-3	838	36	Najmanje 98 % (zbir 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksana i 2-fenil-4-hidroksimetil-1,3-dioksalana)			EFSA
06.003	alfa,alfa-dimetoksitoluen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	citral dietil acetal	7492-66-2	948	38	Najmanje 98 % (zbir			EFSA

					izomera + hemiacetala + citrala)			
06.005	citral dimetil acetal	7549-37-3	944	39	Najmanje 98 % (zbir izomera + hemiacetala + citrala)			EFSA
06.006	1,1-dimetoksi-2-feniletan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenilacetaldehid gliceril acetal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hidroksimetil-2-fenil-1,3-dioksolan; 38 % 5-hidroksi-2-fenil-1,3-dioksan			EFSA
06.008	1,1-dimetoksioktan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimetoksidekan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-dietoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoksi-3,7-dimetiloktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehid gliceril acetal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hidroksidioksan; 60 % 5-hidroksimetildioksalan			EFSA
06.013	alfa-pentilcinamaldehyd dimetil acetal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	cinamaldehyd etilen glikol acetal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimetoksietan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-feniletoksi-1-propoksi etan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(dietoksimetil)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benziloksi-1-(2-metoksietoksi)etan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-dietoksidekan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoksiheptan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-dietoksiheksan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-di-izobutoksi-2-feniletan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-dietoksinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA
06.027	4,5-dimetil-2-benzil-1,3-dioksolan	5468-06-4	1005	669	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % butan-2,3-diol			EFSA
06.028	1,1-dimetoksiheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanal- gliceril-acetal (miješani 1,2 i 1,3 acetali)	72854-42-3	912	2016	Smješa acetala (56-58 % dioksolan; 37-39 % dioksan) 1-2 % nereaginirani heptanal			EFSA
06.030	1,1-dimetoksi-2-fenilpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-dietoksiheks-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-metil-2-fenil-1,3-dioksolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoksietan	871-22-7		2341				SCF/CoE

06.034	1,1-dipropoksietan	105-82-8		2342			SCF/CoE
06.035	citral propilen glikol acetal	10444-50-5		2343			SCF/CoE
06.036	1-butoksi-1-(2-feniletoksi)etan	64577-91-9	1001	10007			EFSA
06.037	1,1-dietoksihept-4-en (cis i trans)	1192738-48-9	949	10011			EFSA
06.038	4,4-dimetoksibutan-2-on	5436-21-5	593	10029			JECFA
06.039	1,2-Di((1'-etoksi)-etoksi)propan	67715-79-1	927				EFSA
06.040	1,2,3-tris((1'-etoksi)-etoksi)propan	67715-82-6	913	11930			EFSA
06.041	1-izobutoksi-1-etoksi-2-metilpropan			10055			EFSA
06.042	1-izobutoksi-1-etoksi-3-metilbutan	85136-40-9		10057			EFSA
06.043	1-izoamiloksi-1-etoksipropan	238757-30-7		10038			EFSA
06.044	1-izobutoksi-1-etoksipropan	67234-04-2		10058			EFSA
06.045	1-izobutoksi-1-isopentiloksi-2-metilpropan			10061			EFSA
06.046	1-izobutoksi-1-izopentiloksi-3-metilbutan			10060			EFSA
06.047	1-izopentiloksi-1-propoksietan	238757-63-6		10065			EFSA
06.048	1-izopentiloksi-1-propoksipropan	238757-65-8		10066			EFSA
06.049	1-butoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	77249-20-8					EFSA
06.050	1-butoksi-1-etoksietan	57006-87-8		10003			EFSA
06.051	1,1-di-(2-metilbutoksi)etan	13535-43-8					EFSA
06.052	1,1-di-izobutoksi-2-metilpropan	13262-24-3		10025			EFSA
06.053	1,1-di-izobutoksietan	5669-09-0		10023			EFSA
06.054	1,1-di-izobutoksipentan	13262-27-6		10026			EFSA
06.055	1,1-di-izopentiloksietan	13002-09-0	1729	10028			EFSA
06.057	1,1-dietoksi-2-metilbutan	3658-94-4		10013			EFSA
06.058	1,1-dietoksi-2-metilpropan	1741-41-9		10015			EFSA
06.059	1,1-dietoksi-3-metilbutan	3842-03-3	1730	10014			EFSA
06.061	1,1-dietoksibutan	3658-95-5		10009			EFSA
06.062	1,1-dietoksidodekan	53405-98-4					EFSA
06.063	(Z)-1,1,1-dietoksiheks-3-en	73545-18-3					EFSA
06.064	dietoksimetan	462-95-3		10012			EFSA
06.065	1,1-dietoksinonan	54815-13-3		10016			EFSA
06.066	1,1-dietoksioktan	54889-48-4					EFSA
06.067	1,1-dietoksipentan	3658-79-5		10017			EFSA

06.069	1,1-dietoksiopropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-dietoksiundekan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-diheksiloksietan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimetoksiheks-2(trans)-en	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimetoksiheksan	1599-47-9						EFSA
06.074	dimetoksimetan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimetoksipentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimetoksiopropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimetil-1,3-dioksolan	3390-12-3	1711					EFSA
06.078	1,1-difenetoksietan	122-71-4						EFSA
06.079	1-etoksi-1-(2-metilbutoksi)etan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-etoksi-1-(2-feniletoksi)etan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-etoksi-1-(3-hekseniloksi)etan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-etoksi-1-heksiloksietan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-etoksi-1-izopentiloksietan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-etoksi-1-metoksietan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-etoksi-1-pentiloksietan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-etoksi-1-propoksietan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	etil 2,4-dimetil-1,3-dioksolan-2-asetat	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-etil-4-metil-1,3-dioksolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-heksil-4,5-dimetil-1,3-dioksolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hidroksimetil-2-metil-1,3-dioksolan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-izobutoksi-1-etoksietan	6986-51-2		10054				EFSA
06.092	1-izobutoksi-1-izopentiloksietan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-metil-2-pentil-1,3-dioksolan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-metil-2-propil-1,3-dioksolan	4352-99-2						EFSA
06.096	trietoksimetan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-trietoksiopropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimetil-1,3-dioksolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentiloksietan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-heksil-5-hidroksi-1,3-dioksan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanilin propilen glikol acetal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-metil-1,1-di-izopentiloksibutan	13285-51-3		10070				EFSA

06.106	2-metil-1,1-di-izopentiloksipropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-metilbutoksi)-1-izopentiloksietan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-dietoksi-2,6-dimetilokt-2-en	71662-17-4						EFSA
06.111	1-etoksi-1-metoksipropan	127248-84-4						EFSA
06.114	1-heksiloksi-1-izopentiloksietan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-izopentiloksi-1-pentiloksietan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menton-1,2-glicerol ketal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoksi-1-izopentiloksietan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-di-izobutoksi-3-metilbutan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-di-izobutoksipropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-etoksi-1-pentiloksibutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-etoksi-2-metil-1-izopentiloksipropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-etoksi-2-metil-1-propoksipropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-etoksi-1-(3-metilbutoksi)-3-metilbutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanilin butan-2,3-diol acetal (smjesa stereoizomera)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	l-menton-1,2-glicerol ketal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-izobutil-4-metil-1,3-dioksolan	18433-93-7	1732					EFSA
06.136	6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		Zbir izomera 98 % s najmanje 60-70 % (3S,5R,6S,9R)- 6-izopropil-3,9-dimetil-1,4-dioksispiro[4.5]dekan-2-ona			EFSA
06.137	acetaldehid etil izopropil acetal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oksopropanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptan-2-on	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptan-3-on	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanilil aceton	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	alfa-jonon	127-41-3	388	141			2	JECFA/EFSA
07.008	beta-jonon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	metil-alfa-jonon	7779-30-8	398	143	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % metil-beta-jonon		2	JECFA/EFSA
07.010	metil-beta-jonon	127-43-5	399	144	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-10 %		2	JECFA/EFSA

					alfa- i beta-izometil-jonon			
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametil-2-cikloheksenil)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/EFSA
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metil 2-naftil keton	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-metilhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA
07.017	4-metilpentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	heksan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksandioni			JECFA
07.019	oktan-2-on	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-metilacetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimetilacetofenon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenilbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-metil-1-fenilpentan-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-tolil)butan-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-metil-4-fenilbut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	benzoin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-metoksifenil)butan-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-metoksifenil)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonil aceton	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	benzofenon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	izojasmon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-heksilideneciklopentan-1-on	17373-89-6	1106					EFSA
07.035	tetrametil etilcikloheksenon (smjesa izomera)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	alfa-izometil jonon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoksiacetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenilpropan-1-on	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	beta-izometil jonon	79-89-0		650	Smješa izomera E/Z (50-70% (E) i 30-50% (Z))			EFSA
07.042	4-izopropilacetofenon	645-13-6	808	651				EFSA

07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimetilcikloheksanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	Vanililiden aceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	etil maltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-heksen-3-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-metoksifenil)-4-metilpent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hidroksibutan-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetil	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	butan-2-on	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentan-2-on	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(p-hidroksifenil)butan-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA
07.056	3-metilciklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etilciklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-10 % 3-etilciklo- pentan-1,2-dion (enolički oblik)			JECFA
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-metan-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentan-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-3 % 2,5-dietilcikloheksadien-1,4-dion (dimer 2,3-pentadiona)			JECFA
07.061	alil alfa-jonon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metilpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hidroksioktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahidro-pseudojonon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzilheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-metilheptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetilciklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA
07.077	heksan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA

07.078	d,l-izomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenilpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-metilcikloheksan-1,2-dion	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-en-3-on	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-en-4-on	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	beta-damaskon	23726-92-3	384	2340	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % alfa- i delta-damaskon		2	JECFA/EFSA
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenilpropan-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-metoksifenilacetone	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	metil-delta-jonon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-4 % dihidronootkaton		2	EFSA
07.090	1-hidroksibutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gama-jonon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-metan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metilheksan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metil-2-(pent-2(cis)-enil) ciklopent- 2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA
07.095	2-(sec-butil)cikloheksanon	14765-30-1	1109	11044	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2- 2.5 % 2-izobutil cikloheksanon			EFSA
07.096	heksan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hidroksimetil)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 7 % 3- metilen-2-oktanon			EFSA
07.098	3-metilcikloheks-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
07.099	6-metilhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143	Smješa stereoizomera E/Z: 60-90 % (E)		1	EFSA
07.100	5-metilheks-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
07.101	4-metilpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853				EFSA
07.102	pent-1-en-3-on	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekan-2-on	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-en-4-on	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-en-2-on	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-metilheks-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % 4-okten-2-on		1	EFSA

07.108	beta-damascenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/EFSA
07.109	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-metil-2-ciklopenten-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA
07.114	6,10,14-trimetilpentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehidrodihidro-beta-jonon	20483-36-7	396	11057	Najmanje 70 %; sekundarni sastojak: 25-27 % tetrahidrojonon			JECFA
07.117	3-etil-2-hidroksi-4-metilciklopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etil-2-hidroksi-3-metilciklopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hidroksicikloheks-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hidroksi-3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimetilheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Najmanje 80 %; sekundarni sastojak_ 15-17 % 4,6-dimetil-2-heptanon			JECFA
07.123	geranilaceton	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hidroksiacetofenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hidroksipentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetilcikloheks-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
07.127	p-menta-1,4(8)-dien-3-on	491-09-8	757	11189			2	EFSA
07.128	dihidrokarvon	7764-50-3	377	11703	Najmanje 77 %; sekundarni sastojci: 10-15 % dihidrokarveol; 5-6 % karvon; 2-3 % karveol			JECFA
07.129	3-metil-5-propilcikloheks-2-en-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	delta-damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/EFSA
07.131	dihidro-beta-jonon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihidro-alfa-jonon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-dihidroksiacetofenon	28631-86-9	729	11884	23-25 % 2,3-izomer; 19-22 % 2,4-izomer; 19-20 % 2,5-izomer; 20-21 % 3,4-izomer i 15-18 % 3,5-izomer			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahidro-7-metilnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA

07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-metilhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-metil-2-pentilciklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	acetovanilon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	cikloheksanon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	ciklopentanon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekan-2-on	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekan-3-on	928-80-3	1118	11056				EFSA
07.152	3,3-dietoksibutan-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihidronootkaton	20489-53-6	1407		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % nootkaton			EFSA
07.154	1-(3,5-dimetoksi-4-hidroksifenil)propan-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimetilokt-6-en-3-on (smjesa E i Z)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimetilundekan-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-fenhon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	heks-1-en-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	heks-5-en-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-hidroksi-3,5-dimetoksiacetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hidroksi-4-metilpentan-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-hidroksiheksan-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hidroksipiperiton	490-03-9						EFSA
07.169	1-hidroksiopropan-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	beta-jonon epoksid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA
07.171	izopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-izopropilcikloheks-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-3 % mentol i menton			JECFA
07.176	trans-menton	89-80-5	429	2035				JECFA

07.177	7-metil-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % 7-metil-4-okten-2-on, 5,6-dimetil-3-hepten-2-on i 3-nonen-2-on		1	EFSA
07.178	3-metilbutan-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-metilcikloheksanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-metilcikloheksanon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-metilheptan-2-on	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-metilheptan-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-metilnona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-metilpentan-2-on	565-61-7		11157				EFSA
07.187	non-2-en-4-on	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	non-3-en-2-on	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161				EFSA
07.190	okta-1,5-dien-3-on	65213-86-7	1848		Mješavina stereooizomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
07.193	1-fenilbutan-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenilbutan-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenilpropan-2-on	103-79-7		11042				EFSA
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA
07.198	pseudo-jonon	141-10-6		11191				EFSA
07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametil-1-cikloheksenil)but-3-en-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridek-12-en-2-on	60437-21-0						EFSA
07.202	2,6,6-trimetilcikloheks-2-en-1-on	20013-73-4						EFSA
07.203	3,3,5-trimetilcikloheksan-1-on	873-94-9						EFSA
07.204	3,3,6-trimetilhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6						EFSA
07.205	6,10,14-trimetilpentadekan-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimetilfenil)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-nonen-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	alfa-metil-naftil-ke-ton	941-98-0						EFSA
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		EFSA

						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>Schweden bitter</i>)		
07.219	trans-3-metil-2-(2-pentenil)-2- ciklopenten-1-on	6261-18-3					2	EFSA
07.224	tr-1-(2,6,6-trimetil-1-cikloheksen-1- il)but-2-en-1-on	23726-91-2			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 2-4 % alfa-damaskon i 2-4 % delta-damaskon			EFSA
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		2	EFSA
07.226	trans-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen- 1-il)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	EFSA
07.231	alfa-damascenon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hidroksi-3-metoksifenil)-3- dekanon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hidroksi-2-oktanon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-izopropil-8-metilnona-6,8- dien-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-metilheptan-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-hidroksi-4-fenilbutan-2-on	5355-63-5	2041		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 3-5 % 4-hidroksi-4-fenilbutan-2-on			EFSA
07.243	4-hidroksiacetofenon	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-metil-3-hepten-2-on	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadien-2-on	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktan-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	undekan-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-metoksi-acetofenon	579-74-8						EFSA
07.255	l-piperiton	4573-50-6	1856					EFSA
07.256	(E) & (Z)-4,8-dimetil-3,7-nonadien- 2-on	817-88-9	1137		Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 3-4 % 4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-ol		1	EFSA

07.257	2-(3,7-dimetil-2,6-oktadienil)ciklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-metil-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	EFSA
07.259	2-metil-acetofenon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-hidroksi-5-metil-2-heksanon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-metil-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-decen-2-on	35194-30-0						EFSA
08.001	mravlja kiselina	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	octena kiselina	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propionska kiselina	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	mliječna kiselina	50-21-5	930	4				EFSA
08.005	maslačna kiselina	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metilpropionska kiselina	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	valerijanska kiselina	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metilmaslačna kiselina	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	heksanska kiselina	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktanska kiselina	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekanska kiselina	334-48-5	105	11				JECFA
08.012	dodekanska kiselina	143-07-7	111	12	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % tetradekanska kiselina; 2-5 % dekanska kiselina; 1-2 % heksadekanska kiselina			JECFA
08.013	oleinska kiselina	112-80-1	333	13	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % palminska kiselina i druge masne kiseline			JECFA
08.014	heksadekanska kiselina	57-10-3	115	14	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 8-11 % oktadekanska kiselina; 5-7 % tetradekanska kiselina; 3-5 % heptadekanska kiselina; < 1 % pentadekanska kiselina			JECFA
08.015	oktadekanska kiselina	57-11-4	116	15	Najmanje 40 %; sekundarni sastojci: 5-50 % heksadekanska kiselina; < 3 % tetradekanska kiselina; < 5 % 9 oktadekanska kiselina; < 3 % heptadekanska kiselina; < 2 % eikosanska kiselina; < 1 % pentadekanska Kiselina			JECFA
08.016	tetradekanska kiselina	544-63-8	113	16	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 2-4 % heksadekanska kiselina; 1-3 % dodekanska Kiselina			JECFA
08.017	l-jabučna kiselina	6915-15-7	619	17				JECFA

08.018	vinska kiselina	133-37-9	621	18			JECFA
08.019	pirogroždana kiselina	127-17-3	936	19			EFSA
08.021	benzojeva kiselina	65-85-0	850	21			EFSA
08.022	cimetna kiselina	621-82-9	657	22			EFSA
08.023	4-oksovalerijanska kiselina	123-76-2	606	23			JECFA
08.024	jantarna kiselina	110-15-6		24			CoE
08.025	fumarna kiselina	110-17-8	618	25			JECFA
08.026	adipinska kiselina	124-04-9	623	26			JECFA
08.028	heptanska kiselina	111-14-8	96	28			JECFA
08.029	nonanska kiselina	112-05-0	102	29			JECFA
08.031	2-metilvalerijanska kiselina	97-61-0	261	31			JECFA
08.032	3-fenilpropionska kiselina	501-52-0	646	32			EFSA
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboksilna kiselina	499-12-7	627	33			JECFA
08.034	cikloheksiloctena kiselina	5292-21-7	965	34			EFSA
08.035	2-metilheksanska kiselina	4536-23-6	265	582			JECFA
08.036	citronelna kiselina	502-47-6	1221	616	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 5-8 % citronelal, citronelil, neril, i geranil acetat esteri i drugi terpeni prisutni u prirodi		EFSA
08.037	2-oksoglutarna kiselina	328-50-7	634	653			JECFA
08.038	feniloctena kiselina	103-82-2	1007	672			EFSA
08.039	undec-10-enska kiselina	112-38-9	331	689			JECFA
08.040	4-hidroksibenzojeva kiselina	99-96-7	957	693			EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dienska kiselina	60-33-3	332	694	44-46 % linolenska kiselina; 18-20 % linoleinska kiselina; 22-25 % stearinska i oleinska kiselina; 7-8 % palmitinska kiselina		JECFA
08.042	undekanska kiselina	112-37-8	108	696			JECFA
08.043	vanilinska kiselina	121-34-6	959	697			EFSA
08.044	(2E),4-dimetilpent-2-enska kiselina	21016-46-6	1211	744	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 4-metil-2-metilenevalerična kiselina		EFSA
08.045	2-etilmaslačna kiselina	88-09-5	257	2001			JECFA
08.046	2-metilmaslačna kiselina	116-53-0	255	2002			JECFA
08.047	2-metilheptanska kiselina	1188-02-9	1212	2003			EFSA
08.048	pent-4-enska kiselina	591-80-0	314	2004			JECFA
08.049	fenoksiocena kiselina	122-59-8	1026	2005			EFSA

08.050	heks-3-enska kiselina	4219-24-3	317	2256			JECFA
08.051	3-metil-2-oksomaslačna kiselina	759-05-7	631	2262			JECFA
08.052	4-metil-2-oksovalerijanska kiselina	816-66-0	633	2263			JECFA
08.053	malonska kiselina	141-82-2		2264			EFSA
08.054	heks-2(trans)-enska kiselina	13419-69-7	1361	11777			EFSA
08.055	2-metil-2-pentenska kiselina	3142-72-1	1210	11680			EFSA
08.056	3-metilvalerijanska kiselina	105-43-1	262	10149			JECFA
08.057	4-metilvalerijanska kiselina	646-07-1	264	10150			JECFA
08.058	2-metilpent-3-enska kiselina	37674-63-8	347	10147			JECFA
08.059	2-metilpent-4-enska kiselina	1575-74-2	355	10148			JECFA
08.060	cikloheksankarboksilna kiselina	98-89-5	961	11911			EFSA
08.061	5-metilheksanska kiselina	628-46-6	266	10142			JECFA
08.062	4-metilnonanska kiselina	45019-28-1	274	11925			JECFA
08.063	4-metiloktanska kiselina	54947-74-9	271	11926			JECFA
08.064	(2E)-metilkrotonska kiselina	80-59-1	1205	10168			EFSA
08.065	dec-9-enska kiselina	14436-32-9	328	10090			JECFA
08.066	2-oksomaslačna kiselina	600-18-0	589				JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahidrokuminska kiselina	71298-42-5	976				EFSA
08.068	dec-(5- i 6)-enska kiselina	72881-27-7	327				JECFA
08.070	3-metilkrotonska kiselina	541-47-9	1204	10138			EFSA
08.071	p-anisinska kiselina	100-09-4	883	10077			EFSA
08.072	but-2-enska kiselina (cis i trans)	3724-65-0		10080			EFSA
08.073	dec-2-enska kiselina	3913-85-7	1372	10087			EFSA
08.074	dec-3-enska kiselina	15469-77-9		10088			EFSA
08.075	dec-4-enska kiselina	26303-90-2	1287	10089			EFSA
08.076	2,4-dihidroksibenzojeva kiselina	89-86-1	908				EFSA
08.078	2-etilheksanska kiselina	149-57-5					EFSA
08.079	4-etiloktanska kiselina	16493-80-4	1218				EFSA
08.080	galna kiselina	149-91-7		10170			EFSA
08.081	geranska kiselina	459-80-3	1825	10094			EFSA
08.082	glutarna kiselina	110-94-1					EFSA
08.083	hept-2-enska kiselina	18999-28-5		10102			EFSA
08.085	(E,E)-heksa-2,4-dienska kiselina	110-44-1	1176				EFSA

08.086	3-hidroksi-2-oksopropionska kiselina	1113-60-6	635				JECFA
08.087	4-hidroksi-3,5-dimetoksibenzojeva kiselina	530-57-4		10111			EFSA
08.088	4-hidroksi-3,5-dimetoksicimetna kiselina (smjesa izomera)	530-59-6					EFSA
08.089	4-hidroksi-3-metocimetna kiselina (smjesa izomera)	1135-24-6		10113			EFSA
08.090	2-hidroksi-4-metilvalerijanska kiselina	498-36-2		10118			EFSA
08.092	3-metoksibenzojeva kiselina	586-38-9	882				EFSA
08.093	3- metil-2-oksovalerijanska kiselina	39748-49-7	632	10146			JECFA
08.094	4-metildekanska kiselina	24323-24-8					EFSA
08.095	8-metildekanska kiselina	5601-60-5					EFSA
08.096	3-metilheksanska kiselina	3780-58-3					EFSA
08.097	4-metilheksanska kiselina	1561-11-1					EFSA
08.099	4-metilpent-2-enska kiselina	10321-71-8	1818				EFSA
08.100	4-metilpent-3-enska kiselina	504-85-8					EFSA
08.101	non-2-enska kiselina	3760-11-0		10153			EFSA
08.102	non-3-enska kiselina	4124-88-3		10154			EFSA
08.103	nonanska dikiselina	123-99-9		10079			EFSA
08.107	(E)-pent-2-enska kiselina	13991-37-2	1804	10163			EFSA
08.108	2-fenilpropionska kiselina	492-37-5		10164			EFSA
08.109	3-fenilpirogroždana kiselina	156-06-9	1478				EFSA
08.112	salicilna kiselina	69-72-7	958	10165			EFSA
08.113	dinatrijeva sol jantarne kiseline	150-90-3					EFSA
08.114	2-oktenska kiselina	1871-67-6	1805	10156			EFSA
08.115	4-metilheptanska kiselina	3302-03-2					EFSA
08.119	2- heksenska kiselina	1191-04-4		11777			EFSA
08.120	2-metil-2-butenska kiselina	13201-46-2		10168			EFSA
08.123	trans-2-heptenska kiselina	10352-88-2	1373				EFSA
08.127	2-(4-metoksifenoksi) propionska kiselina	158833-38-6					EFSA
08.131	cis-2-heptil-ciklopropankarboksilna kiselina	697290-76-9	1907				EFSA
08.132	3-hidroksibenzojeva kiselina	99-06-9					EFSA

08.133	3,4-dihidroksibenzojeva kiselina	99-50-3					EFSA
08.134	4-hidroksi-3-metoksi bademova kiselina	55-10-7					EFSA
08.135	4-(2,2,3-trimetilciklopentil) maslačna kiselina	957136-80-0					EFSA
09.001	etil acetat	141-78-6	27	191			JECFA
09.002	propil acetat	109-60-4	126	192			JECFA
09.003	izopropil acetat	108-21-4	305	193			JECFA
09.004	butil acetat	123-86-4	127	194			JECFA
09.005	izobutil acetat	110-19-0	137	195			JECFA
09.006	heksil acetat	142-92-7	128	196			JECFA
09.007	oktil acetat	112-14-1	130	197			JECFA
09.008	nonil acetat	143-13-5	131	198			JECFA
09.009	decil acetat	112-17-4	132	199			JECFA
09.010	dodecil acetat	112-66-3	133	200			JECFA
09.011	geranil acetat	105-87-3	58	201	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol i 1-2 % nerol		JECFA
09.012	citronelil acetat	150-84-5	57	202	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-6 % Citronelol		JECFA
09.013	linalil acetat	115-95-7	359	203			JECFA
09.014	benzil acetat	140-11-4	23	204			EFSA
09.015	alfa-terpinil acetat	80-26-2	368	205			SCF/CoE
09.016	mentil acetat	16409-45-3	431	206			JECFA
09.017	DL-bornil acetat	76-49-3	1387	207			EFSA
09.018	cinamil acetat	103-54-8	650	208			EFSA
09.019	p-anisil acetat	104-21-2	873	209			EFSA
09.020	eugenil acetat	93-28-7	1531	210			EFSA
09.021	pentil acetat	628-63-7		211			SCF/CoE
09.022	heptil acetat	112-06-1	129	212			JECFA
09.023	metil acetat	79-20-9	125	213			JECFA
09.024	izopentil acetat	123-92-2	43	214			JECFA
09.025	2-etilbutil acetat	10031-87-5	140	215			JECFA
09.026	alfa-pentilcinamil acetat	7493-78-9	677	216			EFSA
09.027	cikloheksil acetat	622-45-7	1093	217			EFSA

09.028	2-cikloheksiletil acetat	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimetil-3-fenilpropil acetat	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-metoksi-4-(prop-1-enil)fenil acetat	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenetil acetat	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenilpropil acetat	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rodinil acetat	141-11-7	60	223	Najmanje 87 %; sekundarni sastojak: 9-12 % Rodinol			JECFA
09.034	santalil acetat	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanilil acetat	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	p-tolil acetat	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	etil akrilat	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	metil butirat	623-42-7	149	263				JECFA
09.039	etil butirat	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propil butirat	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	izopropil butirat	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butil butirat	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	izobutil butirat	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentil butirat	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	heksil butirat	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktil butirat	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decil butirat	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranil butirat	106-29-6	66	274	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-5 % geraniol i 1 % nerol			JECFA
09.049	citronelil butirat	141-16-2	65	275	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % Citronelol			JECFA
09.050	linalil butirat	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	benzil butirat	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinil butirat	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	cinamil butirat	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	alil butirat	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metilbutil butirat	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenilpropil butirat	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	p-anisil butirat	6963-56-0	875	286				EFSA
09.059	etil dekanat	110-38-3	35	309				JECFA

09.060	etil heksanoat	123-66-0	31	310			JECFA
09.061	propil heksanoat	626-77-7	161	311			JECFA
09.062	izopropil heksanoat	2311-46-8	308	312			JECFA
09.063	butil heksanoat	626-82-4	162	313			JECFA
09.064	izobutil heksanoat	105-79-3	166	314			JECFA
09.065	pentil heksanoat	540-07-8	163	315			JECFA
09.066	heksil heksanoat	6378-65-0	164	316			JECFA
09.067	geranil heksanoat	10032-02-7	70	317			JECFA
09.068	linalil heksanoat	7779-23-9	364	318			JECFA
09.069	metil heksanoat	106-70-7	1871	319			SCF/CoE
09.070	3-metilbutil heksanoat	2198-61-0	46	320			JECFA
09.071	3-fenilpropil heksanoat	6281-40-9	642	321			EFSA
09.072	etil formijat	109-94-4	26	339			JECFA
09.073	propil formijat	110-74-7	117	340	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % propil alkohol		JECFA
09.074	heptil formijat	112-23-2	121	341	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 1-5 % Heptanal		JECFA
09.075	oktil formijat	112-32-3	122	342			JECFA
09.076	geranil formijat	105-86-2	54	343	Najmanje 85 %; sekundarni sastojci: 8-10 % geraniol i 2-4 % nerol		JECFA
09.077	benzil formijat	104-57-4	841	344			EFSA
09.078	citronelil formijat	105-85-1	53	345	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-10 % Citronelol		JECFA
09.079	rodinil formijat	141-09-3	56	346	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-13 % rodinol		JECFA
09.080	linalil formijat	115-99-1	358	347	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 6-8 % Linalool		JECFA
09.081	alfa-terpinil formijat	2153-26-6	367	348			JECFA
09.082	DL-bornil formijat	7492-41-3	1389	349			EFSA
09.083	fenetil formijat	104-62-1	988	350			EFSA
09.084	3-fenilpropil formijat	104-64-3	637	351			EFSA
09.085	cinamil formijat	104-65-4	649	352			EFSA
09.086	2-metil-1-fenil-2-propil formijat	10058-43-2	1654	353	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 5-7 % alfa, alfa-dimetilfenetil alkohol		EFSA
09.087	p-anisil formijat	122-91-8	872	354	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 8 %		EFSA

					anisil-alkohol			
09.088	eugenil formijat	10031-96-6	1530	355	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-3 % Eugenol			EFSA
09.089	izoeugenil formijat	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	alfa-pentilcinamil formijat	7493-79-0	676	357	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % alfa-amilcinamil-alkohol			EFSA
09.091	butil heptanoat	5454-28-4	169	363				JECFA
09.092	izobutil heptanoat	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Etil heptanoat	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktil heptanoat	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propil heptanoat	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metil heptanoat	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	alil heptanoat	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentil heptanoat	7493-82-5	170	370	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 4-7 % n-amil 2-metilheksanoat			JECFA
09.099	etil dodekanoat	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butil dodekanoat	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metil dodekanoat	111-82-0	180	377	Najmanje 94 %; sekundarni sastojci: 3-6 % metil tetradekanoat; 2-5 % metil dekanat; 1-2 % metil heksadekanoat			JECFA
09.102	p tolil dodekanoat	10024-57-4	704	378	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3-6 % p-tolil tetradekanoat; 2-5 % p-tolil dekanat; 1-2 % p-tolil heksadekanoat			EFSA
09.103	3-metilbutil dodekanoat	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etil tetradekanoat	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	izopropil tetradekanoat	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metil tetradekanoat	124-10-7	183	387				JECFA
09.107	etil nonanoat	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metil nonanoat	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	alil nonanoat	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metilbutil nonanoat	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etil oktanoat	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentil oktanoat	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	heksil oktanoat	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktil oktanoat	2306-88-9	177	395				JECFA

09.115	nonil oktanoat	7786-48-3	178	396			JECFA
09.116	linalil oktanoat	10024-64-3	365	397	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % linalool i 2-3 % oktanska kiselina		JECFA
09.117	metil oktanoat	111-11-5	173	398			JECFA
09.118	heptil oktanoat	4265-97-8	176	399			JECFA
09.119	alil oktanoat	4230-97-1	5	400		2	JECFA
09.120	3-metilbutil oktanoat	2035-99-6	47	401			JECFA
09.121	etil propionat	105-37-3	28	402			JECFA
09.122	Propil propionat	106-36-5	142	403			JECFA
09.123	izopropil propionat	637-78-5	306	404			JECFA
09.124	butil propionat	590-01-2	143	405			JECFA
09.125	izobutil propionat	540-42-1	148	406			JECFA
09.126	oktil propionat	142-60-9	145	407			JECFA
09.127	decil propionat	5454-19-3	146	408			JECFA
09.128	geranil propionat	105-90-8	62	409	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 3-4 % geraniol i 1-2 % nerol		JECFA
09.129	citronelil propionat	141-14-0	61	410	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-8 % Citronelol		JECFA
09.130	linalil propionat	144-39-8	360	411	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 2-5 % Linalool		JECFA
09.131	DL-izobornil propionat	2756-56-1	1391	412			EFSA
09.132	benzilpropionat	122-63-4	842	413			EFSA
09.133	cinamil propionat	103-56-0	651	414			EFSA
09.134	metil propionat	554-12-1	141	415			JECFA
09.135	pentil propionat	624-54-4		416			SCF/CoE
09.136	3-metilbutil propionat	105-68-0	44	417			JECFA
09.137	fenetil propionat	122-70-3	990	418			EFSA
09.138	3-fenilpropil propionat	122-74-7	639	419			EFSA
09.139	heksil propionat	2445-76-3	144	420			JECFA
09.140	cikloheksil propionat	6222-35-1	1097	421			EFSA
09.141	rodinil propionat	105-89-5	64	422			JECFA
09.142	terpinil propionat	80-27-3	369	423			JECFA
09.143	karvil propionat	97-45-0	383	424			JECFA
09.144	1-fenetil propionat	120-45-6	802	425			EFSA

09.145	p-anisil propionat	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	alil undec-10-enoat	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etil valerat	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butil valerat	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentil valerat	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(E)-geranil valerat	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	citronelil valerat	7540-53-6	69	469	Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-12 % rodinol			JECFA
09.152	benzil valerat	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornil valerat	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	mentil valerat	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	metil 2-noninoat	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	etil 2-noninoat	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	metil 2-oktinoat	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentil formijat	638-49-3	119	497	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % n-amilni alkohol			JECFA
09.160	cikloheksil formijat	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	heksil formijat	629-33-4	120	499				JECFA
09.162	3-metilbutil formijat	110-45-2	42	500	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 4-8 % izoamilni alkohol			JECFA
09.163	butil formijat	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	izobutil formijat	542-55-2	124	502	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: 4-6 % izobutil-alkohol			JECFA
09.165	izopropil formijat	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptil butirat	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	neril butirat	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenil butirat	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	neril propionat	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedril acetat	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-metoksifenil acetat	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-izobornil formijat	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenetil acetat	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenetil formijat	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	metil heksadekanoat	112-39-0		581				EFSA

09.181	metil heks-2-enoat	2396-77-2		583				EFSA
09.182	metil valerat	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oksopropil acetat	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sec-butan-3-onil acetat	4906-24-5	406	608				JECFA
09.188	pentil dekanolat	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenilpropil butirat	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	etil heks-3-enoat	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etil oleat	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etil heksadekanolat	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etil heksa-2,4-dienska kiselina	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	heks-3(cis)-enil acetat	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	izopentil valerat	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	l-metil-3-fenilpropil acetat	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenetil valerat	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propil valerat	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etil oktadeka-9,12-dienoat	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etil oktadeka-9,12,15-trienoat	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butil oleat	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butil oktanoat	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etil oktadekanoat	111-61-5	40	745	Najmanje 89 %; sekundarni sastojci: 6-7 % etil palmitat i etil estri drugih masnih kiselina			JECFA
09.211	gliceril tributirat	60-01-5	922	747				EFSA
09.212	neril formijat	2142-94-1	55	2060	Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 4-6 % geraniol, 1–3 % nerol i formijat estri citronelola, geraniola i rodinola			JECFA
09.213	neril acetat	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enil acetat	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvil acetat	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihidrokarvil acetat	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-izobornil acetat	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1R,2S,5R-izopulegil acetat	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonil acetat	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	1,3-nonandiol acetat	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetil-2-fenetil acetat	151-05-3	1655	2077				EFSA

09.228	o-tolil acetat	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	cikloheksil butirat	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenetil butirat	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	1,1-dimetil-2 fenetilbutirat	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	alil propionat	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metil non-2-enoat	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butil dec-2-enoat	7492-45-7	1348	2100				EFSA
09.236	metil undec-9-enoat	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etil undec-10-enoat	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butil undec-10-enoat	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metil 2-undecinoat	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	heks-3(cis)-enil formijat	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	alil heksanoat	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butil oktadekanoat	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	alil krotonat	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	etil trans-2-butenat	623-70-1		2244				EFSA
09.249	l-metil-2-fenetil butirat	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	izobutil valerat	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metil dekanat	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-izopropil-5-metilfenil acetat	528-79-0		2308				EFSA
09.254	3-oktil acetat	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propil nonanoat	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-pentaacetat glukoze	3891-59-6						EFSA
09.260	etil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	3025-30-7	1192	10574				EFSA
09.261	2-fenetil heksanoat	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenetil oktanoat	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	gliceril tripropionat	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	sec-butan-3-onil butirat	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etil okt-4-enoat	34495-71-1	338	10619				JECFA
09.266	heksil-2-butenat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
09.267	metil heks-3-enoat	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metil okt-4(cis)-enoat	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenhil acetat	13851-11-1	1399	11769				EFSA

09.270	heks-3-enil butirat	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	heks-3-enil heksanoat	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.273	izobutil krotonat	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	etil undekanoat	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(trans)-enil acetat	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enil acetat	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(trans)-enil butirat	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA
09.278	p-menta-1,8-dien-7-il -acetat	15111-96-3	975	10742		U kategorijama 1, 3, 5, 6, 7, 8, 14.1, 14.2, i 16.	1	EFSA
09.280	nonan-1,4-diil diacetat	67715-81-5	609	11927	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-8 % monoacetata			JECFA
09.281	okt-1-en-3-il acetat	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-en-3-il butirat	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(E)-etil dec-2-enoat	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	etil dec-4-enoat	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etil okt-2(trans)-enoat	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-metilbutil acetat	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propil deka-2,4-dienoat	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoksifenil)butan-2-on	3572-06-3	731		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2-5 % orto izomera			EFSA
09.289	alfa-kamfolen acetat	36789-59-0	969					EFSA
09.290	etil okta-4,7-dienoat	69925-33-3	339					JECFA
09.291	heks-3-enil heks-3-enoat	61444-38-0	336					JECFA
09.292	heksil 2-heksenoat	33855-57-1	1810		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 6-8 % heksil trans-3-heksanoat			EFSA
09.294	2-metilbenzil acetat	17373-93-2	863		Najmanje 98 % (zbir o,m,p-izomera)			EFSA
09.298	metil non-3-enoat	13481-87-3	340					JECFA
09.299	metil okt-2(trans)-enoat	7367-81-9	1811	11800	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % metil trans-3-oktenoat			EFSA
09.300	metil (E,E)-heksa-2,4-dienska Kiselina	689-89-4	1177					EFSA
09.301	p-tolil oktanoat	59558-23-5	703					EFSA
09.302	mirtetil acetat	1079-01-2	982	10887		U kategorijama 1,3,4.2, 5,6,7, 14.1, 14.2	1	EFSA
09.303	hept-2-enil izovalerat	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA

09.304	sec-heptil izovalerat	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	beta-jonil acetat	22030-19-9	1409	10702	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % octena kiselina i 1-2 % beta-ionol		2	EFSA
09.306	2-metoksicinamil acetat (smjesa izomera)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-metilbutil dodekanoat	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	alil hekso-2,4-dienoat	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	benzil 2-metilbutirat	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	benzil krotonat	65416-24-2						EFSA
09.315	benzil dodekanoat	140-25-0						EFSA
09.316	benzil heksanoat	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	benzil laktat	2051-96-9						EFSA
09.318	benzil oktanoat	10276-85-4						EFSA
09.319	bornil butirat	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7785-64-0						EFSA
09.323	sec-butil acetat	105-46-4		10527				EFSA
09.324	butil but-2-enoat	591-63-9						EFSA
09.325	sec-butil butirat	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butil deka-2,4-dienoat	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butil dekanat	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	sec-butil formijat	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butil heks-2-enoat	13416-74-5						EFSA
09.330	butil heks-(3E)-enoat	118869-62-8						EFSA
09.331	butil heksadekanoat	111-06-8						EFSA
09.332	sec-butil heksanoat	820-00-8		10533				EFSA
09.333	sec-butil laktat	18449-60-0						EFSA
09.334	butil nonanoat	50623-57-9						EFSA
09.335	butil okt-2-enoat	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvakril acetat	6380-28-5						EFSA
09.339	cinamil 2-metilokrotonat (smjesa izomera)	61792-12-9						EFSA
09.340	citronelil 2-metilbut-2-enoat	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	citronelil heksanoat	10580-25-3						EFSA

09.342	ciklogeranil acetat	69842-11-1						EFSA
09.345	diizopentil sukcinat	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutil malat	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutil sukcinat	141-03-7						EFSA
09.348	dietil adipat	141-28-6						EFSA
09.349	dietil citrat	32074-56-9						EFSA
09.350	dietil fumarat	623-91-6						EFSA
09.351	dietil maleat	141-05-9		10551				EFSA
09.352	dietil nonandioat	624-17-9		10549				EFSA
09.353	dietil oksalat	95-92-1						EFSA
09.354	dietil pentandioat	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihidrokarvil acetat	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimetiletil propionat	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimetiloktil acetat	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	etil 2-acetoksipropionat	2985-28-6						EFSA
09.362	etil 2-hidroksi-4-metilbenzoat	60770-00-5						EFSA
09.363	etil 2-metoksibenzoat	7335-26-4						EFSA
09.364	etil 2-fenilpropionat	2510-99-8						EFSA
09.365	etil 3-metilkrotonat	638-10-8		10610				EFSA
09.367	etil 4-hidroksibenzoat	120-47-8						EFSA
09.368	etil 4-metilpent-3-enoat	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	etil dec-9-enoat	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	etil deka-2,4,7-trienoat	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	etil dodec-2-enoat	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	etil hept-2-enoat	54340-72-6						EFSA
09.375	etil metakrilat	97-63-2						EFSA
09.377	etil okt-3-enoat	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	etil pent-2-enoat	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	etil pentadekanoat	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-etilheksil acetat	103-09-3						EFSA
09.382	geranil 2-metilbutirat	68705-63-5	1820					EFSA
09.383	geranil 2-metilkrotonat	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enil acetat	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA

09.386	sec-hept-4(cis)-enil acetat	94088-33-2						EFSA
09.387	heptil 2-metilbutirat	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	sec-heptil acetat	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptil heksanoat	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	sec-heptil heksanoat	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptil izovalerat	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	E-heks-2-enil acetat	2497-18-9	1355	643	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-6 % (Z)-2-heksenil acetat		2	EFSA
09.395	E-heks-2-enil propionat	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	heks-2-enil butirat	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	heks-2-enil formijat	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	heks-(2E)-enil heksanoat	53398-86-0	1381		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % heksanojska kiselina i 2-3 % 2-heksenol		2	EFSA
09.399	(2E)-heksenil izovalerat	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	heks-2-enil fenilacetat	68133-78-8					2	EFSA
09.401	izopentil acetoacetat	2308-18-1	598	227				JECFA
09.402	etil acetoacetat	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butil acetoacetat	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	izobutil acetoacetat	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranil acetoacetat	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	benzil 3-oksobutirat	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenetil-3 metilkrotonat	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	izobutil 2-metilbut-2(cis)-enoat	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	etil 2-metilbutrat	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	alil 2-etilbutirat	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	alil cikloheksanbutirat	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	metil izobutirat	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etil izobutirat	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propil izobutirat	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	izopropil izobutirat	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butil izobutirat	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	izobutil izobutirat	97-85-8	194	292				JECFA
09.418	pentil izobutirat	2445-72-9		293				EFSA

09.419	izopentil izobutirat	2050-01-3	49	294			JECFA
09.420	heptil izobutirat	2349-13-5	190	295			JECFA
09.421	citronelil izobutirat	97-89-2	71	296	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3-5 % citronelol		JECFA
09.423	linalil izobutirat	78-35-3	362	298			JECFA
09.424	neril izobutirat	2345-24-6	73	299	Najmanje 92 %; sekundarni sastojci: 2-5 % nerol i 1-2 % geraniol		JECFA
09.425	terpinil 2-metilpropionat	7774-65-4	371	300			JECFA
09.426	benzil izobutirat	103-28-6	844	301			EFSA
09.427	fenetil izobutirat	103-48-0	992	302			EFSA
09.428	3-fenilpropil izobutirat	103-58-2	640	303			EFSA
09.429	p-tolil izobutirat	103-93-5	701	304			EFSA
09.430	piperonil izobutirat	5461-08-5	895	305			EFSA
09.431	geranil izobutirat	2345-26-8	72	306			JECFA
09.432	metil 4-metilvalerat	2412-80-8	216	322			JECFA
09.433	etil laktat	97-64-3	931	371			EFSA
09.434	butil laktat	138-22-7	932	372			EFSA
09.435	etil 4-oksovalerat	539-88-8	607	373			JECFA
09.436	butil 4-oksovalerat	2052-15-5	608	374			JECFA
09.439	dietil malat	7554-12-3	620	382			JECFA
09.441	butil etil malonat	17373-84-1	615	384			JECFA
09.442	etil piruvat	617-35-6	938	430			EFSA
09.443	izopentil piruvat	7779-72-8	939	431			EFSA
09.444	dietil sukcinat	123-25-1	617	438			JECFA
09.445	dimetil sukcinat	106-65-0	616	439			JECFA
09.446	dietil tartarat	87-91-2	622	440			JECFA
09.447	etil izovalerat	108-64-5	196	442			JECFA
09.448	propil izovalerat	557-00-6	197	443			JECFA
09.449	butil izovalerat	109-19-3	198	444			JECFA
09.450	izopropil izovalerat	32665-23-9	310	445			JECFA
09.451	oktil izovalerat	7786-58-5	200	446			JECFA
09.452	nonil izovalerat	7786-47-2	201	447			JECFA
09.453	geranil izovalerat	109-20-6	75	448			JECFA
09.454	linalil izovalerat	1118-27-0	363	449			JECFA

09.455	mentil izovalerat	16409-46-4	432	450			JECFA
09.456	DL-bornil izovalerat	76-50-6	1393	451			EFSA
09.457	DL-izobornil izovalerat	7779-73-9	1394	452			EFSA
09.458	benzil izovalerat	103-38-8	845	453			EFSA
09.459	cinamil izovalerat	140-27-2	654	454			EFSA
09.460	citronelil izovalerat	68922-10-1		455			SCF/CoE
09.461	terpinil izovalerat	1142-85-4	372	456			JECFA
09.462	metil izovalerat	556-24-1	195	457			JECFA
09.463	3-metilbutil 3-metilbutirat	659-70-1	50	458			JECFA
09.464	cikloheksil izovalerat	7774-44-9	1096	459			EFSA
09.465	rodinil izovalerat	7778-96-3	77	460			JECFA
09.466	fenetil izovalerat	140-26-1	994	461			EFSA
09.467	3-fenilpropil izovalerat	5452-07-3	641	462			EFSA
09.468	alfa-pentilcinamil izovalerat	7493-80-3	678	463			EFSA
09.469	alil cikloheksanvalerat	7493-68-7	15	474		2	JECFA/EFSA
09.470	cinamil izobutirat	103-59-3	653	496			EFSA
09.471	neril izovalerat	3915-83-1	76	508			JECFA
09.472	izobutil izovalerat	589-59-3	203	568			JECFA
09.473	oktil izobutirat	109-15-9	192	593			JECFA
09.474	dibutil sebakat	109-43-3	625	622	Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-4 % butil ester C14-, C16-, i C18- masnih kiselina		JECFA
09.475	dietil sebakat	110-40-7	624	623			JECFA
09.476	etil 3-fenil-3-oksopropionat	94-02-0	834	627	Najmanje 88 %; sekundarni sastojak: 7-9 % etil benzoat		EFSA
09.478	heksil izobutirat	2349-07-7	189	646			JECFA
09.480	o-tolil izobutirat	36438-54-7	700	681			EFSA
09.481	dietil karbonat	105-58-8		710			SCF/CoE
09.482	alil cikloheksanacetat	4728-82-9	12	2070		2	JECFA/EFSA
09.483	metil 2-metilbutirat	868-57-5	205	2085	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metil izovalerata		JECFA
09.484	1,1-dimetil-3-fenilpropil izobutirat	10031-71-7	1461	2086			EFSA
09.485	2-fenilpropil izobutirat	65813-53-8	1470	2087			EFSA
09.486	1-fenetil izobutirat	7775-39-5	804	2088			EFSA
09.487	2-fenoksietil izobutirat	103-60-6	1028	2089			EFSA

09.488	etil cikloheksanpropionat	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	alil izovalerat	2835-39-4	7	2098			2	JECFA/EFSA
09.490	dietil malonat	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butil O-butillaktat	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	alil cikloheksanheksanoat	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	alil 2-metilakrotonat	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	benzil 2-metilakrotonat	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	etil 2-metilakrotonat	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenetil 2-metilakrotonat	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	alil cikloheksanpropionat	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA
09.499	pentil izovalerat	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	etil 2-acetil-3-fenilpropionat	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	etil butiril laktat	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	heks-3-enil izovalerat	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	heks-3-enil 2-metilbutirat	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	heksil 2-metilbutirat	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	benzil 2,3-dimetilakrotonat	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-metil-1-fenetil izobutirat	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	etil akonitat	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributil acetilcitrata	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietil citrat	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	izopropil 2-metilakrotonat	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etil 2,4-dioksoheksanoat	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranil 2-etilbutirat	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metilbutil 2-metilbutirat	2445-78-5	212	10773	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5-7 % 2-metilbutil 3-metilbutirat			JECFA
09.517	metil citronelat	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metilfenil izovalerat	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butil 2-metilbutirat	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metil 3-okso-2-pentil-1-ciklopentilacetat	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	metil 3-okso-2-pent-2-enil-1-ciklopentilacetat	39924-52-2	1400	10821	Smješa izomera: trans-trans izomer: 2-8 %, trans-cis izomer: 84-92 %, cis-cis izomer: 3-8 %. Zbir tri glavna vrha: 98-100 %			EFSA

09.522	etil 3-hidroksibutirat	5405-41-4	594	10596			JECFA
09.523	dodecil izobutirat	6624-71-1	193	10563			JECFA
09.524	etil 2-metilpent-3-enoat	1617-23-8	350	10612			JECFA
09.525	maltil-izobutirat	65416-14-0	1482	10739		2	EFSA
09.526	etil 2-metilvalerat	39255-32-8	214	10616			JECFA
09.527	etil 2-metilpent-4-enoat	53399-81-8	351	10613			JECFA
09.528	trans-3-heptenil izobutirat		191	10663			JECFA
09.529	heksil izovalerat	10032-13-0	199	10692			JECFA
09.530	izopentil 2-metilbutirat	27625-35-0	51	10721			JECFA
09.531	2-metilbutil izovalerat	2445-77-4	204	10772			JECFA
09.532	metil 3-hidroksiheksanoat	21188-58-9	600	10812			JECFA
09.533	etil brasilat	105-95-3	626	10571			JECFA
09.534	etil cikloheksankarboksilat	3289-28-9	963	11916			EFSA
09.535	etil 3-hidroksiheksanoat	2305-25-1	601	11764			JECFA
09.536	metil cikloheksankarboksilat	4630-82-4	962	11920			EFSA
09.537	oktil 2-metilbutirat	29811-50-5	209	10866			JECFA
09.538	fenetil 2-metilbutirat	24817-51-4	993	10883			EFSA
09.539	okt-3-il 2-metilcrotonat	94133-92-3	448				JECFA
09.540	etil 2-metilpenta-3,4-dienoat	60523-21-9	353				EFSA
09.541	etil 3-metilvalerat	5870-68-8	215				JECFA
09.542	etil 3-oksoheksanoat	3249-68-1	602				JECFA
09.543	gliceril 5-hidroksidekanoat	26446-31-1	923	10648	Smješa 9–11 % glicerola; 24–30 % delta-dekalaktona; 25–34 % monoglicerida, 13–21 % diglicerida i 6–11 % triglicerida		EFSA
09.544	gliceril 5-hidroksidodekanoat	26446-32-2	924	10649	Smješa 5–8 % glicerola; 37–47 % delta-dodekalaktona; 16–28 % monoglicerida; 11–19 % diglicerida i 3–7 % triglicerida		EFSA
09.545	heks-(3Z)-enil laktat	61931-81-5	934	10681			EFSA
09.546	heksil-2-metilpent-(3 i 4)- enoat	58625-95-9	352				JECFA
09.547	izopropil 2-metilbutirat	66576-71-4	210				JECFA
09.548	metil 2-hidroksi-4-metilvalerat	40348-72-9	590				JECFA
09.549	metil 2-metilvalerat	2177-77-7	213				JECFA
09.550	metil 2-okso-3-metilvalerat	3682-42-6	591				JECFA
09.551	L-mentil laktat	59259-38-0	433				JECFA

09.552	glicerid 3-oksodekanske kiseline	91052-69-6	914	10650			EFSA	
09.553	glicerid 3-oksododekanske kiseline	91052-70-9	915	10651			EFSA	
09.554	glicerid 3-oksoheksadekanske kiseline	91052-71-0	917	10652			EFSA	
09.555	glicerid 3-oksoheksanske kiseline	91052-72-1	910	10653			EFSA	
09.556	glicerid 3-oksooktanske kiseline	91052-68-5	911	10654			EFSA	
09.557	glicerid 3-oksoetradekanske kiseline	91052-73-2	916	10655			EFSA	
09.558	dimetil malonat	108-59-8		11754			EFSA	
09.559	heks-3(cis)-enil 2-metilkrotonat	67883-79-8	1277				EFSA	
09.560	heks-3(cis)-enil anisat	121432-33-5					EFSA	
09.561	heks-3(cis)-enil antranilat	65405-76-7	1538	10676			EFSA	
09.562	trans-3-heksenilformijat	56922-80-6					EFSA	
09.563	heks-3(cis)-enil izobutirat	41519-23-7	1275	11783			EFSA	
09.564	heks-3(cis)-enil propionat	33467-74-2	1274	10683			EFSA	
09.565	(3Z)-heksenil 2-oksopropionat	68133-76-6	1846	10684			EFSA	
09.566	(3Z)-heksenil (E)- but 2-enoat	65405-80-3	1276				EFSA	
09.567	heks-(3Z)-enil dekanat	85554-69-4					EFSA	
09.568	(3Z)-heksenil (E)-heksenoat	53398-87-1	1279		Najmanje 86 %; sekundarni sastojci: 6–7 % 3-heksenil 3-heksenoat i 4–5 % 1-heksenil 2-heksenoat		EFSA	
09.569	heks-(3Z)-enil oktanat	61444-41-5					EFSA	
09.570	(Z)-heks-3-enil salicilat	65405-77-8		10685			EFSA	
09.571	(3Z)-heksenil valerat	35852-46-1	1278	10686			EFSA	
09.572	heks-(4Z)-enil acetat	42125-17-7					EFSA	
09.573	heksa-2,4-dienil acetat	1516-17-2	1780	10675		Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije: u kategoriji 1 ne više od 25mg/kg, u kategoriji 3 –ne više od 20mg/kg, u 4,2-ne više od 25mg/kg, u kategoriji 5 – ne više od 25 mg/kg, u kategoriji 6- ne više od 10mg/kg, u kategoriji 7-ne više od 25 mg/kg., u kategoriji 12-ne više od 10mg/kg, u katgoriji 14.1, ne više od 20 mg/kg. U kategoriji 14.2-ne više od 20mg/kg, u kategoriji 15- ne više od 25mg/kg, u kategoriji 16-ne više od 25mg/kg.	1	EFSA
09.574	heksadec-1-il acetat	629-70-9					EFSA	

09.575	(3Z)-heksenil heptanoat	61444-39-1						EFSA
09.578	heksil (E)-but-2-enoat	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	heksil dodekanoat	34316-64-8						EFSA
09.580	heksil laktat	20279-51-0						EFSA
09.581	heksil salicilat	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	heksil tetradekanoat	42231-99-2						EFSA
09.583	heksil valerat	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	izobornil izobutirat	85586-67-0	1863					EFSA

09.585	izobutil 2-metilbutirat	2445-67-2		10710			EFSA
09.586	izobutil 2-metilprop-2-enoat	97-86-9					EFSA
09.587	izobutil dekanat	30673-38-2		10707			EFSA
09.588	izobutil dodekanat	37811-72-6		10708			EFSA
09.589	izobutil heksadekanat	110-34-9		10715			EFSA
09.590	izobutil laktat	585-24-0		10709			EFSA
09.592	izobutil oktadekanat	646-13-9					EFSA
09.593	izobutil oktanoat	5461-06-3		10714			EFSA
09.594	izobutil tetradekanat	25263-97-2		10712			EFSA
09.596	izopentil-(Z)-but-2-enoat	10482-55-0					EFSA
09.598	izopentil dekanat	2306-91-4					EFSA
09.599	izopentil heptanoat	109-25-1		10719			EFSA
09.600	izopentil heksadekanat	81974-61-0		10723			EFSA
09.601	izopentil laktat	19329-89-6		10720			EFSA
09.602	izopentil tetradekanat	62488-24-8		10722			EFSA
09.603	izopropil krotonat	6284-46-4		10729			EFSA
09.604	izopropil dekanat	2311-59-3		10730			EFSA
09.605	izopropil dodekanat	10233-13-3					EFSA
09.606	izopropil heksadekanat	142-91-6		10732			EFSA
09.608	izopropil oktanoat	5458-59-3		10731			EFSA
09.609	izopropil valerat	18362-97-5					EFSA
09.611	4-izopropilbenzil acetat	59230-57-8					EFSA
09.612	lavandulil acetat	25905-14-0					EFSA
09.614	linalil valerat	10471-96-2		10738			EFSA
09.615	p-ment-1 en-9-il-acetat	28839-13-6	972	10748			EFSA
09.616	mono-ment-3-il sukcinat	77341-67-4	447				JECFA
09.617	p-mentan-8-il acetat	58985-18-5					EFSA
09.618	mentil formijat	2230-90-2		10751			EFSA
09.619	(1R,2S,5R)-mentil heksanoat	6070-16-2					EFSA
09.620	mentil fenilacetat	1154-92-3					EFSA
09.621	(1R,2S,5R) mentil salicilat	89-46-3					EFSA
09.623	metil 2,4-dihidroksi-3,6-dimetilbenzoat	4707-47-5					EFSA

09.624	metil 2-metilkrotonat	6622-76-0					EFSA
09.625	metil 2-metilpent-3(E)-enoat	33603-30-4					EFSA
09.626	metil 2-oksopropionat	600-22-6		10848			EFSA
09.629	metil 3-acetoksiheksanoat	21188-60-3		10755			EFSA
09.631	metil 4-metilbenzoat	99-75-2					EFSA
09.632	metil 5-acetoksiheksanoat	35234-22-1	1719	10756			EFSA
09.633	metil 5-hidroksidekanoat	101853-47-8					EFSA
09.634	metil acetoacetat	105-45-3					EFSA
09.636	metil krotonat	623-43-8					EFSA
09.637	metil dec-2-enoat	2482-39-5		11799			EFSA
09.638	metil dec-(4Z)-enoat	7367-83-1		10784			EFSA
09.639	metil (E,Z)-deka-2,4-dienoat	4493-42-9	1191		Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 2–5 % (E,E) metil 2,4-dekadienoat		EFSA
09.640	metil deka-4,8-dienoat	1191-03-3		10782			EFSA
09.641	metil dodec-(2E)-enoat	6208-91-9		10792			EFSA
09.642	metil formijat	107-31-3		10795			EFSA
09.643	metil geranat	1189-09-9		10797			EFSA
09.644	(S)-metil laktat	27871-49-4					EFSA
09.645	smjesa metil-linoleata i metil-linolenata		346	713, 714	44–46 % metil linolenat; 18–20 % metil linoleat; 22–25 % metil stearat i metil oleat; 7–8 % metil palmitat		SCF/CoE/JECFA
09.647	metil metakrilat	80-62-6	1834				EFSA
09.648	metil N,N-dimetilantranilat	10072-05-6	1551				EFSA
09.649	metil N-acetilantranilat	2719-08-6	1550				EFSA
09.650	metil N-formilantranilat	41270-80-8	1549				EFSA
09.651	metil oktadekanoat	112-61-8		10849			EFSA
09.652	metil oleat	112-62-9		10836			EFSA
09.655	3-metilbut-3-enil acetat	5205-07-2	1269				EFSA
09.656	3-metilbut-3-enil benzoat	5205-12-9					EFSA
09.657	1-metilbutil acetat	626-38-0	1146	10761			EFSA
09.658	1-metilbutil butirat	60415-61-4	1142	10763			EFSA
09.659	2-metilbutil butirat	51115-64-1					EFSA
09.660	2-metilbutil dekanoat	68067-33-4		10765			EFSA
09.661	2-metilbutil formijat	35073-27-9					EFSA

09.662	2-metilbutil heksanoat	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-metilbutil izobutirat	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-metilbutil oktanoat	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-metilbutil propionat	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-metilbutil tetradekanoat	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	mirtanil acetat	29021-36-1						EFSA
09.671	(3S,6Z)-nerolidil acetat	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3Z)-enil acetat	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6Z)-enil acetat	76238-22-7						EFSA
09.674	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol, acetat	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	sec-oktil acetat	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktil heksanoat	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enil heksanoat	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentil 2-metilbutirat	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentil 2-metilizokrotonat	7785-63-9						EFSA
09.681	pentil dodekanoat	5350-03-8						EFSA
09.682	pentil heksadekanoat	31148-31-9						EFSA
09.683	pentil laktat	6382-06-5						EFSA
09.684	(E)-2-feniletil 2-butenat	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenetil dekanat	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenetil laktat	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoksietil butirat	23511-70-8						EFSA
09.688	fenil acetat	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenil salicilat	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenilpropil butirat	7402-29-1						EFSA
09.691	fitil acetat	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenil acetat	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenil benzoat	5205-11-8						EFSA
09.694	prenil formijat	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenil izobutirat	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenil salicilat	68555-58-8						EFSA
09.698	propil 2-metilbutirat	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propil krotonat	10352-87-1						EFSA

09.700	propil dekanat	30673-60-0						EFSA
09.701	alil fenoksiacetat	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	propil fenilacetat	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktil fenilacetat	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranil fenilacetat	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	benzil fenilacetat	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anisil fenilacetat	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenetil fenilacetat	102-20-5	999	234				EFSA
09.708	cinamil fenilacetat	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	p-tolil fenilacetat	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	izoeugenil fenilacetat	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	gvajacil fenilacetat	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	santalil fenilacetat	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	metil 4-metoksibenzoat	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	etil 4-metoksibenzoat	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	metil antranilat	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	etil antranilat	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butil antranilat	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	izobutil antranilat	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	alil antranilat	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	linalil antranilat	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	cikloheksil antranilat	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenetil antranilat	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	alfa-terpinil antranilat	14481-52-8	1542	259				EFSA
09.725	metil benzoat	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	etil benzoat	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	benzil benzoat	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	etil 4-fenilbutirat	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	metil 4-fenilbutirat	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	etil cinamat	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propil cinamat	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	izopropil cinamat	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butil cinamat	538-65-8	663	326				EFSA

09.734	izobutil cinamat	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentil cinamat (smješa izomera)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalil cinamat	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinil cinamat	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	benzil cinamat	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	cinamil cinamat	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	metil cinamat	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	alil cinamat	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	izopentil cinamat	7779-65-9	665	335				EFSA
09.743	fenetil cinamat	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	cikloheksil cinamat	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenilpropil cinamat	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	metil 3-fenilpropionat	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	etil 3-fenilpropionat	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	etil salicilat	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	metil salicilat	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	izobutil salicilat	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	izopentil salicilat	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	benzil salicilat	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenetil salicilat	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	izopentil benzoat	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metilbutil benzoat; 30–35 % 2-metilbutil benzoat; 1–5 % n-pentil benzoat			EFSA
09.756	izobornil fenilacetat	94022-06-7		566				EFSA
09.757	izobutil benzoat	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	metil p-tert-butilfenilacetat	3549-23-3	1025	577				EFSA
09.761	pentil fenilacetat	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentil salicilat	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butil salicilat	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	etil N-etilantranilat	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	etil N-metilantranilat	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenil benzoat	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranil benzoat	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	heksil benzoat	6789-88-4	854	645				EFSA

09.769	izobutil N-metilantranilat	65505-24-0	1548	649			EFSA
09.770	izopropil benzoat	939-48-0	855	652			EFSA
09.771	linalil benzoat	126-64-7	859	654			EFSA
09.772	linalil fenilacetat	7143-69-3	1019	655			EFSA
09.774	fenetil benzoat	94-47-3		667			EFSA
09.776	propil benzoat	2315-68-6	853	677			EFSA
09.779	butil benzoat	136-60-7		740			EFSA
09.780	cinamil benzoat	5320-75-2	760	743			EFSA
09.781	metil N-metilantranilat	85-91-6	1545	756			EFSA
09.782	heptil cinamat	10032-08-3	666	2104			EFSA
09.783	metil fenilacetat	101-41-7	1008	2155			EFSA
09.784	etil fenilacetat	101-97-3	1009	2156			EFSA
09.785	citronelil fenilacetat	139-70-8	1021	2157			EFSA
09.786	izopropil fenilacetat	4861-85-2	1011	2158			EFSA
09.787	butil fenilacetat	122-43-0	1012	2159			EFSA
09.788	izobutil fenilacetat	102-13-6	1013	2160			EFSA
09.789	3-metilbutil fenilacetat	102-19-2	1014	2161	62-64 % n-amil; 33–36 % izoamil		EFSA
09.790	alil fenilacetat	1797-74-6	17	2162		2	JECFA/EFSA
09.791	(3S)-rodinil fenilacetat	10486-14-3	1018	2163			EFSA
09.796	metil 2-metoksibenzoat	606-45-1	880	2192			EFSA
09.797	etil (p-toliloksi)acetat	67028-40-4	1027	2243			EFSA
09.798	etil vanilat	617-05-0		2302			EFSA
09.799	metil vanilat	3943-74-6		2305			EFSA
09.801	2-naftil antranilat	63449-68-3	1544	11862			EFSA
09.802	etil 2-etil 3-fenilpropionat	2983-36-0	1475	10587			EFSA
09.803	propilen glikol dibenzoat	19224-26-1	862	10890			EFSA
09.804	heksil fenilacetat	5421-17-0	1015	10694			EFSA
09.805	heks-3-enil fenilacetat	42436-07-7	1016	10682			EFSA
09.806	(Z)-heks-3-enil benzoat	25152-85-6	858	11778	93-97 % cis-heksenil benzoat; 1–2 % trans-3-heksenil benzoat		EFSA
09.807	o-tolil salicilat	617-01-6	907				EFSA
09.808	gvajil acetat	134-28-1		10659			EFSA
09.811	vanilin izobutirat	20665-85-4	891				EFSA

09.812	gliceril tribenzoat	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propil dodekanoat	3681-78-5						EFSA
09.814	propil heksadekanoat	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propil laktat	616-09-1						EFSA
09.816	propil oktanoat	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimetildodeka-2,6,10-trienil acetat	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimetilheksil acetat	58430-94-7						EFSA
09.820	undecil acetat	1731-81-3		10906				EFSA
09.822	izo-propenil acetat	108-22-5	1835					EFSA
09.824	etil 2-acetilbutirat	607-97-6						EFSA
09.825	pentil benzoat	2049-96-9		2307				EFSA
09.829	etil cikloheksil acetat	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineol acetat	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etil 3,7-dimetil-2,6-oktadienoat	13058-12-3						EFSA
09.832	etil 3-acetoheksanoat	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	izo-propil 4-oksopentanoat	21884-26-4						EFSA
09.835	benzil dekanat	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenilpropil benzoat	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenilpropil 3-fenilpropionat	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-heksenil metil karbonat	67633-96-9						EFSA
09.839	decil 3-metilbutirat	72928-48-4						EFSA
09.840	propil 2,4-dekadienoat	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	2-heksenil.oktanoat	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	l-mentol etilen glikol karbonat	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentol 1- i 2-propilen glikol karbonat	30304-82-6					1	EFSA
09.846	3-heksenil formijat	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornil acetat	5655-61-8	1864					EFSA
09.850	etil trans-2-heksenoat	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-metilbutil 2-hidroksibenzoat	51115-63-0						EFSA
09.854	cis-3-heksenil 2-metilbutanoat	53398-85-9						EFSA
09.855	(3E)-heksenil heksanoat	56922-82-8						EFSA

09.858	fenilmetil 2-metil-2-butenat	67674-41-3			Mješavina stereoisomera: 60–90 % oblika E i 10–40 % oblika Z			EFSA
09.862	etil 3-acetoksi oktanat	85554-66-1						EFSA
09.865	heksil (9Z)-oktadecenoat	20290-84-0						EFSA
09.866	alil valerat	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvil 3-metilbutirat	94386-39-7						EFSA
09.871	citronelil dekanat	72934-06-6						EFSA
09.872	citronelil dodekanat	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-metilbutil) malat	253596-99-5						EFSA
09.878	eugenil izovalerat	61114-24-7	1532					EFSA
09.880	(Z)-hept-4-en-2-il butanat	94088-12-7						EFSA
09.884	heks-3-enil 2-etilbutirat	233666-04-1						EFSA
09.885	heks-3-enil heksadekanat	233666-03-0						EFSA
09.888	izobornil 2-metilbutirat	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-izopropil-5-metilfenil formijat	406700-80-9						EFSA
09.894	2-metoksi-4-(prop-1-enil) fenil 3-metilbutirat	61114-23-6						EFSA
09.895	4-metoksibenzil-2-metilpropionat	71172-26-4						EFSA
09.897	3-metilbut-3-en-1-il butirat	54702-13-5						EFSA
09.898	3-metilbut-3-en-1-il heksanoat	53655-22-4						EFSA
09.916	etil 3-hidroksioktanat	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	4-pentenil acetat	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-decenil acetat	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	etil 3-acetoksi-2-metilbutirat	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	etil 5-heksenoat	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-etilheptenoat	39924-27-1	1281					EFSA
09.923	hept-2-il butirat	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	3-heptil acetat (smjesa R i S)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonan-3-il acetat	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktan-3-il formijat	84434-65-1						EFSA
09.927	rodinil butirat	141-15-1	68		Najmanje 85 %; sekundarni sastojak: 10-13 % rodinol			JECFA

09.928	(3E)-heksenil acetat	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomentil glutarat	220621-22-7						EFSA
09.930	cikloheksil,2-metilen-5-(1-metiletetil) acetat	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	2,6-dimetil-2,5,7-oktatrien-1-ol acetat	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	(5Z)-oktenilpropionat	196109-18-9	1282		Najmanje 93 %; sekundarni sastojci: 2-3 % (E)-5-oktenil propionat i 0,5–1 % (Z)-5-oktenola			EFSA
09.933	etil vanilin izobutirat	188417-26-7	953					EFSA
09.934	metil (5Z)-oktenoat	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimentil glutarat	406179-71-3						EFSA
09.936	4,8-dimetil-3,7-nonadien-2-il acetat	91418-25-6	1847					EFSA
09.937	metil (3Z)-heksenoat	13894-62-7	1624					EFSA
09.938	6-metil-5-hepten-2-il acetat	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	etil (3Z)-heksenoat	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rodinil izobutirat	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metilbutil-3-metil-2-butenat	97890-13-6						EFSA
09.943	gvajakol propionat	7598-60-9						EFSA
09.944	gvajakol butirat	4112-92-9						EFSA
09.945	gvajakol izobutirat	723759-62-4						EFSA
09.946	dihidrogalangal acetat	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienil acetat	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	(2E)-2-nonenil acetat	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-mentil (S)-3-hidroksibutirat	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenil acetat	71978-00-2						EFSA
09.951	bis(2-etilheksil)adipat (dioktil adipat)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	heksadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA
10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propilidentfalid	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	butiro-1,4-lakton	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624				JECFA

10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	heksano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metilfuran-2(3H)-on	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butiloktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	heksano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etil-3-hidroksi-4-metilfuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-butilidenftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butilftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptildihidro-5-metil-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimetiloktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 6-hidroksi-3,7-dimetil-2-oktenska kiselina lakton			JECFA
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hidroksi-4,5-dimetilfuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-pentil-2H-piran-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)- on	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(4H)- on	13341-72-5	1162				2	EFSA
10.037	5-hidroksi-2-dekanska kiselina delta-lakton	54814-64-1	246					EFSA

10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0						EFSA
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimetil-5-pentilidenfuran-2(5H)-on	774-64-1		11873	Najmanje 93 %; sekundarni sastojak: 1–2 % 3,4-dimetil 5-ketomaslačna kiselina gama-lakton		2	EFSA
10.043	2,7-dimetilokta-5(trans),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Najmanje 88 % 6-heptil-5,6-dihidro-2H-piran-2-ona; sekundarni sastojci: 3–5 % E-6-(3-heptenil)-5,6-dihidro-2H-piran-2-on i 1–2 % 6-heptil-3,6-dihidro-2H-piran-2-on			EFSA
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	heks-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	heksadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	heksadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA
10.049	heksadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	heksahidro-3,6-dimetil-2(3H)-benzofuranon	92015-65-1	1161					EFSA
10.051	5-heksil-5-metildihi- drofuran-2(3H)- on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metilnonano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-metiloktano-1,4-lakton	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftalid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahidro-3,6-dimetilbenzofuran-2(3H)- on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	heksadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3						EFSA
10.060	2-decen-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cis-5-heksenildihidro-5-metilfuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	heksadec-9-en-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	furan-2(5H)-on						2	EFSA
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA

10.069	3-etil gama-dekalaton	67663-01-8	1158		Najmanje 94 % (zbir cis i trans izomera); sekundarni sastojak: 1-2 % heptan-1-ol			EFSA
10.070	4-metil-5-heksen-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimetil-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimetil-tetrahidro-piran-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-tetrahidro-4,4,7alfa-trimetil-2-(4H)-benzofuranon	15356-74-8	1164		Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % 2,9-dimetil 3,8-dekanedion, 3–5 % 4-hidroksi-5,6-okso- beta-jonon			EFSA
10.170	5-pentil-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Smješa 3H- i 5H-izomera (2:1)		2	EFSA
11.001	3-metilbutilamin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	izobutilamin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butilamin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propilamin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sec-butilamin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenetilamin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hidroksifenil)etilamin	51-67-2	1590	709				EFSA
11.008	2-aminoacetofenon	551-93-9		2041			4	EFSA
11.009	trimetilamin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	etilamin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	heksilamin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	N-izopentiliden izopentilamin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	izopropilamin	75-31-0	1581	10480				EFSA
11.020	2-metilbutilamin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentilamin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	trietilamin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimetilamin oksid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropilamin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(metiltilio)propionaldehid	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metil 3-(metiltilio)propionat	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metantioi	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	aliltiliol	870-23-5	521	476	Najmanje 75 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid in 5–7 % aliisulfid			JECFA
12.005	fenilmetantioi	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetil sulfid	75-18-3	452	483				JECFA

12.007	dibutil sulfid	544-40-1	455	484			JECFA
12.008	dialil disulfid	2179-57-9	572	485	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10–15 % alil sulfid i 5–7 % alil merkaptan		JECFA
12.009	dialil trisulfid	2050-87-5	587	486	Najmanje 65 %; sekundarni sastojci: 20–25 % alil disulfid, 5–7 % aliisulfid i 5–7 % alil tetrasulfid	4	JECFA
12.010	butan-1-tiol	109-79-5	511	526			JECFA
12.012	dietil disulfid	110-81-6	1699	533			EFSA
12.013	dimetil trisulfid	3658-80-8	582	539		4	JECFA
12.014	dipropil disulfid	629-19-6	566	540			JECFA
12.015	dipropil sulfid	111-47-7		541			SCF/CoE
12.016	di-izopropil sulfid	625-80-9		542			SCF/CoE
12.017	etantioi	75-08-1	1659	546			EFSA
12.018	S-etil acetotioat	625-60-5	483	11665			JECFA
12.019	metil propil disulfid	2179-60-4	565	585			JECFA
12.020	metil propil trisulfid	17619-36-2	584	586	Najmanje 45 %; sekundarni sastojci: 25 % dipropil trisulfid, 12 % dipropil disulfid, 14 % dimetil disulfid i 3 % metil propil sulfid	4	JECFA
12.021	alil propil disulfid	2179-59-1	1700	600			EFSA
12.022	butan-2,3-ditioi	4532-64-3	539	725			JECFA
12.023	dipropil trisulfid	6028-61-1	585	726		4	JECFA
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760			JECFA
12.025	alil izotiocijanat	57-06-7	1560	2110			EFSA
12.026	dimetil disulfid	624-92-0	564	2175			JECFA
12.027	2-metilbenzen-1-tiol	137-06-4	528	2272			JECFA
12.028	dicikloheksil disulfid	2550-40-5	575	2320			JECFA
12.029	ciklopentantioi	1679-07-8	516	2321			JECFA
12.030	3-(metiltio) propil izotiocijanat	505-79-3	1564	2326			EFSA
12.031	3-merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327			JECFA
12.032	S-metil butantioat	2432-51-1	484	2328			JECFA
12.033	naftalen-2-tiol	91-60-1	531	2330			JECFA
12.034	oktan-1,8-ditioi	1191-62-4	541	2331			JECFA
12.035	2-,3- i 10-merkaptopinan		520	2332	Smješa izomera (oko 54 % 10-izomera, oko 31 % 2-izomer, oko 10 % 3-izomer)		JECFA

12.036	3-[(2-merkaptio-1-metilpropil)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	alil metil disulfid	2179-58-0	568	11866	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–5 % dimetil sulfid i 3–5 % dialil sulfid			JECFA
12.038	8-merkaptio-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptopropionska kiselina	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metiltioacetaldehid	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metiltio) butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(metiltio) fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenil disulfid	882-33-7	578	11757				JECFA
12.044	prop-1-enil propil disulfid	5905-46-4	570	11699	Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 3–6 % dipropil disulfid			JECFA
12.045	metil alil trisulfid	34135-85-8	586	11867	Najmanje 80 %; sekundarni sastojci: 10-12 % dimetil trisulfid i 6-8 % alil trisulfid		4	JECFA
12.046	etil 2-merkaptopropionat	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metilbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metilbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oksobutil) sulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etil-3-(metiltio) propionat	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(etiltio) fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metiltio) butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metiltio) butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metiltio)-4-metilpentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propil tioacetat	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metil 4-(metiltio) butirat	53053-51-3	474	11526				JECFA
12.061	4-(metiltio) butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(metiltio) propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metiltio) heksan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	tiogeraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-ditianon-4-en-4-karboksaldehid	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA

12.067	heksan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486			JECFA
12.068	benzil metil disulfid	699-10-5	577	11508			JECFA
12.069	nonan-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558			JECFA
12.070	propan-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564			JECFA
12.071	1-propan-1-tiol	107-03-9	509	11816			JECFA
12.072	butan-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909			JECFA
12.073	butan-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910			JECFA
12.074	dialil polisulfidi	72869-75-1	588	11912		4	JECFA
12.075	metil prop-1-enil disulfid	5905-47-5	569	11712	Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: 3–4 % dimetil disulfida i 3–4 % di-1-propenil disulfida		JECFA
12.076	propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929			JECFA
12.077	benzil metil sulfid	766-92-7	460				EFSA
12.078	4-(metiltio) butan-1-ol	20582-85-8	462				JECFA
12.079	2-(metiltiometil)but-2-enal	40878-72-6	470	11549		1	EFSA
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585			JECFA
12.081	dibenzil disulfid	150-60-7	579				JECFA
12.082	2,6-(dimetil)tiofenol	118-72-9	530				JECFA
12.083	etil 3-merkaptopropionat	5466-06-8	553				JECFA
12.084	etil 4-(metiltio)butirat	22014-48-8	477				JECFA
12.085	p-ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523			2	EFSA
12.086	S-metil 2-metilbutantioat	42075-45-6	486				JECFA
12.087	2-(metiltiometil)-3-fenilpropenal	65887-08-3	505				JECFA
12.088	dialil sulfid	592-88-1	458	11846			EFSA
12.089	etil 3-(metiltio) butirat		480	11475			JECFA
12.096	alil metil sulfid	10152-76-8		11429			EFSA
12.098	alil prop-1-enil disulfid	33368-82-0		11433			EFSA
12.099	alil propil sulfid	27817-67-0		11434			EFSA
12.101	alil tiopropionat	41820-22-8	490	11436	Najmanje 83 %; sekundarni sastojak: 15-18 % dialil sulfid		JECFA
12.102	benzil izotiocijanat	622-78-6	1562	11863			EFSA
12.103	butan-1,4-ditiol	1191-08-8					EFSA
12.104	butan-2-tiol	513-53-1					EFSA
12.106	S-2-butil 3-metilbutantioat	2432-91-9					EFSA

12.107	butil izotiocijanat	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	di-izopentil tiomalat	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	di-izopropil disulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutil disulfid	629-45-8						EFSA
12.113	dietil sulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
12.117	dipentil sulfid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-ditiapentan	1618-26-4	533					JECFA
12.121	etil-2-(metilditio)propionat	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etil 2-(metiltio) acetat	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etil butil sulfid	638-46-0						EFSA
12.125	etil propantioat	2432-42-0						EFSA
12.126	etil propil disulfid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	etil propil sulfid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-etilheksan-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etiltio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	heksan-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-izopropil-3-metilbut-2-entioat	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkaptio-2-metilpropionska kiselina	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkaptio-2-oksopropionska kiselina	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkaptio-3-metilbutan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkaptio-3-metilbutil-formijat	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptioanisol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoksi-2-metilbutan-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	metil (metiltio) acetat	16630-66-3	1691	11525				EFSA
12.148	S-metil 4-metilpentantioat	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metil acetotioat	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metil benzotioat	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metil butil disulfid	60779-24-0						EFSA
12.152	metil butil sulfid	628-29-5						EFSA
12.153	metil etil disulfid	20333-39-5	1693	11470	Najmanje 80 %, sekundarni sastojci: 7-8 %			EFSA

					dietil sulfid i 8–10 % dimetil sulfid			
12.154	metil etil sulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metil etil trisulfid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	S-metil heksantioat	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metil izopentantioat	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metil 3-metil-2-butenilsulfid	5897-45-0						EFSA
12.161	metil fenil disulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metil fenil sulfid	100-68-5	459	11533				EFSA
12.163	metil prop-1-enil sulfid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	S-metil propantioat	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	metil propil sulfid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-metil-2-(metilditio)-propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metil-4-oksopentan-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metil-4-oksopentan-2-tiola i 48–50 % 4-metil-3-penten-2-ona		2	EFSA
12.170	3-metilbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metilbutan-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metilpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metilsulfinilmetan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metiltio)-2-oksomaslačna kiselina	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metiltio)-p-mentan-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(metiltio) maslačna kiselina	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(metiltio) etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(metiltio) etan-1-tiol	31331-53-0						EFSA
12.181	1-(metiltio) pentan-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(metiltio) propionska kiselina	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(metiltio) propionska kiselina	646-01-5						EFSA
12.187	metiltiometil butirat	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metiltiometil heksanoat	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metiltiometil) 2-metilpropantioat	77974-85-7						EFSA
12.191	pentan-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentan-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenetil izotiocijanat	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-feniletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA

12.195	S-prenil tioacetat	33049-93-3	491				JECFA
12.196	S-prenil tioizobutirat	53626-94-1					EFSA
12.197	propan-2-tiol	75-33-2	510	11565			JECFA
12.198	2,3,5-tritiaheksan	42474-44-2	1299				EFSA
12.200	1,1-bis(etiltio)etan	14252-42-7					EFSA
12.201	8-acetiltio-p-mentanon-3	94293-57-9	506				JECFA
12.203	metiltio-2 (acetiloksi) propionat	74586-09-7	492				JECFA
12.205	merkaptacetaldhid	4124-63-4					EFSA
12.211	but-1-enil metil sulfid		457				JECFA
12.212	etil-5-(metiltio) valerat	233665-98-0	1298				EFSA
12.214	izobutil-3-(metiltio)butirat	127931-21-9	1677				EFSA
12.217	3-merkaptotioheksan-1-ol		545				JECFA
12.218	metil-3-metil-1-butenil disulfid		571				JECFA
12.221	S-prenil tioizopentanoat	75631-91-3					EFSA
12.227	metiltio-2- (propioniloksi) propionat		493				JECFA
12.234	3-merkaptotioheksil acetat	136954-20-6	554		Najmanje 82 %; sekundarni sastojci: 8 % 3-merkaptotioheksanol i 10 % 3-acetilmerkaptotioheksil acetat		JECFA
12.235	3-merkaptotioheksil butirat	136954-21-7	555		Najmanje 90 %; sekundarni sastojak: 5–6 % 3-merkaptotioheksanola		JECFA
12.236	3-(metiltio) heksil acetat	51755-85-2	481				JECFA
12.237	3-(metiltio) propil acetat	16630-55-0	478				JECFA
12.238	3-merkaptotio-2-metilpentan-1-ol	227456-27-1	1291				EFSA
12.239	3-merkaptotio-2-metilpentanal	227456-28-2	1292				EFSA
12.240	2,4,6-tritiaheptan	6540-86-9	1684				EFSA
12.241	2-merkaptotio-2-metilpentan-1-ol	258823-39-1	1290			2	EFSA
12.242	metiltiotimetilmerkaptan	29414-47-9	1675				EFSA
12.243	dimerkaptometan	6725-64-0	1661				EFSA
12.244	1-metiltio-2-propanon	14109-72-9	495				JECFA
12.250	3-merkaptotioheksanal	51755-72-7					EFSA
12.251	3-merkaptotioheksil heksanoat	136954-22-8	556				JECFA
12.252	4-merkaptotio-4-metil-2-pentanol	31539-84-1	1669			2	EFSA
12.253	amil metil disulfid	72437-68-4	1697				EFSA
12.254	butil etil disulfid	63986-03-8	1698		Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 2–3 %		EFSA

					dietil sulfid i 5–6 % dibutil sulfid			
12.255	etil 3-merkaptobutirat	156472-94-5	1294					EFSA
12.257	etil 4-(acetiltio) butirat	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-merkaptio-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Najmanje 89 %, sekundarni sastojci: 8–9 % piperiton i 1–2 % alfa-terpineol		2	EFSA
12.264	4,2-tiopentanone	92585-08-5	1670					EFSA
12.265	(E)-2-metil-1-metiltio-2-buten	89534-74-7	1683					EFSA
12.267	propil-2-merkaptopropionat	19788-50-2	1667					EFSA
12.273	3-(metiltio) heptanal	51755-70-5	1692		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5–7 % (E)-hept-2-enala			EFSA
12.274	3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian i 3,5-dietil- 1,2,4-tritioan, smješa u trigliceridu biljnog ulja	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietil-1,2,4,5-tetratian izomer I + II; 0,05 % 3,5-dietil-1,2,4-tritioan izomer I; 0,1 % 3,5-dietil-1,2,4-tritioan izomer II; 99 % triglicerid biljnog ulja			EFSA
12.275	alil tioheksanoat	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-metoksi-3-heptantio	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(metiltio) propil butirat	16630-60-7						EFSA
12.278	3-acetil-merkaptioheksil acetat	136954-25-1						EFSA
12.279	3-metiltioheksanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diizopropil trisulfid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-metil oktantioat	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenil izotiocijanat	3386-97-8	1889					EFSA
12.284	bis(1-merkaptopropil) sulfid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-metiltio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-metiltio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	metil 3-(metiltio)butanoat	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptan-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-feniletilmerkaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	metil-3-merkaptobutanoat	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkaptio-2-metil-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	heksil 3-merkaptobutanoat	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	etan-1,1-ditio	69382-62-3	1660		1 %-tni rastvor etan-1,1-ditiola, rastvarač 95 %-tni etanol			EFSA

12.294	izopentil metil disulfid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkaptiheptil acetat	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di-(1-propenil)-sulfid (smjesa)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(metiltio)propil heksanoat	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propanditiol	88497-17-0						EFSA
12.301	metil-2-okso-propil disulfid	122861-78-3			Najmanje 90 %, sekundarni sastojci: 1-merkaptopropan-2-on (manje od 8 %), 1,1-disulfandiildipropan-2-on (manje od 5 %) i 1,3-dimetiltrisulfan (manje od 3 %)			EFSA
12.302	2-butanol, 4-merkapt-3-metil	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentanetiol	616-31-9						EFSA
12.304	etil-2-merkapt-2-metil propanoat	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapt-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(metiltio)-dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-metilfurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	metil 2-furoat	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propil 2-furoat	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	alil 2-furoat	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	heksil 2-furoat	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenetil 2-furoat	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenilpropil)tetrahidrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihidrokumarin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hidroksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA
13.011	(E)-etil furfurakrilat	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-metilkumarin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis-(2,5-dimetil-3-furil) disulfid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis-(2-metil-3-furil) disulfid	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bis-(2-metil-3-furil) tetrasulfid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfural	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfural alkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahidrofurfuril alkohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	izopentil 4-(2-furan)butirat	7779-66-0	1516	2080				EFSA

13.022	etil 3(2-furil) propionat	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	izopentil 3- (2-furan) propionat	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	izobutil 3- (2-furil) propionat	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentil 2-furoat	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furanmetantioi	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentil-5- ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-96-3	1485	2205				EFSA
13.028	2-butil-5 ili 6-keto-1,4-dioksan	65504-95-2	1484	2206				EFSA
13.031	2-benzofuranka- rboksaldehid	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfuril izopropil sulfid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	S-furfuril acetotioat	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furil) akrilaldehid	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-metilprop-1-enil)-4-metiltetrahidropiran	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenil-3-karbetoksifuran	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimetil-delta-3-oksazolin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	2,5-dimetil-3-tiofuroilfuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimetil-3- (izopentiltio) furan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihidro-2-metilfuran-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfuriliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA
13.044	4-(2-furil) but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furil)-propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furil)-2-metilprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propil-3-(2-furil) akrilat	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahidrofurfuril butirat	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahidrofurfuril propionat	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfuril disulfid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuril tioformijat	59020-90-5	1073	11770				EFSA
13.053	metil furfuril sulfid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetilfuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-metilfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA
13.057	furfuril izovalerat	13678-60-9	743	10642				EFSA

13.058	3-(5-metil-2-furil) butanal	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA
13.059	2-pentilfuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahidrofurfuril cinamat	65505-25-1	1447	11821				EFSA
13.062	furfuril propionat	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	S-furfuril propantioat	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	metil furfuril disulfid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-metil-5-(metiltio) furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetil-2,5-dimetilfuran	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfuril oktanoat	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfuril valerat	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptilfuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-heksanoilfuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimetilfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetrametil-13-oksatriciklo [8.3.0.0.(4,9)] tridekan	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	oktil 2-furoat	39251-88-2	750	10864				EFSA
13.074	2,3-dimetilbenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimetil-3-((2-metil-3-furil)tio) heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Najmanje 94 %; sekundarni sastojak: najmanje 1 % 2,6-dimetil-2-[(2-metil-3- furil)tio]-4-heptanona			EFSA
13.076	6-hidroksidihidroteaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-metil-3-furil)tio) heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-metil-3-furil)tio) nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	metil 2-metil-3-furil disulfid	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	propil 2-metil-3-furil disulfid	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetil-5-metilfuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-etil-4-hidroksi-5-metil-3(2H)- furanon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hidroksi-5-metilfuran-3(2H)- on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihidro-2-metil-3- tioacetoksifuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoksidihidroteaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA
13.088	3,6-dihidro-4-metil-2-(2-metilprop-1- en-1-il)-2H-piran	1786-08-9	1235					EFSA

13.089	2,5-dimetil-4-metoksifuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimetil-5-(1-metilprop-1-enil)tetrahidrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimetil-2-etiloksazol	53833-30-0	1555					EFSA
13.093	etil 3-(2-furfuriltio) propionat	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimetil-2-viniltetrahidropiran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-dietiltetrahidrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhidrolinalool oksid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	teaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoksi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetil-3,5-dimetilfuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butil 2-furoat	583-33-5						EFSA
13.103	2-butilfuran	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA
13.105	2-butilfuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decilmfuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihidro-3-merkaptio-2-metilfuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimetil-2-propiloksazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimetil-3-(metilditio) furan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimetil-3-(metiltio) furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimetil-3-oksazolin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimetil-3-tioacetoksifuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimetil-4-etoksifuran-3(2H)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimetil-4-etiloksazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimetilfuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimetiltetrahidrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	etil 2-furoat	614-99-3		10588				EFSA
13.124	etil furfuril sulfid	2024-70-6						EFSA
13.125	2-etil-5-metilfuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfuril 2-metilbutirat	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfuril acetat	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfuril but-2(E)-enoat	59020-84-7						EFSA
13.130	furfuril butirat	623-21-2	759	638				EFSA

13.132	furfuril heksanoat	39252-02-3					EFSA
13.133	furfuril izobutirat	6270-55-9		10641			EFSA
13.134	1-furfurilpirol	1438-94-4	1310	2317		4	EFSA
13.135	1-(2-furfuriltio) propanon	58066-86-7					EFSA
13.136	2-furonska kiselina	88-14-2		10098			EFSA
13.137	3-(2-furil)-2-fenilprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928		1	EFSA
13.138	1-(2-furil)butan-3-on	699-17-2	1510	11084		4	EFSA
13.139	5-hidroksimetilfurfuraldehid	67-47-0		11112			EFSA
13.140	linalool oksid (5-prstenasti)	1365-19-1	1454	11876			EFSA
13.141	metil (2-furfuriltio)acetat	108499-33-8					EFSA
13.142	S-metil 2-furantiokarboksilat	13679-61-3	1083	11547			EFSA
13.143	metil 3-(furfuriltio) propionat	94278-26-9					EFSA
13.144	metil 5-metilfurfuril-disulfid	78818-78-7					EFSA
13.145	metil 5-metilfurfuril-sulfid	13679-60-2		11522			EFSA
13.146	metil furfuril-trisulfid	66169-00-4					EFSA
13.148	3-metil-2(3-metilbut-2-enil) furan	15186-51-3	1494			3	EFSA
13.149	5-metil-2-furanmetantiol	59303-05-8					EFSA
13.150	3-(5-metil-2-furil) prop-2-enal	5555-90-8	1499			1	EFSA
13.151	2-metil-3,5- i 6- (furfuriltio) pirazin	65530-53-2	1082	2287	Smješa izomera: 70 % 2,3-izomer; 29 % 2,6-izomer; 2,5- izomer u tragovima		EFSA
13.152	2-metil-3-(metiltio)furan	63012-97-5	1061				EFSA
13.153	2-metil-3-furil tioacetat	55764-25-5	1069		Najmanje 92 %; sekundarni sastojak: 5-7 % cis- i trans-2-metil-3-tetrahidrofuran-tiol acetat		EFSA
13.154	2-metil-4,5-benzo-oksazol	95-21-6	1557				EFSA
13.160	2-metiltetrahidrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090			4	EFSA
13.161	oktahidroksumarin	4430-31-3	1166				EFSA
13.162	2-oktilfuran	4179-38-8		10965		3	EFSA
13.163	2-pentanoilfuran	3194-17-0	1509			4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahidro-2,5,5,8a-tetrametil-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239				EFSA
13.166	tetrahidrofurfuril acetat	637-64-9	1442	2069			EFSA
13.167	(tetrahidrofuril) metil fenilacetat	5421-00-1					EFSA

13.169	trimetiloksazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
13.170	2S-cis-tetrahydro-4-metil-2-(2-metil-1-propenil)-2H-piran	3033-23-6						EFSA
13.175	4-acetil-2,5-dimetilfuran-3(2H)-on						2	EFSA
13.176	furanil butirat	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuril)ditio]-2-metil-furan	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuril)ditio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalool oksid(5) acetat	56469-39-7						EFSA
13.190	3-[(2-metil-3-furil)tio]-2-butanon	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimetiltetrahydro-3-furantiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetiltetrahydro-3-furil tio acetat	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-izobutil-4,5-dimetil oksazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanilmetil)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfuril propil disulfid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimetil-2,3,3a,4,5,7a-heksahidrobenzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-metil-3-furil)tio]-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-izopropil-2,6-dietil-2-metiltetrahydro-2H-piran	1120363-98-5						EFSA
14.001	izokinolin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-metilindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-dietilpirazin	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-etil-3-metilpirazin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675				EFSA
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 definisana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.152 i/ili FL 14.155		EFSA

						izražen kao kininska baza		
14.014	5,7-dihidro-2-metiltieno(3,4-d)pirimidin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahidrokinoksalin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-etil-5-metilpirazin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetrametilpirazin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimetilpirazin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimetilpirazin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimetilpirazin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	etilpirazin	13925-00-3	762	2213				EFSA
14.024	2-etil-3,5-dimetilpirazin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5- ili 6-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-izopropil-5-metilpirazin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-metilpirazin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-metilkinoksalin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenil-(3 ili 5)- propilpirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-piridin metantioi	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pirazinil etantioi	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	acetilpirazin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	pirazinil metil sulfid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-metil-3,5- ili 6-metiltiopirazin	67952-65-2	797	2290	70-90 % -metiltio-3-metilpirazina i 10–30 % 2-metiltio-5 ili 6-metilpirazina			EFSA
14.037	6,7-dihidro-5-metil-5H-ciklopentapirazin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetilpiridin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetilpiridin	350-03-8	1316	2316				EFSA
14.041	pirol	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
14.042	6-metilkinolin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA
14.043	2-izobutil-3-metoksipirazin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-izobutil-3-metilpirazin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetil-1-etilpirol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetil-1-metilpirol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA

14.047	2-acetilpirol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetil-3-etilpirazin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimetilpirazin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptometilpirazin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	metoksipirazin	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-acetil-3,5-dimetilpirazin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-dietil-5-metilpirazin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-izopropil-3-metoksipirazin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-izobutilpiridin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-izobutilpiridin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentilpiridin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-etilpiridin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(sec-butil)-3-metoksipirazin	24168-70-5	791	11300				EFSA
14.064	pirolidin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimetilpiridin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-etil-2-metilpiridin	104-90-5	1318	11385				EFSA
14.067	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7	793	11921	Najmanje 82 % 2-etoksi-3-metilpirazina; sekundarni sastojci: 15 % 2-etoksi-5- metilpirazina (br. CAS 67845-34-5) ili 2- etoksi-6-metilpirazina (br. CAS 53163-97-6)			EFSA
14.068	2-propionilpirol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	cikloheksilmetilpirazin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetil-2-metilpirimidin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	metil nikotinat	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenilpropil) piridin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-etil-(3,5 ili 6) - 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				EFSA

14.080	2-acetil-1-pirolin	99583-29-6	1604				EFSA
14.081	5-acetil-2,3-dimetilpirazin	54300-10-6					EFSA
14.082	2-acetil-3-metilpirazin	23787-80-6	950	11296			EFSA
14.083	2-acetil-5-etilpirazin	43108-58-3					EFSA
14.084	2-acetil-5-metilpirazin	22047-27-4		11297			EFSA
14.085	2-acetil-5-metilpirol	6982-72-5					EFSA
14.086	2-acetil-6-etilpirazin	34413-34-8		11295			EFSA
14.087	2-acetil-6-metilpirazin	22047-26-3		11298			EFSA
14.088	1-acetilindol	576-15-8					EFSA
14.089	4-acetilpiridin	1122-54-9					EFSA
14.091	2-butil-3-metilpirazin	15987-00-5					EFSA
14.092	2-butilpiridin	5058-19-5					EFSA
14.093	3-butilpiridin	539-32-2					EFSA
14.095	3,5-dietil-2-metilpirazin	18138-05-1	779	11305			EFSA
14.096	2,5-dietil-3-metilpirazin	32736-91-7	778	11304			EFSA
14.097	2,5-dietilpirazin	13238-84-1		11306			EFSA
14.098	6,7-dihidro-2,3-dimetil-5H-ciklopentapirazin	38917-63-4	782	11309			EFSA
14.099	6,7-dihidro-5,7-dimetil-5H-ciklopentapirazin	41330-21-6					EFSA
14.100	3,(5- ili 6-) dimetil-2-etilpirazin	55031-15-7	775	727	Oko 50 % 2-etil-3,5-dimetilpirazina; oko 50 % 2-etil-3,6-dimetilpirazina		EFSA
14.101	2,5-dimetil-3-izopropilpirazin	40790-20-3		11318			EFSA
14.102	2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	38917-61-2, 38917-62-3			Smješa 2,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazina (60–100 %) i 3,5-dimetil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazina (do 40 %)		EFSA
14.103	2,3-dimetilpiridin	583-61-9					EFSA
14.104	2,4-dimetilpiridin	108-47-4					EFSA
14.105	3,4-dimetilpiridin	583-58-4					EFSA
14.106	3,5-dimetilpiridin	591-22-0		11382			EFSA
14.108	2,3-dimetilkinoksalin	2379-55-7					EFSA
14.109	2-etoksi-3-metilpirazin	32737-14-7					EFSA
14.110	etil nikotinat	614-18-6					EFSA

14.111	3-etil-2,5-dimetilpirazin	13360-65-1					EFSA
14.112	2-etil-3-metoksipirazin	25680-58-4					EFSA
14.113	5-etil-6,7-dihidro-5H-ciklopentapirazin	52517-53-0					EFSA
14.114	2-etil-6-metilpirazin	13925-03-6	769	11331	95 % (zbir 2,5- i 2,6-izomera); 60-63 % 2,5-izomer i 30-35 % 2,6-izomer		EFSA
14.115	2-etilpiridin	100-71-0		11767			EFSA
14.116	4-etilpiridin	536-75-4		11387			EFSA
14.117	2-heksilpiridin	1129-69-7					EFSA
14.118	2-hidroksipiridin	142-08-5					EFSA
14.120	izopropil nikotinat	553-60-6					EFSA
14.121	2-izopropil-(3,5 ili 6)- metoksipirazin	93905-03-4	790	11344			EFSA
14.122	2-izopropil-3-metiltiopirazin	67952-59-4		11342			EFSA
14.123	izopropilpirazin	29460-90-0	764	11343			EFSA
14.124	2-izopropilpiridin	644-98-4		11400			EFSA
14.125	4-izopropilpiridin	696-30-0					EFSA
14.126	2-metoksi-3-metilpirazin	2847-30-5					EFSA
14.127	2-metoksi-3-propilpirazin	25680-57-3					EFSA
14.128	2-metil-3-metiltiopirazin	2882-20-4					EFSA
14.129	2-metil-3-propilpirazin	15986-80-8					EFSA
14.131	2-metilindol	95-20-5					EFSA
14.133	2-metilpiperidin	109-05-7	1608				EFSA
14.134	2-metilpiridin	109-06-8		11415			EFSA
14.135	3-metilpiridin	108-99-6		11801			EFSA
14.136	4-metilpiridin	108-89-4		11416			EFSA
14.137	1-metilpirolidin	120-94-5					EFSA
14.140	3-pentilpiridin	1802-20-6					EFSA
14.141	piperazin	110-85-0	1615				EFSA
14.142	propilpirazin	18138-03-9	763	11362			EFSA
14.143	3-propilpiridin	4673-31-8		11419			EFSA
14.144	pirazin	290-37-9	951	11363			EFSA
14.148	5,6,7,8-tetrahidro-5-metilkinoksalin	52517-54-1					EFSA
14.150	2,4,6-trimetilpiridin	108-75-8					EFSA
14.152	kinin sulfat	804-63-7				U kategorijama 14.1 i	EFSA

						14.2 – najviše 100 mg/kg U jakim alkoholnim pićima kako su definisana 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 definisana u Uredbi (EZ) br. 110/2008 - najviše 250 mg/kg Samostalno ili u kombinaciji s FL 14.011 i/ili FL 14.152 izražen kao kininska baza		EFSA
14.161	6,7-dihidro-2,5-dimetil-5H- ciklopentapirazin	38917-61-2		11310				EFSA
14.164	2-propilpiridin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pirolin biljnog ulja	5724-81-2	1603					EFSA
14.170	5-etil-2,3-dimetil pirazin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-metil-5-metoksitiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-metil-2-tiofenekarbaldehid	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-dimetil-5-viniltiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihidroksi-2,5-dimetil-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metil-8- 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-	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/ EFSA

	2-metilciklopentan)						
15.008	2-tienil disulfid	6911-51-9	1053	2333			EFSA
15.009	tritoaceton	828-26-2	543	2334			JECFA
15.010	2-acetil-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335			EFSA
15.011	5-acetil-2,4-dimetiltiazol	38205-60-6	1055	2336			EFSA
15.012	4,5-dihidrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337			JECFA
15.013	2-izobutiltiazol	18640-74-9	1034	11618			EFSA
15.014	5-(2-hidroksietil)-4-metiltiazol	137-00-8	1031	11621			EFSA
15.015	4-metil-5-(2-acetoksietil) tiazol	656-53-1	1054	11620			EFSA
15.016	benzotiazol	95-16-9	1040	11594			EFSA
15.017	4,5-dimetiltiazol	3581-91-7	1035	11606			EFSA
15.018	4-metil-5-viniltiazol	1759-28-0	1038	11633		2	EFSA
15.019	2,4,5-trimetiltiazol	13623-11-5	1036	11650			EFSA
15.020	2-acetiltiazol	24295-03-2	1041	11726			EFSA
15.021	2-etoksitiazol	15679-19-3	1056	11611			EFSA
15.022	2-(sec-butil)tiazol	18277-27-5	1033	11598			EFSA
15.023	4,5-dihidro-2-metiltiofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601			JECFA
15.025	3,5-dimetil-1,2,4-tritiolan	23654-92-4	573	11883			JECFA
15.026	2-izopropil-4-metiltiazol	15679-13-7	1037				EFSA
15.027	2-propioniltiazol	43039-98-1	1042				EFSA
15.029	2-(sec-butil)-4,5-dimetil-3-tiazolin	65894-82-8	1059			2	EFSA
15.030	4,5-dimetil-2-etil-3-tiazolin	76788-46-0	1058			2	EFSA
15.032	4,5-dimetil-2-izobutil-3-tiazolin	65894-83-9	1045			2	EFSA
15.033	2-etil 4-metiltiazol	15679-12-6	1044	11612			EFSA
15.034	2-metil-1,3-ditiolan	5616-51-3	534				JECFA
15.035	4-metiltiazol	693-95-8	1043	11627			EFSA
15.036	3-metil-1,2,4-tritian	43040-01-3	574				JECFA
15.038	2-acetil-4-metiltiazol	7533-07-5		11589			EFSA
15.039	2-acetil-5-metiltiazol	59303-17-2					EFSA
15.040	2-acetiltiofen	88-15-3		11728		2	EFSA
15.044	2-butiltiazol	37645-61-7		11597			EFSA
15.045	2-butiltiofen	1455-20-5				4	EFSA
15.047	3,5-di-izobutil-1,2,4-tritiolan	92900-67-9					EFSA

15.048	3,5-di-izopropil-1,2,4-tritriolan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-dietil-1,2,4-tritriolan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-dietil-4-metiltiazol	41981-71-9						EFSA
15.051	2,5-dietil-4-propiltiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-dietiltiazol	15729-76-7						EFSA
15.054	dihidro-2,4,6-trietil-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8			Mješavina diastereoizomera ((R/R), (R/S), (S/R) i (S/S))			EFSA
15.055	[2S-(2a,4a,8ab)] 2,4-dimetil(4H)pirolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763					EFSA
15.056	3,6-dimetil-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-dimetil-2-(1-metiletil) dihidro-1,3,5-ditiazin	104691-40-9			Najmanje 44 % izopropil-4,6-dimetila i 27 % 4-izopropil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 24 % 2,4,6-trimetildihidro-1,3,5-ditiazin; 6-metil-2,4-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 4-metil-2,6-diizopropil-1,3,5-ditiazin; 2,4,6-triizopropil-dihidro-1,3,5-ditiazin		3	EFSA
15.058	4,5-dimetil-2-etiltiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimetil-3-tiazolin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimetil-4-etiltiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimetiltiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimetiltiazol	4175-66-0	1758					EFSA
15.066	1,4-ditian	505-29-3	456					JECFA
15.067	4-etil-2-metiltiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-etil-2-metiltiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-etil-5-metiltiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-etiltiazol	15679-09-1						EFSA
15.074	5-etiltiofen-2-karbaldehid	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-heksiltiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-izobutil-4,5-dimetiltiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-izobutildihidro-4,6-dimetil-1,3,5-ditiazin	101517-87-7			Najmanje 64 % 2-izobutil-4,6-dimetila i 18 % 4-izobutil-2,6-dimetila; sekundarni sastojci: najmanje 13 % 2,4,6-trimetil-1,3,5-ditiazin; 2,4-diizobutil-6-metil-1,3,5-ditiazin; 2,6-dimetil-4-butildihidro-1,3,5-ditiazin; supstituirani 1,3,5-tiadiazin		3	EFSA

15.080	2-izopropil-4,5-dimetiltiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	lentionin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptotiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-metil-1,2,4-tritiolan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-metil-2-pentiltiazol	86290-21-3						EFSA
15.085	4-metil-2-propioniltiazol	13679-83-9		11622				EFSA
15.086	2-metil-2-tiazolin	2346-00-1						EFSA
15.087	2-metil-3-merkaptotiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-metiltiazol	3581-87-1		11626				EFSA
15.093	2-oktltiofen	880-36-4					4	EFSA
15.096	2-pentiltiofen	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-propioniltiofen	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-propiltiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetratian	291-22-5						EFSA
15.108	2-tiofenemetantio	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-trimetildihidro-1,3,5(4H)- ditiazin	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-trimetil-1,3,5-tritian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-tritiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-dihidro-2,4,6-tris (2-metilpropil)- 4H,1,3,5-ditiazin	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-izobutil-4-metil tiazol	61323-24-8						EFSA
15.116	2-acetil-4-etiltiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butiltiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-izobutil-3-tiazolin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(metiltio)-metiltiofen	61675-72-7	1765					EFSA
15.128	2-propionil-2-tiazolin	29926-42-9	1760					EFSA
15.130	5-etil-4-metil-2-(2-metilpropil)- tiazolin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-etil-4-metil-2-(2-butil)-tiazolin	83418-54-6	1762				2	EFSA
15.134	2,5-dihidroksi-1,4-ditian	40018-26-6	550		Mješavina diastereoizomera: 25–30 % (2S,5S i 2R,5R) i 70–75 % (2S,5R i 2R,5S)			EFSA
15.135	etil tialdin	54717-14-5			Najmanje 90 %; sekundarni sastojci: manje od 5 % 3,5-dietil-1,2,4-tritiolana, manje od 2 % tialdina, manje od 3 % drugih nečistoća			EFSA

16.001	amonijev izovalerat	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	diamonijev sulfid	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-nonanoil-4-hidroksi-3-metoksibenzilamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	sumporovodik	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	amonijak	7664-41-7		739				EFSA
16.012	glicirizinska kiselina	1405-86-3		2221		U kategorijama 1 i 3 – najviše 375 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 – najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 7 – najviše 200 mg/kg U kategoriji 8 – najviše 25 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 20 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 50 mg/kg U kategoriji 14.2 – najviše 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-etil-2-izopropil-5-Metilcikloheksan karboksamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	etil metilfenilglicidat	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	kofein	58-08-2		11741		Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: 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	1	EFSA
16.018	etil 3-fenil-2,3-epoksipropionat	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	tiamin hidroklorid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-metil-4-propil-1,3-oksitan	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	teobromin	83-67-0				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca:	1	EFSA

						U kategoriji 1 – najviše 70 mg/kg U kategoriji 14.1 – najviše 100 mg/kg		
16.039	kalijev 2-(1'-etoksi) etoksipropanoat		933					EFSA
16.040	etil 2,3-epoksi-3-metil-3-p- tolilpropionat	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	natrijev 2-(4-metoksifenoksi) propionat	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	beta-kariofilen epoksid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	amonijev klorid	12125-02-9				U kategorijama 1, 8, 9, i 15 – najviše 3 g/kg U kategoriji 5 – <i>quantum satis</i> U kategoriji 12 – najviše 3 g/kg, osim za nadomjestke soli 40 g/kg U kategoriji 14.2 – najviše 25 g/l		EFSA
16.052	1,6-heksalaktam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-izopropil-N,2,3-trimetilbutanamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-sklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	taurin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	amonijev hidrogen sulfid	12124-99-1		482				EFSA
16.060	glicirizinska kiselina, amonijakalna	53956-04-0		2221		U kategoriji 1 – najviše 40 mg/kg U kategoriji 3 – najviše 90 mg/kg U kategoriji 5 – najviše 1 500 mg/kg U kategoriji 5.3 – najviše 5 000 mg/kg U kategoriji 6 – najviše 45 mg/kg U kategorijama 7 i 13 – najviše 60 mg/kg U kategoriji 9 – najviše 300 mg/kg U kategoriji 11 –		EFSA

						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 dihidrohalton	20702-77-6				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: U kategorijama 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 i 14 – najviše 3 mg/kg U kategorijama 2, 5 i 7 – najviše 4 mg/kg U kategoriji 15 – najviše 5 mg/kg		EFSA
16.062	trans-2-metil-4-propil-1,3-oksatan	59324-17-3						EFSA
16.073	natrijev diacetat	126-96-5						EFSA
16.075	etil vanilin beta-D-glukopiranozid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	taninska kiselina	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	oktaacetat saharoza	126-14-7		11819				EFSA
16.083	5,7-dihidroksi-2-(4-hidroksi-3- metoksifenil)-2,3-dihidro-4H- kromen-4-on natrijeva sol	462631-45-4						EFSA
16.087	diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-mentilmetileter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	željezov amonijev citrat	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-dimetoksifenil)-N-[2-(3,4- dimetoksifenil)-etil]-akrilamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	deka-(2E,4E)-dienska kiselina izobutil-amid	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetil mentil sukcinamid	544714-08-1	1602					EFSA
16.095	ciklopropankarboksamid, N-[(2E)- 3,7-dimetil-2,6-oktadien-1-il]-	744251-93-2	1779					EFSA
16.096	željezov laktat	5905-52-2						EFSA

16.097	hesperetin	520-33-2						EFSA
16.098	N-(1-propilbutil)-1,3-benzodioksol-5-karboksamid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-dimetoksi-benzil)-N'-(2-piridin-2-il-etil)-oksalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(5-metilpiridin-2-il)etil)oksalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-metoksi-4-metilbenzil)-N2-(2-(piridin-2-il)etil)oksalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahidroksi-N-(2-hidroksietil)-heksanamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	propanamid, 2-hidroksi-N-(2-hidroksietil)	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hidroksiopropanoil) amino] etil dihidrogen fosfat	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahidroksiheksanoil) amino] etil dihidrogen fosfat	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hidroksi-N-[2-(4-hidroksifenil)etil]-propionamid	781674-18-8						EFSA
16.109	3-(4-hidroksifenil)-1-(2,4,6-trihidroksifenil)propan-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	naringin dihidrohalkon	18916-17-1						EFSA
16.111	glicin, N-[[[(1R,2S,5R)-5-metil-2-(1-metiletil) cikloheksil]karbonil]-, etil ester	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	rebaudiozid A	58543-16-1				Ograničenja kada se upotrebljava kao aromatična supstanca: U kategorijama 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 i 14.2 – najviše 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentil-4-propil-1,3-oksatan	59323-81-8						EFSA
16.115	ciklopropankarboksilna kiselina (2-izopropil-5-metil-cikloheksil)-amid	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-on	121746-18-7						EFSA

16.117	N-p-benzenacetonitril-mentankarboksamid	852379-28-3	2009				1	EFSA
16.118	N-(2-(piridin-2-il)etil)-3-p-mentankarboksamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	N-(2-metilcikloheksil)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimetiltieno [2,3-d]pirimidin-2(1H)-on hidroklorid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilantol	25394-57-4			Smješa izomera (2E,6Z,8E)-N- (2-metilpropil)-2,6,8-dekatrienamida: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0.5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-izomer, 1.5 % drugi izomeri.		3	EFSA
16.122	4-metil, 2-propil, 1-3-oksatian	1064678-08-5						EFSA
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoksifenil)-5-metil-2-(1-metiletil) cikloheksankarboksamid	68489-09-8						EFSA
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oksoetil)fenil]-5-metil-2-(propan-2-il) cikloheksankarboksamid	1119711-29-3					1	EFSA
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioksido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-il)oksi]-2,2-dimetil-N-propilpropanamid	1093200-92-0				Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije u kategoriji 1-ne više od 3 mg/kg. U kategoriji 3-ne više od 5mg/kg. u kategoriji 5 ne više od 15 mg/kg. U kategoriji 5.3 ne više od 30 mg/kg. U kategoriji 5.4 ne više od 10 mg/kg. U kategoriji 6.3 ne više od 15 mg/kg. U kategoriji 7 ne više od 10 mg/kg. U kategoriji 12 ne više od 10 mg/kg. U kategoriji 14.1 ne više od 5 mg/kg. U kategoriji 16, osim proizvoda iz kategorij 1, 3, 4, ne više od 5 mg/kg.	1	EFSA
17.001	beta-alanin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	asparginska kiselina	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-cistin	56-89-3		11747				EFSA

17.007	Glutamin	56-85-9	1430				EFSA
17.008	L-histidin	71-00-1	1431				EFSA
17.010	D,L-izoleucin	443-79-8	1422	10127			EFSA
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482			EFSA
17.013	D,L-lizin	70-54-2		11947			EFSA
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569			EFSA
17.015	DL-metilmetioninsulfonijev klorid	3493-12-7	1427	761			EFSA
17.017	D,L-fenilalanin	150-30-1	1432	10488			EFSA

17.018	L-fenilalanin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-serin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonin	80-68-2						EFSA
17.022	L-tirozin	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lizin	56-87-1	1439	11947				EFSA
17.027	L-metionin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lizin monohidroklorid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-cistein hidroklorid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-cistein	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	Glicin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-amino-maslačna kiselina	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-alil-L-cistein	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-metionilglicin	14486-03-4					1	EFSA
17.038	Gama-glutamin-valil-glicin	338837-70-6	2123		5-okso-L-prolil-L-valil-glicin (PCA-Val-Gly) i L-alfa-glutamil-L-valil-glicin manje od 0,7%, L-gama-glutamil-L-valil-L-valil-glicin manje od 2,0%-Toluen se ne može utvrditi (granica za utvrđivanje je 10 mg/kg)	Ograničenja u pogledu upotrebe kao aromatične materije :u kategoriji 1-ne više od 50mg/kg. U kategorijama 2 i 5 ne više od 60 mg/kg. U kategorijama 6,3 žitarice za doručak ne više od 60 mg/kg. U kategoriji 7.2 ne više od 60 mg/kg. U kategoriji 8 ne više od 45 mg/kg. U kategoriji 12 ne više od 160 mg/kg.		EFSA
DIO B Aromatične prerađevine DIO C Termički obrađene arome DIO D Prekursori aroma DIO E Ostale arome DIO F Sirovine Sadržaj liste: Tablica 1 sadrži sljedeće informacije Kolona 1. (FL broj): jedinstveni identifikacioni broj supstance Kolona 2. (hemijski naziv): naziv supstance Kolona 3. (CAS broj): broj iz registra Chemical Abstracts Service								

Kolona 4. (JECFA broj): broj Zajedničkog stručnog odbora FAO/WHO za prehrambene aditive
Kolona 5. (CoE broj.): broj Vijeća Evrope (CoE)
Kolona 6. (Čistoća navedene supstance najmanje 95 % osim ako nije navedeno drugačije.): Čistoća navedene aromatične supstance mora biti najmanje 95 %. Ako je manja, u ovoj koloni se daje sastav aromatičnih supstanci.
Kolona 7. (Ograničenja upotrebe): Upotreba aromatičnih supstanci dozvoljena je u skladu sa dobrim proizvođačkim praksama osim ako u ovoj koloni nije navedeno posebno ograničenje. Aromatične supstance sa ograničenjima upotrebe smiju se dodavati samo navedenim kategorijama hrane i pod navedenim uslovima upotrebe.
U svrhu ograničenja, upućuje se na sljedeće kategorije hrane u skladu sa Uredbom o aditivima koji se mogu koristiti u hrani (DIO E - Odobreni aditivi i uslovi upotrebe u kategorijama hrane)
Kolona 8. (Bilješke): Bilješka „1.“ dodijeljena je aromatičnim supstancama čije ocjenjivanje Agencija (EFSA) još mora dovršiti. Bilješke od „2.“ do „4.“ odnose se na rokove koji su određeni podnosiocima zahtjeva da ispune zahtjeve EFSA izražene u objavljenim mišljenjima. Ako tražene informacije ne budu dostavljene do traženog roka, predmetna aromatična supstance će biti povučena sa Liste Evropske unije. EFSA ocjenjuje dostavljene podatke u roku 9 mjeseci od dana prijema takvih podataka. Supstance koje je JECFA već ocijenila mogu se prepoznati iz JECFA broja navedenog u Koloni 4;
Kolona 9. (Upućivanje): Upućivanje na znanstveno tijelo koje je provelo ocjenjivanje.

Napomena 1.: Amonijumove, natrijumove, kalijijumove i kalcijumove soli kao i hloridi, karbonati i sulfati obuhvaćeni su generičkim supstancama, pod uslovom om da imaju aromatična svojstva.
Napomena 2.: Ako je odobrena aromatična supstanca racemat (jednaka smjesa optičkih izomera), za upotrebu je odobren i R- i S- oblik. Ako je za upotrebu odobren samo R-oblik, onda S-oblik nije obuhvaćen ovim odobrenjem i obrnuto.
Napomena 3.: Maksimalno dozvoljene količine odnose se na količine u ili na hrani kakva se prodaje. Odstupajući od tog načela, za sušenu i/ili koncentrovanu hranu koju treba pripremiti, maksimalno dozvoljene količine odnose se na hranu pripremljenu u skladu sa uputstvima na oznaci/ deklaraciji, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja.
Napomena 4.: Prisustvo aromatične supstance dozvoljena je:
(a) u složenoj hrani, osim one navedene u Prilogu , ako je aromatična supstanca dozvoljena u jednom od sastojaka složene hrane;
(b) u hrani koja se koristi samo u pripremi složene hrane i pod uslovom da je složena hrana u skladu sa ovom Uredbom

Primarni proizvodi aroma dima koji se mogu koristiti u ili na hrani i/ili za proizvodnju derivata aroma DIO G

Jed ins tve na šifr a	SF-001
Na ziv pro izv od a	Scansmoke PB 1110
Na ziv no sio ca od obr enj a	Azelis Denmark A/S
Adr esa no sio ca od obr enj a	Lundtoftegaardsvej 95 2800 Lyngby DANSKA
Opi s i	1. Izvorne sirovine: 90 % bukva (<i>fagus sylvatica</i>), 10 % hrast (<i>quercus alba</i>)

svo jstv a pro izv od a	Specifikacije: — pH: 2,1 – 2,9 — voda: 47,0 – 56,0 % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 8 – 12 % — karbonilni spojevi: 17 – 25 % — fenoli (kao siringol, mg/g): 10,5 – 20,1 Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1 — 0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Usl ovi za kor išć enj e	kategorije hrane	maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,0
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,002
	3. Smrznuti deserti	0,005
	5. Konditorski proizvodi	0,05
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla (2)	2,0
	8.2 Prerađeno meso	2,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	2,3
	12.5 Supe i mesne supe	0,23
	12.6	1,0
	Sosovi	
	12.7 Salate i začinjani namazi za sendviče	0,23
	14.1 Bezalkoholna pića	0,02
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,02
	15. Gotova slana ili začinjena jela i grickalice (snack proi odi)	2,0
Da n od koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2014.	
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.	

Jedinsvena šifra	SF-002		
Na ziv proizvod a	Zesti Smoke Code 10		
Na zivno sio ca od obr enj a	Mastertaste		
Adresa no sio ca od obr enj a	Draycott Mills Cam Dursley Gloucestershire GL11 5NA UJEDINJENA KRALJEVINA		
Opis i svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: 50 – 60 % orah (<i>Carya ovata</i>), 40 – 50 % hrast (<i>Quercus alba</i>)		
	Specifikacije:		
	— pH: 2,0 – 2,5		
	— voda: 62,3 – 65,7 %		
	— kiselina %		
	— z		
	a		
	eno kao sirćetna kiselina): 10,5 – 11		
	— karbonilni spojevi (g/100 ml): 15 – 25		
	— fenoli (mg/ml): 12 – 22		
Uslovi za korišćenje	Kriterijumi čistoće:		
	— olovo: < 5,0 mg/kg		
	— arsen: < 3,0 mg/kg		
	— kadmijum: < 1,0 mg/kg		
	— živa: < 1,0 mg/kg		
	Kategorije hrane		
	maksimalno dozvoljena količina g/kg		
	1.7	Sir i proizvodi od sira	0,50
	1.8	Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,50
	4.2	Prerađeno voće i povrće	0,30
8.1.2	Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5	
8.2	Prerađeno meso	2,5	
9.2	Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove	2,0	
9.3	Riblja ikra	2,0	
12.2	Začinsko bilje, začini i dodaci	3,0	

	jelima	
	12.5 Supe i mesne supe	0,30
	12.6 Sosovi	1,0
	12.9 Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	1,0
	15. Gotova slana i začinjena jela i grickalice (snack proizvodi)	3,0
Da n od koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2014.	
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.	

Jed ins tve na šifr a	SF-003
Na ziv pro izv od a	Smoke concentrate 809045
Na ziv no sio ca od obr enj a	Symrise AG
Adr esa no sio ca od	Mühlenfeldstraße 1 37603 Holzminden NJEMAČKA

obrojenja		
Opis svojstva proizvoda	1. Izvorne sirovine: bukva (<i>Fagus sylvatica</i>) Specifikacije: — pH: 2 – 3 — voda: 5 – 15 % — kiselina % (izraženo kao octena kiselina): 8 – 15 % — karbonilni spojevi: 10 – 20 % — fenoli: 0,2 – 0,6 % Kriteriji čistoće: — olovo: < 5g/ — arsen: < 3 mg/kg — kadmij: < 1 mg/kg — živa: < 1 mg/kg	
Uslužba korisnika	Kategorije hrane	Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1. Proizvodi od mlijeka i slični proizvodi	0,50
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,30
	6. Nadjevi za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)	1,0
	7.1 Hljeb i pogačice/kifle	0,60
	7.2 Fini pekarski proizvodi	0,60
	8. Meso	0,60
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,60
	9.3 Riblja ikra	0,60
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	3,0
	12.5 Supe i mesne supe	0,60
	12.6 Sosovi	4,0
	12.7 Salate i začinjani namazi za sendviče	1,0
	12.9 Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	1,0
	15. Gotova slana i začinjena jela i grickalice (snack proizvodi)	3,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.	

obr en		
Jed ins tve na šifr a	SF-004	
Na ziv pro izv od a	Scansmoke SEF 7525	
Na ziv no sio ca od obr enj a	Azelis Denmark A/S	
Adr esa no sio ca od obr enj a	Lundtoftegaardsvej 95 2800 Lyngby DANSKA	
Opi s i svo jstv a pro izv od a	1. Izvorne sirovine: 35 % crveni hrast (<i>Quercus rubra</i>), 35 % bijeli hrast (<i>Quercus alba</i>), 10 % javor (<i>Acer saccharum</i>), 10 % bukva (<i>Fagus grandifolia</i>) i 10 % orah (<i>Carya ovata</i>). 2Specifikacije: — voda: 0,3 – 0,9 wt % — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 0,09 – 0,25 meq/g — karbonilni spojevi: 1,2 – 3,0 wt % — fenoli: 8 – 12 wt % 3Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: — < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Usl ovi za kor išć enj e	Kategorije hrane	maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1. Proizvodi od mlijeka i slični proizvodi	0,16
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,05
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,05
	5. Konditorski proizvodi	0,08
	6. Žitarice i proizvodi od žitarica	0,05
	7.1 Hljeb i pogačice/kifle	0,08
	7.2 Fini pekarski proizvodi	0,08
	8. Meso	0,16
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,16

	9.	Riblja	0,16
		kr	
	10.2	Prerađena jaja i proizvodi od jaja	0,05
	12.2	Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	0,18
	12.5	Supe i mesne supe	0,05
	12.6	Sosovi	0,05
	12.7	Salate i začinjeni namazi za sendviče	0,05
	12.9	Proizvodi od bjelanjčevina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	0,05
	14.1	Bezalkoholna pića	0,05
	14.2	Alkoholna pića, uključujući zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,05
	15.	Gotova slana ili začinjena jela grickalice (snack proizvodi)	0,08
Da n od koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2014.		
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.		

Jedin stven a šifra	SF-005
Naziv proiz voda	SmokEz C-10
Naziv nosio ca odobr enja	Red Arrow Products Company LLC
Adres a nosio ca od obren	P.O. Box 1537 633 South 20th street Manitowoc, WI 54221- 1537 SAD

ja		
Opis i svojstva proizvoda	1 Izvorne sirovine: - javor (<i>Acer saccharum</i>): 25 – 60 % - hrast (<i>Quercus alba</i>): 10 – 40 % - orah (<i>Carya ovata</i>): 10 – 25 % - jasen (<i>Fraxinus americana</i>), breza (<i>Betula papyrifera</i> i <i>Betula alleghensis</i>), trešnja (<i>Prunus serotina</i>), bukva (<i>Fagus grandifolia</i>): 0 – 15 % (ukupno) 2 Specifikacije: - pH: 2,1 – 2,6 - voda: 60,7 – 65,1 % - kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 10,5 – 12,0 wt % - karbonilni spojevi: 12,0 – 17,0 wt % - fenoli 1 ,0 – 15,0 mg/ml 3 Kriterijumi čistoće: - olovo: < 5,0 mg/kg - arsen: < 3,0 mg/kg - kadmijum: < 1,0 mg/kg - živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi za korišćenje	Kategorije hrane	maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,20
	8 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5
	1.2 Prerađeno meso	2,5
	9.2 Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	3,0
	Sosovi i slični proizvodi	3,0
	2.6	
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (<i>snack</i> proizvodi)	3,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.	
Jedinstvena šifra	SF-006	
Naziv proizvoda	SmokEz Enviro-23	

Naziv nositelja eoc odobrenja	Red Arrow Products Company LLC	
Adresa nosio ca odobrenja	P.O. Box 1537 633 South 20th street Manitowoc, WI 54221- 1537 SAD	
Opis i svojstva proizvoda	1 Izvorne sirovine: — javor (<i>Acer saccharum</i>): 25 – 65 % — hrast (<i>Quercus alba</i>): 20 – 75 % — orah (<i>Carya ovata</i>), jasen (<i>Fraxinus americana</i>), breza (<i>Betula papyrifera</i> i <i>Betula alleghaniensis</i>), trešnja (<i>Prunus serotina</i>), bukva (<i>Fagus grandifolia</i>): 0 – 15 % (ukupno) 2 Specifikacije: — pH: 2,8 – 3,2 — voda: 57,0 – 64,4 % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 6,0 – 7,0 wt % — karbonilni spojevi: 16,0 – 24,0 wt % — fenoli: 10,0 – 16,0 mg/ml 3 Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg — g — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Uslovi i za korišćenje	Kategorije hrane	Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,0
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	5,0
	8.2 Prerađeno meso	5,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	2,0
	9.3 Riblja ikra	2,0
Dan od kojeg je proizvod odobren	1. januara 2014.	
Dan do kojeg je proizvod odobren	1. januara 2024.	
Jedinstveni našifra	SF-007	

Na ziv pro izv od a	Tradismoke™ A MAX		
Na ziv no sit oca od obr enj a	Nactis		
Adr esa no sio ca od obr enj a	36, rue Gutenberg ZI La Marinière 91070 Bondoufle FRANCUSKA		
Opi s i svo jstv a pro izv od a	1. Izvorne sirovine: bukva (<i>Fagus grandifolia</i>) Specifikacije: pH: 1,5 – 2,5 voda: 50 – 58 wt % kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 13 – 16 wt % karbonilni spojevi: 17 – 22 wt % fenoli: 30 – 45 mg/ml Kriterijumi čistoće: olovo: < 5,0 mg/kg arsen: < 3,0 mg/kg kadmijum: < 1,0 mg/kg živa: < 1,0 mg/kg		
Usl ovi za kor išć enj e	Kategorije hrane		Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.4 Aromatizovani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode		1,0
	1.6.3 Ostale pavlake		1,0
	1.7.3 Jestiva kora od sira		1,0
	1.7.5 Topljeni sir		1,0
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja		1,0
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla		4,0
	8.2 Prerađeno meso		4,0
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući i mekušce i rakove		4,0
	9.3 Riblja ikra		4,0
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima		1,0
	12.5 Supe i mesne supe		0,50
	12.6 Sosovi		1,0
	14.1 Bezalkoholna pića		0,10
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola		0,10
Da n od	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (<i>snack</i> proizvodi)		1,0
	1. januara 2014.		

koj eg je pro izv od od obr en	
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.
Jed ins tve na šifr a	SF-008
Na ziv pro izv od a	proFagus-Smoke R709
Na ziv no sio ca od obr enj a	ProFagus Gmbh
Adr esa no sio ca od obr enj a	Uslarer Strasse 30 37194 Bodenfelde NJEMAČKA
Opi s i svo jstv a pro	1. Izvorne sirovine: 90 % bukva (<i>Fagus sylvatica</i>), 10 % hrast (<i>Quercus alba</i>) Specifikacije: — pH: 2 — 2,5

izv od a	— voda: 76,7 – 83,5 % — kiselina (izraženo kao sirćetna kiselina): 10,5 – 12,5 meq/g — karbonilni spojevi: 5 – 10 wt % — fenoli: 5 – 10 wt % Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Usl ovi za kor išć enj e	Kategorije hrane	Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.7 Sir i proizvodi od sira	2,5
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,002
	3. Smrznuti deserti	0,005
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,55
	— konditorski proizvodi	0,10
	8.1.2 Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	2,5
	8.2 Prerađeno meso	2,5
	9.2 Prerađena riba i proizvodi ribarstvai, uključujući mekušce i rakove	2,5
	9.3 Riblja ikra	2,5
	12.2 Začinsko bilje, začini i dodaci jelima	4,0
	12.4 Gorušica (senf)	0,10
	12.5 Supe i mesne supe	0,28
	12.6 Sosovi	1,5
	12.7 Salate i začinjani namazi za sendviče	0,40
	14.1 Bezalkoholna pića	0,10
	14.2 Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene s niskim udjelom alkohola	0,02
	15. Gotova slana ili začinjena jela grickalice (snack proizvodi)	2,5
Da n od koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2014.	
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.	
Jed ins	SF-009	

tve na šifr a		
Na ziv pro izv od a	Fumokomp	
Na ziv no sio ca od obr enj a	Kompozíció Kft	
Adr esa no sio ca od obr enj a	Kompozíció Kft 2053 Herceghalom MAĐARSKA	
Opi s i svo jstv a pro izv od a	1. Izvorne sirovine: 85 % bukva (<i>Fagus sylvatica</i>), 15 % grab (<i>Carpinus betulus</i>) 2Specifikacije: — sadržaj vode: < 2 m/m % — kiselina % (izraženo kao sirćetna kiselina): 1 – 8 m/m % — karbonilni spojevi: 25 – 30 m/m % — fenoli: 15 – 60 m/m % 3Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3, m /kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg	
Usl ovi za kor išć enj e	Kategorije hrane	
	1.4 Aromatizovani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode	Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.6.3 Ostale pavlake	0,06
	1.7 Sir i proizvodi od sira	0,06
	1.8 Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,06
	2. Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,06
	3. Smrznuti deserti	0,06
	4.2 Prerađeno voće i povrće	0,06
	5. Konditorski proizvodi	0,06
	6.3 Žitne pahuljice za doručak	0,06
	6.4.5 Nadjev za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)	0,06
	6.5 Rezanci	0,06
	6.6 Tijesto	0,06
	6.7 Prethodno termički obrađene ili prerađene žitarice	0,06

	7.1	Hljeb i pogsčice (kifle)	0,06
	7.2	Fini pekarski proizvodi	0,06
	8.	Meso	0,06
	9.2	Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,06
	9.3	Riblja ikra	0,06
	10.2	Prerađena jaja i proizvodi od jaja	0,06
	12.2	Začinsko bilje, začini doda i jelima	0,06
	12.3	Sirće	0,06
	12.4	Gorušica (senf)	0,06
	12.5	Supe i mesne supe	0,06
	12.6	Sosovi	0,06
	12.7	Salate i začinjani namazi za sendviče	0,06
	12.9	Proizvodi od proteina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.	0,06
	13.3	Hrana za smanjenje tjelesne mase namijenjena kao zamjena za ukupni dnevni unos hrane ili pojedine obroke	0,06
	13.4	Hrana namijenjena za osobe sA intolerancijom na gluten u skladu sa propisom kojim su utvrđeni zahtjevi za stavljanje na tržište hrane za posebne prehrambene potrebe ⁽³⁾	0,06
	14.1.4	Aromatizovana pića	0,06
	14.1.5.2	Ostalo	0,06
	14.2	Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,06
	15.	Gotova slana ili začinjena jela grickalice (snack proizvodi)	0,06
	16.	Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.	0,06
Da n od koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2014.		
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara 2024.		
Jed ins tve na šifr a	SF-010		
Na	AM 01		

živ pro izv od a			
Na živ no sio ca od obr enj a	AROMARCO, s.r.o		
Adr esa no sio ca od obr enj a	Mlynská 15 929 01 Dunajská Streda SLOVAKA		
Opi s i svo jstv a pro izv od a	1. Izvorne sirovine: bukva (<i>Fagus sylvatica</i>) 2Specifikacije: — otapala: etanol/mješavina vode (oko 60/40 wt %) — kiselina (izraženo kao octena kiselina): 3,5 – 5,2 g/kg — karbonilni spojevi: 6,0 – 10,0 g/kg — fenol : 8,0 – 14,0 g/kg 3Kriterijumi čistoće: — olovo: < 5,0 mg/kg — arsen: < 3,0 mg/kg — kadmijum: < 1,0 mg/kg — živa: < 1,0 mg/kg		
Usl ovi za kor išć enj e	Kategorije hrane		Maksimalno dozvoljena količina g/kg
	1.4	Aromatizirani fermentisani proizvodi od mlijeka, uključujući termički obrađene proizvode	0,60
	1.6.3	Ostale pavlake	0,60
	1.7	Sir i proizvodi od sira	0,60
	1.8	Proizvodi slični proizvodima od mlijeka, uključujući zamjene za pavlaku za napitke	0,60
	2.	Masti i ulja i emulzije masti i ulja	0,40
	8.1.2	Mesne prerađevine u skladu sa propisom o posebnim zahtjevima higijene za proizvode životinjskog porijekla	0,85
	8.2	Prerađeno meso	0,85
	9.2	Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove	0,80
	3	Riblja ikra	0,80
	14.2	Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene sa niskim sadržajem alkohola	0,02
	15.	Gotova slana ili začinjena jela grickalice (<i>snack</i> proizvodi)	1,30
Da n od koj eg je	1. januara 2014.		

pro izv od od obr en	
Da n do koj eg je pro izv od od obr en	1. januara2024.

Bilješka 1.: Maksimalno dozvoljene količine odnose se na količine u ili na hrani kakva se stavlja u promet. Odstupajući od ovog načela, za sušenu i/ili koncentrovanu hranu koju treba pripremiti, maksimalno dozvoljene količine odnose se na hranu koja je pripremljena prema uputstvu na oznaci, uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja. Ako se primarni proizvodi koriste za proizvodnju derivata aroma dima, maksimalno dozvoljene količine se prilagođavaju u skladu sa tim.

Bilješka 2.: Kada se koriste kombinacije arome dima u ili na hrani, pojedinačne količine se proporcionalno smanjuju.

Bilješka 3.: Ako je upotreba arome dima dozvoljena u prerađenom mesu (kategorija hrane 8.2.) ili u prerađenoj ribi i proizvodima ribarstva (kategorija hrane 9.2.) a ta hrana je dimljena u komori za dimljenje regenerisanim dimom upotrebom ovih dozvoljenih aroma dima, upotreba je u skladu sa dobrim proizvođačkim praksama.

Bilješka 4.: Prisutnost arome dima dozvoljena je u složenoj hrani drugačijoj od one u ovom dijelu liste, kada je primarni proizvod dozvoljen u jednom od sastojaka složene hrane i u hrani koja je namijenjena isključivo za pripremanje složene hrane i pod uslovom da je složena hrana u skladu sa ovom uredbom.

To se ne odnosi za početnu i prelaznu hranu za odojčad, prerađenu hranu na bazi žitarica i hranu za djecu i hranu za posebne prehrambene potrebe za odojčad i malu djecu u skladu sa posebnim propisom o hrani za posebne prehrambene potrebe.

Vrste hrane u i na kojoj se mogu koristiti prehrambene arome
DIO H

BROJ VRSTE (KATEGORIJE) HRANE	VRSTA (KATEGORIJA) HRANE
1	Proizvodi od mlijeka i zamjenski proizvodi
2	Masti i ulja i emulzije masti i ulja
3.	Smrznuti deserti
4.2	Prerađeno voće i povrće
5	Poslastice
5.3	Žvakaća guma
6	Žitarice i proizvodi od žitarica
7	Pekarski proizvodi
8	Meso
9	Riba i proizvodi ribarstva
10	Jaja i proizvodi od jaja
11	Šećeri, sirupi, med i stoni zaslađivači
12	Soli, začini, supe, sosovi, salate i proteinski proizvodi
13	Hrana namijenjena za posebne prehrambene potrebe u skladu sa posebnim propisom
14.1	Bezalkoholna pića
15	Gotovi pikantni zalogajčići i „snack" proizvodi

16	Deserti osim proizvoda iz kategorija 1, 3 i 4
17	Dodaci ishrani u skladu sa posebnim propisom o dodacima ishrani, osim dodataka ishrani za odojčad i malu djecu
18	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama 1-17, osim hrane za dojenčad i malu djecu

Uslovi za korišćenje i stavljanje na tržište prehrambenih aroma

Tradicionalni postupci pripreme hrane DIO A

USITNJAVANJE	OBLAGANJE
zagrijavanje, kuvanje, pečenje, prženje (do 240 °C pri atmosferskom pritisku) i kuvanje pod pritiskom (do 120 °C)	hlađenje
rezanje	destilacija/rektifikacija
sušenje	emulzifikacija
isparavanje	ekstrakcija, uključujući ekstrakciju rastvarčem u skladu sa propisom kojim su uređeni rastvarači za hranu
fermentacija	filtriranje
mljevenje	
parenje	maceracija
mikrobiološki procesi	miješanje
guljenje	perkolacija
stiskanje	rashlađivanje/zamrzavanje
prženje/pečenje na žaru	iscjeđivanje
namakanje	

Prisutnost nekih supstanci u novoj hrani DIO B

1. Supstance koje se ne smiju dodavati hrani (zabranjene supstance) su:

Agaricinska kiselina
 Aloin
 Kapsaicin
 1,2-benzopiron, kumarin
 Hipericin
 Beta-azaron
 1-alil-4-metoksibenzen, estragol
 Cijanovodična kiselina
 Mentofuran
 4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metileugenol
 Pulegon
 Kvasin
 1-alil-3,4-metilen-dioksi-benzen, safrol
 Teucrin A
 Tujon (alfa i beta)

2. Maksimalno dozvoljene količine određenih supstanci, koje su prirodno prisutne u aromama i sastojcima hrane sa aromatičnim svojstvima, u pojedinoj složenoj hrane (prehrambenim proizvodima), u obliku u kom se konzumira a kojoj su dodate arome i/ili sastojci hrane sa aromatičnim svojstvima:

Ime supstance	Složeni prehrambeni proizvod u kojem je prisutnost supstance ograničena	Maksimalno dozvoljena količina mg/kg
Beta-azaron	Alkoholna pića	1,0
1-alil-4-metoksibenzen, estragol (1)	Proizvodi od mlijeka	50
	Prerađeno voće, povrće (uključujući jestive gljive, gljivice, korjenje, gomolje, sjemenke leguminoza i leguminoze), orasi i sjeme	50
	Proizvodi ribarstva	50
	Bezalkoholna pića	10
Cijanovodonična kiselina	Nugat, marcipan ili njegove zamjene ili slični proizvodi	50
	Konzervirano koštunjavo voće	5
	Alkoholna pića	35
Mentofuran	Konditorski proizvodi koji sadrže metvicu/paprenu metvicu, osim mikro konditorskih proizvoda za osvježavanje daha	500
	Mikro konditorski proizvodi za osvježavanje daha	3 000
	Žvakaće gume	1 000
	Alkoholna pića koja sadrže metvicu/paprenu metvicu	200
4-alil-1,2-dimetoksi-benzen, metileugenol (1)	Proizvodi od mlijeka	20
	Prerađevine od mesa i proizvodi od mesa, uključujući živinu i divljač	15
	Riblje prerađevine i proizvodi ribarstva	10
	Supe i sosovi	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
	Žvakaće gume	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 (1)	Mesne prerađevine i proizvodi od mesa, uključujući živinu i divljač	15
	Riblj pripranci i riblji proizvodi	15
	Juhe i umaci	25

	Bezalkoholna pića	1
Teucrin A	Alkoholna pića gorkog ukusa ili biteri ⁽¹⁾	5
	Likeri ⁽²⁾ gorkog okusa	5
	Druga alkoholna pića	2
Tujon (alfa i beta)	Alkoholna pića, osim onih koja su proizvedena od vrste Artemisia	10
	Alkoholna pića proizvedena od vrste Artemisia	35
	Bezalkoholna pića proizvedena od vrste Artemisia	0,5
Kumarin	Tradicionalni i/ili sezonski pekarski proizvodi na čijoj je oznaci navedeno da sadrže cimet	50
	Žitarice za pripremu doručka, uključujući musli	20
	Fini pekarski proizvodi, osim tradicionalnih i/ili sezonskih pekarskih proizvoda na čijoj oznaci je navedeno da sadrže cimet	15
	Poslastičarski proizvodi	5
⁽¹⁾ Maksimalno dozvoljene količine se ne primjenjuju kada složena hrana ne sadrži dodate arome, a jedini sastojci sa aromatičnim svojstvima koji su dodati su svježe, osušeno ili zamrznuto aromatično bilje i začini. ⁽²⁾ U skladu sa propisom o alkoholnim pićima (usaglašenim sa Regulativom (EZ) broj 110/2008)		

Određene izvorne sirovina za koje su propisana ograničenja za korišćenje u proizvodnji aroma i sastojaka hrane sa aromatičnim svojstvima
DIO C

1. Izvorne sirovine koje se ne smiju upotrebljavati za proizvodnju aroma i sastojaka hrane sa aromatičnim svojstvima

Izvorna sirovina	
Latinsko ime	Uobičajeno ime
Tetraploidni oblik <i>Acorus calamus</i> L.	Tetraploidni oblik iđirota

2. Korišćenje aroma i sastojaka hrane sa aromatičnim svojstvima koji su proizvedeni od određenih izvornih sirovina

Izvorna sirovina		Uslovi za korišćenje
Latinsko ime	Uobičajeno ime	
<i>Quassia amara</i> L. <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	Kvazija	Arome i sastojci hrane sa aromatičnim svojstvima koji su proizvedeni od ovih izvornih sirovina mogu se upotrebljavati samo za proizvodnju pića i pekarskih proizvoda
<i>Lariciformes officinales</i> (Vill.: Fr) Kotl. Et Pouz ili <i>Formes officinalis</i>	Bijeli agarikon	
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Gospina trava	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	Obični dubačac	

Proizvodnja aroma dobijenih termičkim postupkom i maksimalno dozvoljene količine za neke supstance u aromama dobijenim termičkim postupkom
DIO D

1. Proizvodnja aroma dobijenih termičkim postupkom:

- 1) temperatura proizvoda tokom obrade ne smije preći 180°C;
- 2) trajanje termičke obrade ne smije biti duže od 15 minuta pri temperaturi od 180°C, sa odgovarajućim dužim trajanjem pri nižim temperaturama, tj. vrijeme zagrijavanja se udvostručava za svako smanjenje temperature od 10°C do najviše 12 sati;
- 3) vrijednost pH tokom obrade ne smije biti veća od 8,0.

2. Maksimalno dozvoljene količine za neke supstance:

Supstanca	Maksimalno dozvoljene 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

Proizvodnja primarnih proizvoda
DIO E

1. Drvo koje se koristi za proizvodnju primarnih proizvoda ne smije biti obrađivano, bilo namjerno ili ne, hemijskim supstancama tokom šest mjeseci neposredno prije i nakon sječe, osim ako se može dokazati da supstanca korišćena u obradi tokom gorenja ne stvara potencijalno toksične supstance.
2. Subjekt poslovanja hranom dužan je da obezbijedi dokaz odgovarajućim certifikatom ili dokumentacijom da je ispunio uslove iz tačke 1 ovog dijela.
3. Uslovi za proizvodnju primarnih proizvoda dati su u tač. 5 i 6 ovog dijela, a uljna faza netopljiva u vodi koja je nusproizvod procesa ne koristi se u proizvodnji aroma dima.
4. Primarni proizvodi se mogu dalje obrađivati odgovarajućim fizičkim postupcima za proizvodnju deriviranih aroma dima.
5. Dim nastaje iz drveta iz tač. 1 i 2 ovog dijela, a bilje, začini, grančice smreke i grančice, iglice i češeri vrste *Picea* mogu se dodavati ako u njima nema ostataka namjerne ili nenamjerne hemijske obrade ili ako ispunjavaju druge propisane zahtjeve. Sirovine se podvrgavaju kontrolisanom gorenju, suvoj destilaciji ili obradi sa pregrijanom parom sa kontrolisanim dotokom kiseonika pri maksimalnoj temperaturi od 600°C.
6. Dim se kondenzuje i u skladu sa drugim propisanim uslovima, za razdvajanje faza mogu se dodavati voda i/ili rastvarači. Za izolaciju, frakcionisanje i/ili prečišćavanje mogu se primjenjivati fizički postupci kojima se dobijaju sljedeće faze:
 - 1) „primarni kondenzat dima” na osnovi vode koji prvenstveno sadrži karboksilne kiseline, karbonilne i fenolne grupe, sa maksimalnim sadržajima:
benzopirena 10 µg/kg
benzoantracena 20 µg/kg
 - 2) u vodi netopiva katranska faza visoke gustine, koja se za vrijeme razdvajanja faza taloži, i koja se kao takva ne može koristiti za proizvodnju aroma dima nego tek nakon odgovarajućeg fizičkog postupka kojim se iz katranske faze netopive u vodi dobijaju frakcije sa niskim sadržajem policikličnih aromatičnih ugljenvodonika, a koje su definisane kao „primarne katranske frakcije” sa maksimalnim sadržajima
benzopirena 10 µg/kg
benzoantracena 20 µg/kg
 - 3) „u vodi netopiva uljna faza”.
7. Ako se tokom ili nakon kondenzacije faze nisu razdvojile, nastali kondenzat dima treba da se smatra u vodi netopivom katranskom fazom visoke gustine i mora se podvrgnuti odgovarajućem fizičkom postupku kako bi se dobile primarne katranske frakcije, koje su u granicama navedenih vrijednosti.

Korišćenje derivata aroma dima
DIO F

1. Derivati aroma dima mogu se koristiti za hranu ako su proizvedeni od primarnih proizvoda koji su dati u listi ove uredbe.
2. Subjekt u poslovanju hranom koji na tržište stavlja primarne proizvode mora odgovarajućim certifikatom ili dokumentacijom dokazati da su ispunjeni uslovi iz tačke 1 ovog dijela i uslovi za proizvodnju primarnih proizvoda iz dijela E ovog priloga.
3. Primarni proizvodi se mogu dalje obrađivati odgovarajućim fizičkim postupcima za proizvodnju derivata aroma dima.
4. Za primarne proizvode ili derivate arome dima koji se stavljaju na tržište prvi put, subjekt u poslovanju hranom obezbjeđuje sljedeće informacije:
 - 1) oznaku odobrenog proizvoda;

- 2) uslove korišćenja odobrenog proizvoda;
 - 3) u slučaju derivata arome dima, količinski odnos u odnosu na primarni proizvod treba da bude izražen jasnim i lako razumljivim terminima, kako bi subjekat u poslovanju hranom mogao da upotrebljava derivat arome dima u skladu sa propisanim uslovima upotrebe.
5. U daljim fazama stavljanja na tržište primarnih proizvoda ili derivata arome dima, subjekti u poslovanju hranom moraju obezbijediti informacije iz tačke 4 ovog dijela za subjekte u poslovanju hranom koji upotrebljavaju te proizvode.
6. Subjekti u poslovanju hranom dužni su da uspostave procedure kojima se omogućava identifikacija lica od kojih i lica kojim su dati na raspolaganje proizvodi iz tačke 1 ovog dijela.
7. Na tržište se ne smije stavljati aroma dima ili hrana u ili na kojoj je prisutna aroma dima ako primarni proizvod ili njegov derivat nije odobren i ne ispunjava uslove korišćenja iz odobrenja.

OZNAČAVANJE PREHRAMBENIH AROMA

1. Označavanje prehrambenih aroma koje su namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču

Arome koje su namijenjene krajnjem potrošaču pojedinačno ili pomiješane međusobno i/ili sa sastojcima hrane i/ili kojima su dodate ostale supstance, mogu se stavljati na tržište samo ako se na ambalaži nalazi oznaka „za hranu“ ili „ograničena upotreba u hrani“ ili detaljnije upućivanje na upotrebu za koju su namijenjene, a oznaka mora biti lako vidljiva, jasno čitljiva i neizbrisiva.

Ako se za označavanje arome u nazivu koristi izraz „prirodna“, označavanje se vrši u skladu sa tačkom 3 ovog priloga.

2. Označavanje prehrambenih aroma koje nijesu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču

Arome koje nijesu namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču, mogu se stavljati na tržište samo ako su označene u skladu sa ovim prilogom.

Arome koje nijesu namijenjene krajnjem potrošaču, a prodaju se pojedinačno ili međusobno pomiješane i/ili sa sastojcima hrane i/ili sa drugim supstancama koje su im dodate, moraju na ambalaži ili kontejneru da sadrže sljedeće informacije:

- 1) naziv proizvoda ili riječ „aroma“, ili detaljniji naziv ili opis arome;
- 2) riječi: „za hranu“ ili „ograničena upotreba u hrani“ ili detaljnije upućivanje na hranu za koju je aroma namijenjena;
- 3) o posebnim uslovima za skladištenje i/ili upotrebu, po potrebi;
- 4) o oznaci serije ili lota;
- 5) listu prema opadajućem redoslijedu u odnosu na masu prisutnih aroma po kategorijama i naziva svih ostalih supstanci ili sirovina u proizvodu ili njihovih E-brojeva;
- 6) naziv i adresu proizvođača ili lica koji aromu pakuje i stavlja na tržište (ako proizvod ne pakuje proizvođač);
- 7) o maksimalnoj dozvoljenoj količini za svaki sastojak ili grupu sastojaka, čija količina je ograničena u hrani i/ili odgovarajuće podatke navedene jasnim i lako razumljivim izrazima koji kupcu omogućavaju usklađenost sa ovom uredbom ili drugim odgovarajućim posebnim propisima o hrani;
- 8) neto količinu;
- 9) najkraći rok trajanja ili datum isteka roka upotrebe;
- 10) o aromama ili ostalim supstancama i druge podatke u skladu sa propisom kojim se uređuje informisanje potrošača o hrani, po potrebi.

Informacije moraju biti lako vidljive, jasno čitljive, neizbrisive i napisane na crnogorskom jeziku.

Informacije iz tačke 2 podtač. 5 i 7 mogu se nalaziti samo u pratećim dokumentima koja se dostavljaju uz, ili prije isporuke pošiljke arome, pod uslovom da oznaka „nije za maloprodaju“ bude jasno istaknuta na vidljivom dijelu ambalaže ili kontejneru tog proizvoda.

Ukoliko se aroma dostavlja u cistjernama, sve informacije mogu se nalaziti samo u pratećim dokumentima, koji se dostavljaju pri isporuci pošiljke.

3. Označavanje aroma sa riječju prirodna

Ako se za označavanje arome pored naziva koristi riječ „prirodna“, označavanje se vrši u skladu sa ovom tačkom.

Izraz „prirodna“ može se upotrijebiti za označavanje arome ako aromatični sastojak sadrži samo aromatične preparate i/ili prirodne aromatične supstance.

Izraz „prirodna aromatična supstanca“ može se upotrijebiti samo za označavanje arome u kojima aromatični sastojak sadrži isključivo prirodne aromatične supstance.

Izraz „prirodna“ može se upotrijebiti sa upućivanjem na hranu, kategoriju hrane ili sirovinu bilnog ili životinjskog porijekla ako je aromatični sastojak dobijen isključivo ili od najmanje 95% - tnog masenog udjela te izvorne sirovine, sa oznakom „prirodna aroma hrane ili kategorije hrane ili izvorne/ih sirovina“.

Oznaka „prirodna aroma hrane ili kategorije hrane ili izvorne/ih sirovina sa drugim prirodnim aromama“, može se upotrijebiti samo ako je aromatični sastojak djelimično dobijen iz izvorne sirovine čija se aroma može lako prepoznati.

Oznaka „prirodna aroma“ može se upotrijebiti jedino ako je aromatični sastojak dobijen od različitih izvornih sirovina čije navođenje ne ukazuje na njihovu aromu ili ukus.

4. Posebni zahtjevi za označavanje prehrambenih aroma

Na označavanje prehrambenih aroma iz tač. 1, 2 i 3 ovog priloga primjenjuju se drugi propisi koji se odnose na težine i mjere ili prezentaciju, klasifikaciju, ambalažu i označavanje opasnih supstanci i preparata ili način njihovog transporta.

Arome dobijene iz genetski modificovanih organizama označavaju se kao „proizvedena iz genetski modificovanog...“. Oznaka treba da bude napisana slovima koja su najmanje iste veličine kao ona koja su korišćena za listu sastojaka.