

II

(Icke-lagstiftningsakter)

FÖRORDNINGAR

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) nr 872/2012

av den 1 oktober 2012

om antagande av den förteckning över aromämnen som avses i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2232/96, om dess införande i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1334/2008 samt om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 1565/2000 och kommissionens beslut 1999/217/EG

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA
FÖRORDNING

upprättas på grundval av en förteckning över de aromämnen som anmälts av medlemsstaterna och på grundval av ett särskilt utvärderingsprogram.

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-sätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2232/96 av den 28 oktober 1996 om gemenskaps-regler för aromämnen som används eller är avsedda att användas i eller på livsmedel ⁽¹⁾, särskilt artiklarna 3.2, 4.1 och 5,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1334/2008 av den 16 december 2008 om aromer och vissa livsmedels ingredienser med aromgivande egenskaper för användning i och på livsmedel och om ändring av rådets förordning (EEG) nr 1601/91, förordningarna (EG) nr 2232/96 och (EG) nr 110/2008 samt direktiv 2000/13/EG ⁽²⁾, särskilt artikel 25.1, och

av följande skäl:

- (1) I förordning (EG) nr 2232/96 fastställs ett gemenskaps-förfarande för utvärdering och godkännande av aromämnen. Medlemsstaterna har underrättat kommissionen om förteckningen över de aromämnen som får användas i eller på livsmedel som saluförs på deras territorium.
- (2) I förordning (EG) nr 2232/96 föreskrivs en förteckning över aromämnen vilkas användning är tillåten, varvid alla övriga aromämnen inte är tillåtna. Den förteckningen ska

- (3) De anmälda ämnena har förts in i en förteckning som fastställs genom kommissionens beslut 1999/217/EG av den 23 februari 1999 om antagande av en förteckning över aromämnen som används i eller på livsmedel och som upprättats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2232/96 av den 28 oktober 1996 ⁽³⁾.

- (4) I kommissionens förordning (EG) nr 1565/2000 ⁽⁴⁾ fastställs de åtgärder som är nödvändiga för antagandet av ett utvärderingsprogram i enlighet med förordning (EG) nr 2232/96. I enlighet med artikel 5.2 i förordning (EG) nr 2232/96 har även aromämnen som inte ingår i förteckningen förts in i utvärderingsprogrammet.

- (5) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *myndigheten*) har utvärderat ett antal aromämnen ⁽⁵⁾ genom ett stegvis tillvägagångssätt där man beaktar uppgifter om struktur-aktivitetssamband, intag vid nuvarande användning, tröskelvärde av toxikologisk betydelse samt tillgängliga uppgifter om metabolism och toxicitet. De aromämnen som inte medför någon säkerhetsrisk i de halter som de intas via kosten bör föras in i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.

⁽¹⁾ EGT L 299, 23.11.1996, s. 1.

⁽²⁾ EUT L 354, 31.12.2008, s. 34.

⁽³⁾ EGT L 84, 27.3.1999, s. 1.

⁽⁴⁾ EGT L 180, 19.7.2000, s. 8.

⁽⁵⁾ Se <http://www.efsa.europa.eu>.

- (6) Enligt artikel 2.1 i förordning (EG) nr 1565/2000 behöver inte ämnen som ingår i förteckningen och som redan har klassificerats av vetenskapliga livsmedelskommittén (nedan kallad SCF) i kategori 1 ⁽⁶⁾, av Europarådet i kategori A ⁽⁷⁾ eller av FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsetser (nedan kallad JECFA) som ämnen som inte utgöra någon säkerhetsrisk i enlighet med rapporterna från JECFA:s 46:e, 49:e, 51:a och 53:e möte ⁽⁸⁾ genomgå någon ny utvärdering inom ramen för utvärderingsprogrammet. Dessa ämnen bör införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.
- (7) Enligt artikel 2.2 i förordning (EG) nr 1565/2000 ska myndigheten bedöma de ämnen som ingår i förteckningen och som sedan år 2000 klassificerats av JECFA som ämnen som inte utgör någon säkerhetsrisk på grundval av standardmetoden för uppskattning av intag. De ämnen för vilka myndigheten har samtyckt till JECFA:s slutsats bör införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.
- (8) Aromämnen får användas i eller på livsmedel i enlighet med god tillverkningssed eller vid behov med särskilda villkor. Den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96 bör innehålla uppgifter om ämnets unika identifieringsnummer (FL-nummer), ämnets namn (kemiskt namn), ämnets registreringsnummer i *Chemical Abstracts Service* (CAS-nr), JECFA:s nummer, Europarådets nummer, renhet, särskilda villkor för användning och en hänvisning till det vetenskapliga organ som har genomfört eller genomför utvärderingen.
- (9) Vid tillämpningen av denna förordning bör det hänvisas till de livsmedelskategorier som anges i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1333/2008 av den 16 december 2008 om livsmedelstillsetser ⁽⁹⁾. Vid behov kan tolkningsbeslut antas i enlighet med artikel 13 c i förordning (EG) nr 1334/2008 för att klargöra huruvida ett visst livsmedel tillhör en viss livsmedelskategori.
- (10) Aromämnen vars säkerhet inte fått en positiv bedömning har antingen förtecknats i del A i bilaga III till förordning (EG) nr 1334/2008 som ämnen som inte som sådana får tillsättas livsmedel eller strukits ur förteckningen genom genomförandebeslut 2005/389/EG ⁽¹⁰⁾, 2006/252/EG ⁽¹¹⁾ eller 2008/478/EG ⁽¹²⁾.
- (11) Aromämnen för vilka de begärda uppgifterna inte har lämnats och som därför inte har utvärderats av myndigheten i enlighet med artikel 3.5 i förordning (EG) nr 1565/2000 bör inte införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.
- (12) Aromämnen för vilka ansökan har återkallats av de personer som ansvarar för att släppa ut dem på marknaden bör inte införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.
- (13) För ett antal ämnen har myndigheten inte slutfört utvärderingen eller begärt ytterligare vetenskapliga uppgifter för att kunna slutföra utvärderingen. I enlighet med målen för förordningarna (EG) nr 2232/96 och (EG) nr 1334/2008 samt för att öka rättssäkerheten bör dessa ämnen införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96 så att de ämnen som för närvarande finns på marknaden ska kunna fortsätta att användas i eller på livsmedel till dess att riskbedömningen och godkännandeförfarandena har avslutats.
- (14) För att hantera inlämningen av de ytterligare vetenskapliga uppgifter som myndigheten begärt bör det fastställas tidsfrister för de personer som ansvarar för att släppa ut aromämnen på marknaden så att de kan följa myndighetens anmodanden i de offentliggjorda yttrandena. Fotnoterna 2–4 i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96 har därför tilldelats de ämnen för vilka myndigheten har begärt ytterligare vetenskapliga uppgifter. Myndigheten bör utvärdera de inlämnade uppgifterna inom en fastställd tidsfrist. Om de nödvändiga uppgifterna inte lämnas in inom den begärda tiden kan inte aromämnet i fråga utvärderas i enlighet med artikel 3.5 i förordning (EG) nr 1565/2000, och det kommer därför att tas bort från unionsförteckningen enligt förfarandet i artikel 7 i Europaparlamentets och rådets (EG) nr 1331/2008 ⁽¹³⁾.
- ⁽⁶⁾ Bilaga 6 till protokollet från det 98:e mötet i Vetenskapliga livsmedelskommittén, 21 och 22 september 1995.
- ⁽⁷⁾ "Flavouring substances and natural sources of flavourings", *Chemically-defined flavouring substances*, vol. I, fjärde utgåvan. Council of Europe (Europarådet), *Partial agreement in the social and public health field*, Strasbourg, 1992, samt senare ändringar av denna överenskommelse (lösbladssystem) fram till 1999.
- ⁽⁸⁾ "Evaluation of certain food additives and contaminants", 46:e rapporten från FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsetser, *WHO Technical Report Series*, nr 868, 1997. 49:e rapporten från FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsetser, *WHO Technical Report Series*, nr 884, 1999. 51:a rapporten från FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsetser, *WHO Technical Report Series*, nr 891, 2000. 53:e rapporten från FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsetser, *WHO Technical Report Series*, nr 896, 2000.
- ⁽⁹⁾ EUT L 354, 31.12.2008, s. 16.
- ⁽¹⁰⁾ EUT L 128, 21.5.2005, s. 73.
- ⁽¹¹⁾ EUT L 91, 29.3.2006, s. 48.
- ⁽¹²⁾ EUT L 163, 24.6.2008, s. 42.
- ⁽¹³⁾ EUT L 354, 31.12.2008, s. 1.

- (15) Aromämnen för vilka myndigheten ännu inte har slutfört utvärderingen och där ingen begäran om ytterligare uppgifter har gjorts bör identifieras som sådana genom fotnot 1 i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96.
- (16) Om det godkända aromämnet är ett racemat (dvs. en blandning med lika delar av de optiska isomererna) bör både S- och R-formen godkännas för användning. Om endast R-formen är godkänd så bör inte också S-formen omfattas av det godkännandet och vice versa.
- (17) Myndigheten har bedömt flera D- och D,L-aminosyror som säkra för användning som aromämnen, förutsatt att ämnena är i oförändrad form när de konsumeras. Aminosyror bör därför införas i den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96 vad gäller deras användning endast som aromämnen.
- (18) Den förteckning som avses i förordning (EG) nr 2232/96 är endast avsedd att reglera användningen av aromämnen som tillförs livsmedel för att ge eller förändra lukt och/eller smak. Vissa ämnen i förteckningen kan även tillföras livsmedel för andra ändamål än smaksättning, och sådan användning omfattas fortfarande av andra bestämmelser. För vissa ämnen måste en användningsnivå fastställas avseende deras användning som aromämne. Dessa ämnen är koffein (FL 16.016), teobromin (FL 16.032), neohesperidindihydrochalkon (FL 16.061) och rebaudiosid A (FL 16.113). För ammoniumklorid (FL 16.048) finns redan nationella bestämmelser. För att säkerställa en fungerande inre marknad bör därför användningsnivåerna harmoniseras.
- (19) Myndigheten rekommenderade i sitt yttrande av den 22 maj 2008 ⁽¹⁴⁾ att en maximihalt bör fastställas för d-kamfer (FL 07.215) för att säkerställa att den dagliga exponeringen för d-kamfer inte överstiger 2 mg/kg kroppsvikt för någon åldersgrupp. Därför bör särskilda användningsvillkor fastställas för d-kamfer.
- (20) SCF konstaterade i sitt yttrande av den 19 februari 1988 ⁽¹⁵⁾ att det ur toxikologisk synpunkt inte finns några hinder för en fortsatt användning av kinin i bittra drycker på nuvarande nivå (högst 100 mg/l). Myndigheten motsätter sig inte denna utvärdering men rekommenderar att den toxikologiska databasen om kinin bör omprövas ⁽¹⁶⁾. I avvaktan på omprövning av kinin bör användningen av tre kininsalter (FL 14.011, FL 14.152 och FL 14.155) begränsas till alkoholfria och alkoholhaltiga drycker.
- (21) Myndigheten beaktade glycyrrhizinsyra och dess ammoniumform i yttrandet som antogs den 22 maj 2008 ⁽¹⁷⁾. Myndigheten har samtyckt till SCF:s utvärdering ⁽¹⁸⁾ där det konstaterades att ett dagligt intag på högst 100 mg/person inte skulle leda till säkerhetsrisker. Därför bör särskilda användningsvillkor fastställas för glycyrrhizinsyra (FL 16.012) och dess ammoniumform (FL 16.060) som aromämnen.
- (22) Förordning (EG) nr 1334/2008 upphäver förordning (EG) nr 2232/96 från och med den dag då den förteckning som avses i artikel 2.2 i den förordningen börjar tillämpas. Av rättssäkerhetsskäl bör man därför fastställa den dag då förteckningen börjar tillämpas. Den princip om ömsesidigt erkännande som fastställs i förordning (EG) nr 2232/96 bör dock fortsätta att gälla för de aromämnen som införs i bilagan till den här förordningen och för vilka fotnoterna 1–4 tilldelats. Förordning (EG) nr 2232/96 kommer att upphöra att gälla och kommer att bli föråldrad när riskbedömningen och godkännandeförfarandena för aromämnen har slutförts.
- (23) Det utvärderingsprogram som föreskrivs i förordning (EG) nr 1565/2000 var avsett för upprättandet av den förteckning som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96. När förteckningen har upprättats blir förordning (EG) nr 1565/2000 föråldrad och bör upphöra att gälla. Den bör dock fortsätta att gälla för de aromämnen som anges i bilagan till den här förordningen och för vilka fotnoterna 1–4 tilldelats. Förordning (EG) nr 1565/2000 kommer att upphöra att gälla och kommer att bli föråldrad när riskbedömningen och godkännandeförfarandena för aromämnen har slutförts.
- (24) Den förteckning över aromämnen som används i eller på livsmedel och som antogs genom beslut 1999/217/EG har blivit föråldrad i och med att den förteckning som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96 har upprättats och bör upphöra att gälla.
- ⁽¹⁴⁾ Vetenskapligt yttrande från panelen för livsmedelstillsatser, smakämnen, processhjälpmedel och material som kommer i kontakt med livsmedel (AFC), "Flavouring Group Evaluation 35, (FGE.35): Three quinine salts from the Priority list from chemical group 30", *The EFSA Journal*, nr 739, s. 1–18, 2008.
- ⁽¹⁷⁾ Vetenskapligt yttrande från panelen för livsmedelstillsatser, smakämnen, processhjälpmedel och material som kommer i kontakt med livsmedel (AFC), "Flavouring Group Evaluation 36, (FGE.36) Two triterpene glycosides from the priority list", *The EFSA Journal*, nr 740, s. 2–19, 2008.
- ⁽¹⁸⁾ Scientific Committee on Food, "Opinion of the Scientific Committee on Food on glycyrrhizinic acid and its ammonium salt" (av den 4 april 2003), SCF/CS/ADD/EDUL/225 Final 10 April 2003, Generaldirektoratet för hälso- och konsumentfrågor, Europeiska kommissionen.

(25) I förordning (EG) nr 1334/2008 föreskrivs att unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial ska upprättas genom att den förteckning över aromämnen som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96 införs i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008 när den förordningen antas. Den förteckning över aromämnen som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96 bör därför införas i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008 i enlighet med detta.

(26) Unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial bör tillämpas utan att det påverkar tillämpningen av andra bestämmelser i den sektorsspecifika lagstiftningen.

(27) Användningen av aromämnen och ursprungsmaterial i modersmjölksersättning, tillskottsnäring, beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat samt dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål avsedda för spädbarn och småbarn enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/39/EG av den 6 maj 2009 om livsmedel för särskilda näringsändamål ⁽¹⁹⁾ kommer framöver att harmoniseras inom ramen för särskilda regler som ska antas om sammansättningen av livsmedel avsedda för spädbarn och småbarn. Under tiden bör medlemsstaterna ges möjlighet att på detta område tillämpa nationella bestämmelser som är strängare än de i den förteckning över aromämnen som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96.

(28) I enlighet med förordning (EG) nr 1334/2008 får aromämnen som inte står med på unionsförteckningen släppas ut på marknaden som sådana och användas i eller på livsmedel fram till 18 månader efter det att unionsförteckningen har börjat tillämpas. Eftersom aromämnen redan finns ute på marknaden i medlemsstaterna har åtgärder vidtagits för att se till att övergången till förfarandet med unionsgodkännande sker smidigt. Övergångsperioder har därför fastställts för livsmedel som innehåller sådana aromämnen i kommissionens förordning (EU) nr 873/2012 ⁽²⁰⁾.

(29) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Definitioner

I denna förordning gäller följande definitioner:

a) *unionsförteckning*: förteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008.

b) *utvärderade aromämnen*: ämnen för vilka utvärderingen och godkännandet har slutförts på unionsnivå. Dessa ämnen har inte tilldelats några fotnoter i del A i unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial.

c) *aromämnen under utvärdering*: ämnen för vilka en riskbedömning på unionsnivå inte har slutförts vid tidpunkten för denna förordnings ikraftträdande. Dessa ämnen har tilldelats fotnoterna 1–4 i del A i unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial.

Artikel 2

Antagande av den förteckning över aromämnen som avses i förordning (EG) nr 2232/96

Härmed antas den förteckning över aromämnen som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96 i del A i bilagan till den här förordningen.

Artikel 3

Införande av förteckningen över aromämnen i förordning (EG) nr 1334/2008

Texten i bilagan till den här förordningen ska införas i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008.

Artikel 4

Aromämnen under utvärdering

Aromämnen under utvärdering får släppas ut på marknaden och användas i eller på livsmedel i avvaktan på att de antingen införs i del A i unionsförteckningen som utvärderade aromämnen eller stryks från förteckningen.

Artikel 5

Uppdatering av förteckningen

Vid behov ska del A i unionsförteckningen uppdateras i enlighet med förfarandet i artikel 7 i förordning (EG) nr 1331/2008 från och med dagen för den här förordningens ikraftträdande.

⁽¹⁹⁾ EUT L 124, 20.5.2009, s. 21.

⁽²⁰⁾ Se sidan 162 i detta nummer av EUT.

Artikel 6

Upphävande av förordning (EG) nr 2232/96

1. Vid tillämpningen av artikel 24.2 i förordning (EG) nr 1334/2008, i fråga om upphävande av förordning (EG) nr 2232/96, ska den förteckning över aromämnen som avses i artikel 2.2 i förordning (EG) nr 2232/96 börja tillämpas den 22 april 2013.

2. Artiklarna 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1 och 4.2 i förordning (EG) nr 2232/96 samt bilagan till den förordningen ska fortsätta att gälla för aromämnen under utvärdering i avvaktan på att de antingen införs i del A i unionsförteckningen som utvärderade ämnen eller stryks från förteckningen. De hänvisningar som görs i dessa artiklar till förteckningen över aromämnen ska anses som hänvisningar till del A i unionsförteckningen.

Artikel 7

Upphävande av förordning (EG) nr 1565/2000

Förordning (EG) nr 1565/2000 ska upphöra att gälla från och med den 22 april 2013. Den ska emellertid fortsätta att gälla för aromämnen under utvärdering.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2012.

Artikel 8

Upphävande av beslut 1999/217/EG

Beslut 1999/217/EG ska upphöra att gälla från och med den 22 april 2013.

Artikel 9

Bestämmelser för livsmedel för spädbarn och småbarn

Medlemsstater får tillämpa nationella bestämmelser som är mer restriktiva än de i del A i unionsförteckningen när det gäller användningen av aromämnen i modersmjölksersättning, till-skottsnäring, beredda spannmålsbaserade livsmedel och barnmat samt dietlivsmedel för speciella medicinska ändamål avsedda för spädbarn och småbarn enligt direktiv 2009/39/EG. Dessa åtgärder ska vara väsentliga för att tillförsäkra att konsumenterna ges tillräckligt skydd och stå i proportion till detta mål.

Artikel 10

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Den ska tillämpas från och med den 22 april 2013.

På kommissionens vägnar

José Manuel BARROSO

Ordförande

BILAGA

UNIONSFÖRTECKNING ÖVER AROMÄMNEN OCH URSPRUNGSMATERIAL

DEL A

Unionsförteckning över aromämnen

AVSNITT 1

Förteckningens innehåll

Tabell 1 innehåller följande uppgifter:

Kolumn 1 (FL-nr): ämnets unika identifieringsnummer.

Kolumn 2 (Kemiskt namn): ämnets namn.

Kolumn 3 (CAS-nr): ämnets registreringsnummer i *Chemical Abstracts Service* (CAS).

Kolumn 4 (JECFA-nr): nummer enligt FAO/WHO:s gemensamma expertkommitté för livsmedelstillsatser (JECFA)

Kolumn 5 (CoE-nr): Europarådets nummer

Kolumn 6 (Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges): Renheten hos aromämnet i fråga ska vara minst 95 %. Om renheten är lägre ska aromämnets sammansättning anges i den här kolumnen.

Kolumn 7 (Begränsningar i fråga om användning): Det är tillåtet att använda aromämnet i enlighet med god tillverkningssed om inga särskilda begränsningar anges i den här kolumnen. Aromämnen med begränsningar i fråga om användning får endast tillsättas de angivna livsmedelskategorierna och enligt särskilda användningsvillkor. Vid tillämpningen av begränsningarna ska det hänvisas till följande livsmedelskategorier enligt bilaga II i förordning (EG) nr 1333/2008:

Kategorinummer	Livsmedelskategori
1	Mjölkprodukter och motsvarande icke mjölkbaserade produkter
2	Fetter och oljor samt fett- och oljeemulsioner
3	Glassvaror
4.2	Bearbetade frukter, bär och grönsaker
5	Konfektyrvaror
5.3	Tuggummi
6	Spannmål och spannmålsprodukter
7	Bageriprodukter
8	Kött
9	Fisk och fiskeriprodukter
10	Ägg och äggprodukter
11	Sockerarter, olika former av sirap, honung och bordssötningsmedel
12	Salt, kryddor, soppor, såser, sallader och proteinprodukter
13	Livsmedel för särskilda näringsändamål enligt definitionen i direktiv 2009/39/EG ⁽¹⁾

Kategorinummer	Livsmedelskategori
14.1	Alkoholfria drycker
14.2	Alkoholhaltiga drycker, inklusive motsvarande produkter som är alkoholfria eller har låg alkoholhalt
15	Konsumtionsfärdiga snacks
16	Desserter, utom produkter som omfattas av kategorierna 1, 3 och 4
17	Kosttillskott enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/46/EG ^(?) , utom kosttillskott för spädbarn och småbarn
18	Bearbetade livsmedel som inte omfattas av kategorierna 1–17, utom livsmedel för spädbarn och småbarn

⁽¹⁾ EUT L 124, 20.5.2009, s. 21.

⁽²⁾ EGT L 183, 12.7.2002, s. 51.

Kolumn 8 (Fotnoter): Fotnot 1 tilldelas aromämnen för vilka myndigheten ska slutföra utvärderingen. Fotnoterna 2–4 hänvisar till de tidsfrister som fastställts för sökanden så att de kan följa myndighetens anmodanden i de offentliggjorda yttrandena. Om de nödvändiga uppgifterna inte lämnas in inom den begärda tiden ska aromämnet i fråga tas bort från unionsförteckningen. Myndigheten ska utvärdera de inlämnade uppgifterna inom nio månader från det att den mottagit dem. För de ämnen som redan har utvärderats av JECFA anges JECFA-nr i kolumn 4.

⁽¹⁾ myndigheten ska slutföra utvärderingen

⁽²⁾ ytterligare vetenskapliga uppgifter ska lämnas in senast den 31 december 2012

⁽³⁾ ytterligare vetenskapliga uppgifter ska lämnas in senast den 30 juni 2013

⁽⁴⁾ ytterligare vetenskapliga uppgifter ska lämnas in senast den 31 december 2013

Kolumn 9 (Hänvisning): Hänvisning till det vetenskapliga organ som har genomfört utvärderingen.

AVSNITT 2

Anmärkning

Anm. 1: Ammonium-, natrium-, kalium- och kalciumsalter samt klorider, karbonater och sulfater omfattas av de generiska ämnena, under förutsättning att de har aromgivande egenskaper.

Anm. 2: Om det godkända aromämnet är ett racemat (dvs. en blandning med lika delar av de optiska isomererna) ska både S- och R-formen godkännas för användning. Om endast R-formen har godkänts så omfattas inte även S-formen av det godkännandet och vice versa.

Anm. 3: Maximihalter syftar på halter i eller på livsmedel såsom de saluförs. Genom undantag från denna princip ska maximihalterna, när det gäller torkade och/eller koncentrerade livsmedel som behöver rekonstitueras, tillämpas på livsmedlet efter det att det rekonstituerats enligt anvisningarna på etiketten och med beaktande av den minsta utspädningsfaktorn.

Anm. 4: Ett aromämne får förekomma

a) i andra sammansatta livsmedel än de som anges i bilagan om aromämnet är tillåtet i någon av ingredienserna i det sammansatta livsmedlet,

b) i livsmedel som uteslutande kommer att användas vid beredningen av ett sammansatt livsmedel, under förutsättning att det sammansatta livsmedlet uppfyller kraven i denna förordning.

Tabell 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
01.001	limonen	138-86-3		491				Efsa
01.002	1-isopropyl-4-metylbensen	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-fellandren	99-83-2	1328	2117	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–12 % cymen och andra terpenkolväten			Efsa
01.007	beta-karyofyllen	87-44-5	1324	2118	80–92 % beta-karyofyllen och 15–19 % C ₁₅ H ₂₄ -terpenkolväten (t.ex. valencen)		2	Efsa
01.008	myrcen	123-35-3	1327	2197	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: C ₁₅ H ₂₄ -terpenkolväten (t.ex. valencen). Den minsta analyserade mängden kan innehålla spår av limonen, alfa- och beta-pinen samt andra vanliga C ₁₀ H ₁₆ -terpener.		4	Efsa
01.009	kamfen	79-92-5	1323	2227	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 15–19 % C ₁₅ H ₂₄ -terpenkolväten (t.ex. valencen)		2	Efsa
01.010	1-isopropenyl-4-metylbensen	1195-32-0	1333	2260				Efsa
01.014	1-metylnaftalen	90-12-0	1335	11009			4	JECFA/Efsa
01.015	vinylbensen	100-42-5		11022			1	Efsa
01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				Efsa
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 1–4 % C ₁₅ H ₂₄ -seskviterpener		2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
01.018	beta-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 15–17 % cis-beta-ocimen		4	Efsa
01.019	alfa-terpinen	99-86-5	1339	11023	Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–7 % 1,4- och 1,8-cineol			Efsa
01.020	gamma-terpinen	99-85-4	1340	11025				Efsa
01.024	beta-bourbonen	5208-59-3	1345	11931			2	Efsa
01.026	1(5),7(11)-guajadien	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	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % beta-pinen, 1–2 % limonen, 1–2 % myrcen, 0–1 % p-cymen		2	Efsa
01.033	2,2-dimetylhexan	590-73-8						Efsa
01.034	2,4-dimetylhexan	589-43-5						Efsa
01.035	2,6-dimetylokta-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-farnesen	502-61-4	1343	10998	Minst 38 % alfa och 29 % beta (summan av cis- och transomerer). Beståndsdelar i mindre mängder: 20 % bisabolen, högst 10 % andra isomerer (valencen, bourbonen, kadinen, guajen)		4	Efsa
01.045	D-limonen	5989-27-5	1326	491				Efsa
01.046	L-limonen	5989-54-8		491				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
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		Minst 94 % (summan av cis- och transisomerer). Beståndsdelar i mindre mängder: 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)		4	Efsa
01.064	cis-3,7-dimetyl-1,3,6-oktatrien	3338-55-4					2	Efsa
01.070	1-okten	111-66-0					2	Efsa
01.077	1-metyl-1,3-cyklohexadien	1489-56-1	1344					Efsa
02.001	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	isopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	hexan-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	hexadekan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	bensylalkohol	100-51-6	25	58				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.011	citronellol	106-22-9	1219	59	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–8 % mättade C ₁₀ -alkoholer och C ₁₀ -alkoholer med två omätnader, 1 % citronellylacetat, 1 % citronellal			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	kanelalkohol	104-54-1	647	65				Efsa
02.018	nerolidol	7212-44-4	1646	67				Efsa
02.019	2-fenyletan-1-ol	60-12-8	987	68				Efsa
02.020	hex-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-dimetyloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % geraniol och citronellol			JECFA
02.027	(-)-rodinol	6812-78-8	1222	76				Efsa
02.028	3,7-dimetyloktan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.029	3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				Efsa
02.030	alfa-pentylkanelalkohol	101-85-9	674	79				Efsa
02.031	3-fenylpropan-1-ol	122-97-4	636	80				Efsa
02.033	1-fenylpropan-1-ol	93-54-9	822	82				Efsa
02.034	1-fenylpentan-2-ol	705-73-7	825	83				Efsa
02.035	2-metyl-1-fenylpropan-2-ol	100-86-7	1653	84				Efsa
02.036	4-fenylbutan-2-ol	2344-70-9	815	85				Efsa
02.037	3-metyl-1-fenylpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				Efsa
02.038	fenchylalkohol	1632-73-1	1397	87				Efsa
02.039	4-isopropylbensylalkohol	536-60-7	864	88				Efsa
02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-metylbutan-2-ol	75-85-4		515				Efsa
02.042	2-(4-metylfenyl)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 9–11 % p-isopropenyltoluen			Efsa
02.043	2-etylbutan-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-dimetyloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	Efsa
02.051	5-fenylpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				Efsa
02.052	2-metylpropan-2-ol	75-65-0		698				Efsa
02.054	p-mentan-1,8-diol	80-53-5		701				Efsa
02.055	3,5,5-trimetylhexan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	hex-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-isoborneol	124-76-5	1386	2020	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % borneol			Efsa
02.060	p-menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974				2	Efsa
02.061	dihydrokarveol	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-fenyletan-1-ol	98-85-1	799	2030				Efsa
02.065	4-metyl-1-fenylpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				Efsa
02.066	4-fenylbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	Efsa
02.067	1R,2S,5R-isopulegol	89-79-2	755	2033			4	Efsa
02.070	cyklohexanol	108-93-0		2138				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
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-fenylpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				Efsa
02.074	hex-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neodihydrokarveol	18675-33-7		2296				Efsa
02.076	2-metylbutan-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	isopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-tolyl)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				Efsa
02.081	2,6-dimetylheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8–9 % 2-heptanol			JECFA
02.082	2-etylhexan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-ment-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	sabinenhydrat	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	hexan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.090	non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	Efsa
02.091	myrtenol	515-00-4	981	10285			2	Efsa
02.092	dehydrodihydroionol	57069-86-0	397	10195	Minst 70 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 25–27 % tetrahydroionon			JECFA
02.093	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-etylfenchol	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	hex-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	Efsa
02.105	4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexenyl)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimetyl-1-cyklohexenyl)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–8 % ionol och ionon		2	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.107	dihydro-beta-ionol	3293-47-8	395					JECFA
02.108	2-metyl-4-fenylbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				Efsa
02.109	3-metylbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				Efsa
02.110	2,6-dimetylhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–10 % 6-metyl-5-hepten-2-on			JECFA
02.111	3-metylbutan-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		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 7–9 % trans-5-okten-1-ol			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimetylcyklopent-3-enyl)etan-1-ol	1901-38-8	970					Efsa
02.115	3-metylpentan-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
02.122	p-menta-1,8(10)-dien-9-ol	3269-90-7					2	Efsa
02.123	2-metylbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				Efsa
02.124	6-metylhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				Efsa
02.125	undec-10-en-1-ol	112-43-6		10319				Efsa
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.128	p-anisylalkohol	105-13-5	871	66				Efsa
02.129	(l)-alfa-bisabolol	23089-26-1		10178	Summan av isomerer minst 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-cyklohexyletan-1-ol	4442-79-9						Efsa
02.135	cyklopentanol	96-41-3		10193				Efsa
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	Efsa
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	Efsa
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2						Efsa
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189				2	Efsa
02.140	1,2-dihydrolinalool	2270-57-7						Efsa
02.141	2-(6,6-dimetylbicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)etan-1-ol	128-50-7	986					Efsa
02.142	3,3-dimetylbutan-2-ol	464-07-3						Efsa
02.144	2,6-dimetylokt-7-en-2-ol	18479-58-8						Efsa
02.145	2,6-dimetylokta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0					1	Efsa
02.146	(E)-3,7-dimetylokta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % linalool, 1–2 % linalooloxid och högst 1 % neroloxid		4	Efsa
02.147	3,6-dimetyloktan-3-ol	151-19-9						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				Efsa
02.149	(-)-alfa-elemol	639-99-6		10205				Efsa
02.150	(E,E)-geranyllinalool	1113-21-9						Efsa
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219				Efsa
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784				2	Efsa
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9						Efsa
02.155	1-hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	Efsa
02.156	hex-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % hex-2(trans)-en-1-ol		2	Efsa
02.159	hex-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	hexa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174				2	Efsa
02.164	4-hydroxi-3,5-dimetoxibensylalkohol	530-56-3						Efsa
02.165	4-hydroxibensylalkohol	623-05-2	955					Efsa
02.166	2-(4-hydroxifenyl)etan-1-ol	501-94-0		10226				Efsa
02.167	(1R,2R,5S)-isodihydrokarveol	18675-35-9						Efsa
02.168	isofytol	505-32-8		10233				Efsa
02.170	(R)-(-)-lavandulol	498-16-8						Efsa
02.171	p-mentan-8-ol	498-81-7						Efsa
02.173	3-(4-metoxifenyl)propan-1-ol	5406-18-8						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.174	2-metylbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	Efsa
02.175	2-metylbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				Efsa
02.176	3-metylbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				Efsa
02.177	2-metylhexan-3-ol	617-29-8		10266				Efsa
02.178	2-metyloktan-1-ol	818-81-5						Efsa
02.180	4-metylpentan-1-ol	626-89-1		10278				Efsa
02.181	2-metylpentan-2-ol	590-36-3		10274				Efsa
02.182	3-metylpentan-2-ol	565-60-6		10276				Efsa
02.183	4-metylpentan-2-ol	108-11-2		10279				Efsa
02.184	3-metylpentan-3-ol	77-74-7		10277				Efsa
02.186	myrtanol	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	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-nonen-1-ol		2	Efsa
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				Efsa
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290				Efsa
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5					2	Efsa
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	Efsa
02.194	okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9					1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
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-oktahydro-2,5,5-trime- tylnaftalen-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-fenylpropan-2-ol	617-94-7		11704				Efsa
02.204	fytol	150-86-7	1832	10302				Efsa
02.205	piperonylalkohol	495-76-1		10306				Efsa
02.206	(-)-sclareol	515-03-7		10311				Efsa
02.207	tujylalkohol	21653-20-3	1865					Efsa
02.209	3,3,5-trimetylcyklohexan-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					1	Efsa
02.213	vanillylalkohol	498-00-0	886	690				Efsa
02.214	vetiverol	89-88-3	1866	10321			2	Efsa
02.216	12-beta-santalen-14-ol	77-42-9		74			2	Efsa
02.217	12-alfa-santalen-14-ol	115-71-9		74			2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.219	2,6-dimetyl-2-heptanol	13254-34-7						Efsa
02.222	3-pentenol-1	39161-19-8		10298				Efsa
02.224	3-(1-mentoxi)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408					Efsa
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-trimetyl-1,6,10-dodekatrien-3-ol	142-50-7		67				Efsa
02.229	(-)-3,7-dimetyl-6-okten-1-ol	7540-51-4			Minst 90 % cisisomerer. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–6 % mättade C ₁₀ -alkoholer och C ₁₀ -alkoholer med två omätnader, 2–4 % citronellylacetat och 2–3 % citronellal		1	Efsa
02.230	terpineol	8000-41-7			Summan av isomerer 91–99 %. Varje isomers relativa bidrag: 55–75 % alfa, 16–23 % gamma, 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-butoxietan-1-ol	111-76-2		10182				Efsa
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-ol			Efsa
02.245	2,3,4-trimetyl-3-pentanol	3054-92-0	1643					Efsa
02.246	p-mentan-3,8-diol	42822-86-6	1416					Efsa
02.247	L-mentoxietanol	38618-23-4	1853					Efsa
02.248	vanillin-3-(L-mentoxi)propan-1,2-diola-cetal	180964-47-0	1879					Efsa
02.249	(4Z)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
02.250	2,4,8-trimetyl-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					Efsa
02.251	2,4,8-trimetyl-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645					Efsa
02.252	4,8-dimetyl-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841				1	Efsa
02.253	2,4-dimetyl-4-nonanol	74356-31-3	1850					Efsa
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-mentoxi-2-metylpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411					Efsa
02.255	(Z)-4-hepten-2-ol	66642-85-1			Minst 91 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–5 % (E)-4-hepten-2-ol, högst 1 % 2-heptanol, högst 1 % trans-3-hepten-2-ol och högst 1 % cis-3-hepten-2-ol			Efsa
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182				Efsa
03.003	bensyletyleter	539-30-0	1252	521				Efsa
03.004	dibensyleter	103-50-4	1256	11856				Efsa
03.005	2-butyletyleter	2679-87-0	1231	10911				Efsa
03.006	2-metoxietylbenzen	3558-60-9	1254	11812				Efsa
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Minst 75 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 20–25 % 1,8-cineol			Efsa
03.008	2-acetoxi-1,8-cineol	57709-95-2						Efsa
03.010	bensylbutyleter	588-67-0	1253	520	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % bensylalkohol			Efsa
03.011	bensylmetyleter	538-86-3		10910				Efsa
03.012	bensyloktyleter	54852-64-1						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
03.015	etylgeranyleter	40267-72-9						Efsa
03.016	hexylmetyleter	4747-07-3						Efsa
03.019	prenyletyleter	22094-00-4	1232					Efsa
03.020	alfa-terpinylmetyleter	14576-08-0						Efsa
03.022	1-metoxi-1-decen	79930-37-3	1802					Efsa
03.023	1-etoxietylacetat	1608-72-6						Efsa
03.024	digeranyleter	31147-36-1						Efsa
04.002	6-etoxiprop-3-enylfenol	94-86-0	1264	170				Efsa
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171				Efsa
04.004	isoeugenol	97-54-1	1260	172				Efsa
04.005	2-metoxifenol	90-05-1	713	173				Efsa
04.006	tymol	89-83-8	709	174				Efsa
04.007	2-metoxi-4-metylfenol	93-51-6	715	175				Efsa
04.008	4-etylguajakol	2785-89-9	716	176				Efsa
04.009	2-metoxi-4-vinylfenol	7786-61-0	725	177				Efsa
04.010	1-metoxi-4-(prop-1(trans)enyl)bensen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimetoxi-4-(prop-1-enyl)bensen	93-16-3	1266	186				Efsa
04.014	1-metoxi-2-metylbenzen	578-58-5	1242	187				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
04.015	1-metoxi-4-metylbensen	104-93-8	1243	188				Efsa
04.016	1,3-dimetoxibensen	151-10-0	1249	189				Efsa
04.017	1-etoxi-2-metoxi-4-(prop-1-enyl)bensen	7784-67-0	1267	190				Efsa
04.018	bensylisoeugenyleter	120-11-6	1268	522				Efsa
04.019	2,5-dimetylfenol	95-87-4	706	537				Efsa
04.020	3,5-dimetylfenol	108-68-9		538				Efsa
04.021	3-etylfenol	620-17-7		549				Efsa
04.022	4-etylfenol	123-07-9	694	550				Efsa
04.026	3-metylfenol	108-39-4	692	617				Efsa
04.027	2-metylfenol	95-48-7	691	618				Efsa
04.028	4-metylfenol	106-44-5	693	619				Efsa
04.029	bensen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				Efsa
04.032	anisol	100-66-3	1241	2056				Efsa
04.033	beta-naftyletyleter	93-18-5	1258	2058				Efsa
04.034	1,4-dimetoxibensen	150-78-7	1250	2059				Efsa
04.035	difenyleter	101-84-8	1255	2201				Efsa
04.036	2,6-dimetoxifenol	91-10-1	721	2233				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
04.037	4-etoxifenol	622-62-8	720	2258				Efsa
04.038	karvakryletyleter	4732-13-2	1247	11840				Efsa
04.039	1-metoxi-4-propylbensen	104-45-0	1244	11835				Efsa
04.040	1,2-dimetoxi-4-vinylbensen	6380-23-0	1251	11228				Efsa
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				Efsa
04.042	2,6-dimetylphenol	576-26-1	707	11261				Efsa
04.043	1-isopropyl-2-metoxi-4-metylphenol	1076-56-8	1246	11245				Efsa
04.044	2-isopropylphenol	88-69-7	697	11234				Efsa
04.045	2-(etoximetyl)phenol	20920-83-6	714	11905				Efsa
04.046	2-propylphenol	644-35-9	695	11908				Efsa
04.047	bensen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				Efsa
04.048	3,4-dimetylphenol	95-65-8	708	11262				Efsa
04.049	2-metoxi-4-propylphenol	2785-87-7	717					Efsa
04.050	4-propylphenol	645-56-7	696					Efsa
04.051	4-allyl-2,6-dimetoxifenol	6627-88-9	726	11214				Efsa
04.052	4-etyl-2,6-dimetoxifenol	14059-92-8	723	11231				Efsa
04.053	4-metyl-2,6-dimetoxifenol	6638-05-7	722					Efsa
04.054	isobutyl-beta-naftyleter	2173-57-1	1259	11886				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
04.055	2,6-dimetoxi-4-prop-1-enylfenol	20675-95-0	1265					Efsa
04.056	2,6-dimetoxi-4-propylfenol	6766-82-1	724					Efsa
04.057	4-vinylfenol	2628-17-3	711	11257				Efsa
04.058	4-allylfenol	501-92-8	1527	11218				Efsa
04.059	karvakrylmetyleter	6379-73-3		11224				Efsa
04.061	2,6-dimetoxi-4-vinylfenol	28343-22-8		11229				Efsa
04.062	1,2-dimetoxibensen	91-16-7	1248	10320				Efsa
04.063	1,3-dimetyl-4-metoxibensen	6738-23-4	1245					Efsa
04.064	4-(1,1-dimetyletyl)fenol	98-54-4	733					Efsa
04.065	2,3-dimetylfenol	526-75-0		11258				Efsa
04.066	2,4-dimetylfenol	105-67-9		11259				Efsa
04.067	1-etoxi-2-metoxibensen	17600-72-5						Efsa
04.068	1-etoxi-4-metoxibensen	5076-72-2						Efsa
04.069	1-etyl-4-metoxibensen	1515-95-3						Efsa
04.070	2-etylfenol	90-00-6		11232				Efsa
04.072	3-isopropylfenol	618-45-1						Efsa
04.073	4-isopropylfenol	99-89-8						Efsa
04.074	2-metoxinaftalen	93-04-9	1257					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
04.075	1-metoxinaftalen	2216-69-5						Efsa
04.076	3-metoxifenol	150-19-6						Efsa
04.077	4-metoxifenol	150-76-5		11241				Efsa
04.078	5-metyl-2-(tert-butyl)fenol	88-60-8						Efsa
04.079	metyl-4-metoxibensyleter	1515-81-7						Efsa
04.084	1,2,3-trimetoxibensen	634-36-6						Efsa
04.085	2,3,6-trimetylphenol	2416-94-6	737					Efsa
04.088	1-metoxi-4-(1-propenyl)bensen	104-46-1		183				CoE
04.091	etyl-4-hydroxibensyleter	57726-26-8						Efsa
04.092	4-hydroxibensylmetyleter	5355-17-9						Efsa
04.093	butylvanillyleter	82654-98-6	888					Efsa
04.094	etyl-4-hydroxi-3-metoxibensyleter	13184-86-6	887					Efsa
04.095	2,4,6-trimetylphenol	527-60-6						Efsa
04.096	2-metoxi-6-(2-propenyl)fenol	579-60-2	1528					Efsa
04.097	4-prop-1-enylfenol	539-12-8						Efsa
05.001	acetaldehyd	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanal	123-72-8	86	91				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.004	2-metylpropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-metylbutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-etylbutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	hexanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–7 % 2-metylheptanal			JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–7 % 2-metylnonanal			JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–6 % tetradekanal, 2–5 % dekanal, 1–2 % hexadekanal			JECFA
05.012	3,7-dimetyl-7-hydroxioktanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	bensaldehyd	100-52-7	22	101				Efsa
05.014	kanelaldehyd	104-55-2	656	102				Efsa
05.015	4-metoxibensaldehyd	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	vanillin	121-33-5	889	107				Efsa
05.019	etylvanillin	121-32-4	893	108				Efsa
05.020	citral	5392-40-5	1225	109				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.021	citronellal	106-23-0	1220	110	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 12–14 % blandning av terpenoidmaterial (främst 1,8-cineol, 2-isopropyliden-5-metylcyklohexanol, linalool, citronellylacetat och andra naturligt förekommande terpenier)			Efsa
05.022	4-isopropylbensaldehyd	122-03-2	868	111				Efsa
05.023	2,6-dimetyloktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-metyloktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–8 % 2-metyloktanal			JECFA
05.026	o-tolualdehyd	529-20-4					1	Efsa
05.027	tolualdehyd	1334-78-7	866	115	Minst 95 % (summan av o-, m- och p-isomerer)			Efsa
05.028	m-tolualdehyd	620-23-5					1	Efsa
05.029	p-tolualdehyd	104-87-0					1	Efsa
05.030	fenylacetaldehyd	122-78-1	1002	116				Efsa
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–7 % 2-metylhexanal			Efsa
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–12 % dodekanal, hexadekanal och oktadekanal			JECFA
05.033	2-etylhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	Efsa
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–8 % 2-metyldekanal			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.037	2-dodecenal	4826-62-4	1350	124	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-dodecensyra		2	Efsa
05.038	2-fenylpropanal	93-53-8	1467	126				Efsa
05.039	alfa-butylkanelaldehyd	7492-44-6	684	127				Efsa
05.040	alfa-pentylkanelaldehyd	122-40-7	685	128				Efsa
05.041	alfa-hexylkanelaldehyd	101-86-0	686	129				Efsa
05.042	p-tolylacetaldehyd	104-09-6	1023	130				Efsa
05.043	2-(p-tolyl)propionaldehyd	99-72-9	1471	131				Efsa
05.044	p-isopropylfenylacetaldehyd	4395-92-0	1024	132				Efsa
05.045	3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd	103-95-7	1465	133	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5 % 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionsyra			Efsa
05.046	2-metyl-4-fenylbutyraldehyd	40654-82-8	1462	134				Efsa
05.047	4-hydroxibensaldehyd	123-08-0	956	558				Efsa
05.048	2-metoxikanelaldehyd	1504-74-1	688	571	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3 % o-metoxikannelsyra			Efsa
05.049	2-metylbutyraldehyd	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	alfa-metylkanelaldehyd	101-39-3	683	578				Efsa
05.051	3-(4-metoxifenyl)-2-metylprop-2-enal	65405-67-6	689	584				Efsa
05.052	2-metyl-3-(p-tolyl)propionaldehyd	41496-43-9	1466	587				Efsa
05.053	2,4,6-trimetyl-1,3,5-trioxan	123-63-7		594				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.055	salicylaldehyd	90-02-8	897	605				Efsa
05.056	4-etoxybensaldehyd	10031-82-0	879	626				Efsa
05.057	hexa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640			2	Efsa
05.058	nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–7 % (E,E)-2,6-nonadienal		2	Efsa
05.059	non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–9 % trans-6-nonenal			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-oktensyra och etyloktanoat		2	Efsa
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				Efsa
05.062	2-fenylkrotonaldehyd	4411-89-6	1474	670			2	Efsa
05.064	trideka-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Minst 71 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 14 % 4-cis-7-cis-tridekadienol, 6 % 3-cis-7-cis-tridekadienol, 5 % 2-trans-7-cis-tridekadienal, 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienal		2	Efsa
05.066	4-etoxi-3-metoxibensaldehyd	120-25-2		703				Efsa
05.068	4-etylbensaldehyd	4748-78-1	865	705				Efsa
05.069	2-metylpentanal	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	Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % 2,4-nonadien-1-ol och 1–2 % 2-nonen-1-ol		2	Efsa
05.072	trans-2-nonenal	18829-56-6		733	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-nonensyra		2	CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.073	hex-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-hexensyra		2	CoE
05.074	2,6-dimetylhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 9–10 % 6-metyl-5-hepten-2-on, 1–2 % 2,6-dimetyl-6-heptenal			JECFA
05.075	hex-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-decensyra		2	Efsa
05.077	2-metylundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-tridecensyra		2	Efsa
05.079	citronellyloxiacetaldehyd	7492-67-3	592	2012	Minst 75 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 20–21 % geranyloxiacetaldehyd, 1–2 % citronellol			Efsa
05.080	3-fenylpropanal	104-53-0	645	2013				Efsa
05.081	2,4-dekadienal	2363-88-4			Minst 89 %. Blandning av beståndsdelar i mindre mängder av (cis,cis)-; (cis,trans)- och (trans,cis)- 2,4-dekadienaler (summan av alla isomerer 95 %), aceton och isopropanol		2	Efsa
05.082	(Z,Z)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				Efsa
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–4 % (E,Z)-2,4-heptadienal och 2–4 % 2,4-heptadiensyra		2	Efsa
05.085	hept-4-enal	6728-31-0	320	2124				JECFA
05.090	2-metylpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 1,5–2,5 % propionaldehyd och 3,5–4,5 % propionsyra		1	Efsa
05.091	2-hydroxi-4-metylbensaldehyd	698-27-1	898	2130				Efsa
05.094	3-(4-isopropylfenyl)propionaldehyd	7775-00-0	680	2261	85–90 % p-isomer och 5–10 % o-isomer			Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.095	2-metylkrotonaldehyd	497-03-0	1201	2281			1	Efsa
05.096	4-decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-metyl-2-fenylbutyraldehyd	2439-44-3	1463	135				Efsa
05.098	p-ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				Efsa
05.099	5-metyl-2-fenylhex-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	Efsa
05.100	4-metyl-2-fenylpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	Efsa
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695			2	Efsa
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	Efsa
05.103	3-fenylpent-4-enal	939-21-9	679	10378				Efsa
05.104	2,6,6-trimetylcyklohexa-1,3-dien-1-karbaldehyd	116-26-7	977	10383				Efsa
05.105	2-butylbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	Efsa
05.106	myrtenal	564-94-3	980	10379			2	Efsa
05.107	2-isopropyl-5-metylhex-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	Efsa
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385			2	Efsa
05.109	2-undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	Efsa
05.110	2,4-dimetylbensaldehyd	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-trimetylcyklohex-1-en-1-acetaldehyd	472-66-2	978	10338	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % beta-cyklocitral, 0,5–1 % beta-ionon, 2–4 % metyl-beta-homocyklogeranat, 0,6–1 % etyl-beta-homocyklogeranat			Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.113	hex-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-metylpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	Efsa
05.115	2-fenylpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				Efsa
05.116	3,5,5-trimetylhexanal	5435-64-3	269	10384				JECFA
05.117	p-menta-1,8-dien-7-al	2111-75-3	973	11788			2	Efsa
05.118	4-metoxikanelaldehyd	1963-36-6	687	11919				Efsa
05.119	(1R)-2,2,3-trimetylcyklopent-3-en-1-ylaldehyd	4501-58-0	967	10325				Efsa
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	Efsa
05.121	2,6,6-trimetyl-1-cyklohexen-1-karboxaldehyd	432-25-7	979	2133			2	Efsa
05.122	p-metylkanelaldehyd	1504-75-2	682	10352				Efsa
05.123	(1R,2R,5S)-5-isopropenyl-2-metylcyklopentankarboxaldehyd	55253-28-6	968					Efsa
05.124	3-metylkrotonaldehyd	107-86-8	1202	10354				Efsa
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 11–12 % 2-trans-4-cisisomer		2	Efsa
05.126	2-metylokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	Efsa
05.127	okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805			2	Efsa
05.128	okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–15 % trans-5-oktenal			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.129	2-metoxibensaldehyd	135-02-4		10350				Efsa
05.134	2-metyl-3-tolylpropionaldehyd (o-, m-, p-blandning)			587	Minst 95 % (summan av isomerer: 80 % p-, 10 % o-, 5 % m-)			CoE
05.137	dec-4(cis)-enal	21662-09-9			Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: minst 5 % transisomer		1	Efsa
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					Efsa
05.140	deka-2(trans),4(trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % blandning av (cis-cis)-, (cis-trans)- och (trans-cis)-2,4-dekadienaler, 3–4 % aceton och spår av isopropanol		2	Efsa
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786				2	Efsa
05.142	3,4-dihydroxibensaldehyd	139-85-5		10328				Efsa
05.143	2,5-dimetyl-2-vinylhex-4-enal	56134-05-5						Efsa
05.144	dodec-2(trans)-enal	20407-84-5			Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % 2-dodecensyra		2	Efsa
05.147	2-etylhexanal	123-05-7		10331				Efsa
05.148	farnesal	19317-11-4	1228					Efsa
05.149	glutaraldehyd	111-30-8						Efsa
05.150	hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	Efsa
05.152	hexadekanal	629-80-1		10336				Efsa
05.153	4-hydroxi-3,5-dimetoxibensaldehyd	134-96-3	1878	10340				Efsa
05.154	(E)-4-hydroxi-3,5-dimetoxikanelaldehyd	4206-58-0		10341				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.155	4-hydroxi-3-metoxikanelaldehyd (isomerblandning)	458-36-6		10342				Efsa
05.156	3-(4-hydroxi-3-metoxifenyl)propanal	80638-48-8						Efsa
05.157	isocyklocitral	1335-66-6						Efsa
05.158	3-metoxibensaldehyd	591-31-1		10351				Efsa
05.159	p-metoxifenylacetaldehyd	5703-26-4						Efsa
05.160	2-metyldekanal	19009-56-4						Efsa
05.164	2-metylhexanal	925-54-2						Efsa
05.166	4-metylpentanal	1119-16-0		10369				Efsa
05.167	12-metyltetradekanal	75853-50-8						Efsa
05.169	12-metyltridekanal	75853-49-5	1229					Efsa
05.170	neral	106-26-3					1	Efsa
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-nonensyra		2	Efsa
05.172	nona-2(trans),6(trans)-dienal	17587-33-6	1187				2	Efsa
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785				2	Efsa
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					Efsa
05.175	2-fenylpent-2-enal	3491-63-2					2	Efsa
05.179	(E)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.182	2,6,6-trimetylcyklohex-2-en-1-karboxaldehyd	432-24-6					1	Efsa
05.183	4-(2,6,6-trimetylcyklohexenyl)-2-metylbutanal	73398-85-3						Efsa
05.184	undec-2(trans)-enal	53448-07-0					2	Efsa
05.186	2,4-oktadienal	5577-44-6					2	Efsa
05.188	trans-3,7-dimetylokta-2,6-dienal	141-27-5					1	Efsa
05.189	2-hexenal	505-57-7			Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-hexensyra		2	Efsa
05.190	trans-2-oktenal	2548-87-0			Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-oktensyra och etyloktanoat		2	Efsa
05.191	trans-2-decenal	3913-81-3			Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 2-decensyra		2	Efsa
05.192	3-hexenal	4440-65-7	1271		Minst 80 % (summan av cis- och transisomerer). Beståndsdelar i mindre mängder: 18–20 % trans-2-hexenal			Efsa
05.194	trans-2,trans-4-nonadienal	5910-87-2			Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: minst 5 % 2,4-nonadien-1-ol, 2-nonen-1-ol och andra isomerer av 2,4-nonadienal		2	Efsa
05.195	trans-2-tridecenal	7069-41-2			Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % 2-tridecensyra och 3–5 % cis-2-tridecenal		2	Efsa
05.196	trans-2,trans-4-undekadienal	30361-29-6		10385			2	Efsa
05.198	2-metyl-4-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)-3-butenal	58102-02-6						Efsa
05.203	9-oktadecenal	5090-41-5	1641					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
05.208	Z-8-tetradecenal	169054-69-7	1640					Efsa
05.211	6-metyloktanal	30689-75-9						Efsa
05.217	(Z)-5-decenal	21662-08-8						Efsa
05.218	16-oktadecenal	56554-87-1						Efsa
05.219	3-metylhexanal	19269-28-4						Efsa
05.220	4Z-dodecenal	21944-98-9	1636		Minst 94 % (4Z)-dodecenal. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % dodekanal			Efsa
05.221	6,6'-dihydroxi-5,5'-dimetoxibifenyl-3,3'-dikarbaldehyd	2092-49-1	1881					Efsa
05.222	2-fenyl-4-metyl-2-hexenal	26643-92-5					2	Efsa
05.223	4-etyloktanal	58475-04-0	1819					Efsa
05.224	(4E)-hexenal	25166-87-4	1622					Efsa
05.225	6-metylheptanal	63885-09-6						Efsa
05.226	E-4-undecenal	68820-35-9						Efsa
06.001	1,1-dietoxietan	105-57-7	941	35				Efsa
06.002	5-hydroxi-2-fenyl-1,3-dioxan	1708-40-3	838	36	Minst 98 % (summan av 5-hydroxi-2-fenyl-1,3-dioxan och 2-fenyl-4-hydroximetyl-1,3-dioxalan)			Efsa
06.003	alfa,alfa-dimetoxitoluen	1125-88-8	837	37				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.004	citraldietylacetal	7492-66-2	948	38	Minst 98 % (summan av isomerer, hemiacetaler och citral)			Efsa
06.005	citraldimetylacetal	7549-37-3	944	39	Minst 98 % (summan av isomerer, hemiacetaler och citral)			Efsa
06.006	1,1-dimetoxi-2-fenyletan	101-48-4	1003	40				Efsa
06.007	fenylacetaldehydglycerylacetal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hydroximetyl-2-fenyl-1,3-dioxolan, 38 % 5-hydroxi-2-fenyl-1,3-dioxan			Efsa
06.008	1,1-dimetoxioktan	10022-28-3	942	42				Efsa
06.009	1,1-dimetoxidekan	7779-41-1	945	43				Efsa
06.010	1,1-dietoxi-3,7-dimetyloktan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimetoxi-3,7-dimetyloktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehydglycerylacetal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hydroxidioxan, 60 % 5-hydroximetyldioxalan			Efsa
06.013	alfa-pentylkanelaldehyddimetylacetal	91-87-2	681	47				Efsa
06.014	kanelaldehydetylenglykolacetal	5660-60-6	648	48				Efsa
06.015	1,1-dimetoxietan	534-15-6	940	510				Efsa
06.016	1-fenyletoxi-1-propoxietan	7493-57-4	1000	511				Efsa
06.017	(dietoximetyl)bensen	774-48-1		517				Efsa
06.019	1-bensyloxi-1-(2-metoxietoxi)etan	7492-39-9	840	523				Efsa
06.020	1,1-dietoxidekan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-dietoxiheptan	688-82-4		553				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.023	1,1-dietoxihexan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-diisobutoxi-2-fenyletan	68345-22-2	1006	595				Efsa
06.025	1,1-dietoxinona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	Efsa
06.027	4,5-dimetyl-2-bensyl-1,3-dioxolan	5468-06-4	1005	669	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % butan-2,3-diol			Efsa
06.028	1,1-dimetoxiheptan	10032-05-0	947	2015				Efsa
06.029	heptanalglycerylacetal (blandning av 1,2- and 1,3-acetaler)	72854-42-3	912	2016	Blandning av acetaler (56–58 % dioxolan, 37–39 % dioxan) och 1–2 % oreagerad heptanal			Efsa
06.030	1,1-dimetoxi-2-fenylpropan	90-87-9	1468	2017				Efsa
06.031	1,1-dietoxihex-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	Efsa
06.032	4-metyl-2-fenyl-1,3-dioxolan	2568-25-4	839	2226				Efsa
06.033	1,1-dibutoxietan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoxietan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	citralpropylenglykolacetal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoxi-1-(2-fenyletoxi)etan	64577-91-9	1001	10007				Efsa
06.037	1,1-dietoxihept-4-en (cis och trans)	1192738-48-9	949	10011				Efsa
06.038	4,4-dimetoxibutan-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-di([1'-etoxi]-etoxi)propan	67715-79-1	927					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.040	1,2,3-tris([1'-etoxi]-etoxi)propan	67715-82-6	913	11930				Efsa
06.041	1-isobutoxi-1-etoxi-2-metylpropan			10055				Efsa
06.042	1-isobutoxi-1-etoxi-3-metylbutan	85136-40-9		10057				Efsa
06.043	1-isoamyloxi-1-etoxipropan	238757-30-7		10038				Efsa
06.044	1-isobutoxi-1-etoxipropan	67234-04-2		10058				Efsa
06.045	1-isobutoxi-1-isopentyloxi-2-metylpropan			10061				Efsa
06.046	1-isobutoxi-1-isopentyloxi-3-metylbutan			10060				Efsa
06.047	1-isopentyloxi-1-propoxietan	238757-63-6		10065				Efsa
06.048	1-isopentyloxi-1-propoxipropan	238757-65-8		10066				Efsa
06.049	1-butoxi-1-(2-metylbutoxi)etan	77249-20-8						Efsa
06.050	1-butoxi-1-etoxietan	57006-87-8		10003				Efsa
06.051	1,1-di-(2-metylbutoxi)etan	13535-43-8						Efsa
06.052	1,1-diisobutoxi-2-metylpropan	13262-24-3		10025				Efsa
06.053	1,1-diisobutoxietan	5669-09-0		10023				Efsa
06.054	1,1-diisobutoxipentan	13262-27-6		10026				Efsa
06.055	1,1-diisopentyloxietan	13002-09-0	1729	10028				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.057	1,1-dietoxi-2-metylbutan	3658-94-4		10013				Efsa
06.058	1,1-dietoxi-2-metylpropan	1741-41-9		10015				Efsa
06.059	1,1-dietoxi-3-metylbutan	3842-03-3	1730	10014				Efsa
06.061	1,1-dietoxibutan	3658-95-5		10009				Efsa
06.062	1,1-dietoxidodekan	53405-98-4						Efsa
06.063	(Z)-1,1-dietoxihex-3-en	73545-18-3						Efsa
06.064	dietoximetan	462-95-3		10012				Efsa
06.065	1,1-dietoxinonan	54815-13-3		10016				Efsa
06.066	1,1-dietoxioktan	54889-48-4						Efsa
06.067	1,1-dietoxipentan	3658-79-5		10017				Efsa
06.069	1,1-dietoxipropan	4744-08-5		10018				Efsa
06.070	1,1-dietoxiundekan	53405-97-3						Efsa
06.071	1,1-dihexyloxietan	5405-58-3		10022				Efsa
06.072	1,1-dimetoxihex-2(trans)-en	18318-83-7	1728				2	Efsa
06.073	1,1-dimetoxihexan	1599-47-9						Efsa
06.074	dimetoximetan	109-87-5		10031				Efsa
06.075	1,1-dimetoxipentan	26450-58-8						Efsa
06.076	1,1-dimetoxipropan	4744-10-9						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.077	2,4-dimetyl-1,3-dioxolan	3390-12-3	1711					Efsa
06.078	1,1-difentoxietan	122-71-4						Efsa
06.079	1-etoxi-1-(2-metylbutoxi)etan	13602-09-0		10040				Efsa
06.080	1-etoxi-1-(2-fenyletoxi)etan	2556-10-7		10049				Efsa
06.081	(Z)-1-etoxi-1-(3-hexenyloxi)etan	28069-74-1	943	10034				Efsa
06.082	1-etoxi-1-hexyloxiestan	54484-73-0		11948				Efsa
06.083	1-etoxi-1-isopentyloxiestan	13442-90-5		10037				Efsa
06.084	1-etoxi-1-metoxiestan	10471-14-4		10039				Efsa
06.085	1-etoxi-1-pentyloxiestan	13442-89-2		10046				Efsa
06.086	1-etoxi-1-propoxiestan	20680-10-8		10050				Efsa
06.087	etyl-2,4-dimetyl-1,3-dioxolan-2-acetat	6290-17-1	1715					Efsa
06.088	2-etyl-4-metyl-1,3-dioxolan	4359-46-0						Efsa
06.089	2-hexyl-4,5-dimetyl-1,3-dioxolan	6454-22-4	1712					Efsa
06.090	4-hydroximetyl-2-metyl-1,3-dioxolan	3773-93-1						Efsa
06.091	1-isobutoxi-1-etoxiestan	6986-51-2		10054				Efsa
06.092	1-isobutoxi-1-isopentyloxiestan	75048-15-6		10059				Efsa
06.094	4-metyl-2-pentyl-1,3-dioxolan	1599-49-1	928					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.095	4-metyl-2-propyl-1,3-dioxolan	4352-99-2						Efsa
06.096	trietoximetan	122-51-0		10903				Efsa
06.097	1,1,3-trietoxipropan	7789-92-6		10075				Efsa
06.098	2,2,4-trimetyl-1,3-dioxolan	1193-11-9	929	11423				Efsa
06.100	1,1-dipentyloxietan	13002-08-9		10032				Efsa
06.102	2-hexyl-5-hydroxi-1,3-dioxan	1708-36-7		2016				Efsa
06.104	vanillinpropylenglykolacetal	68527-74-2	1882					Efsa
06.105	3-metyl-1,1-diisopentyloxibutan	13285-51-3		10070				Efsa
06.106	2-metyl-1,1-diisopentyloxiopropan	13112-63-5		10071				Efsa
06.107	1-(2-metylbutoxi)-1-isopentyloxietan	13548-84-0		10068				Efsa
06.109	8,8-dietoxi-2,6-dimetylokt-2-en	71662-17-4						Efsa
06.111	1-etoxi-1-metoxipropan	127248-84-4						Efsa
06.114	1-hexyloxi-1-isopentyloxietan	233665-90-2						Efsa
06.115	1-isopentyloxi-1-pentyloxietan	13442-92-7						Efsa
06.120	DL-menton-1,2-glycerolketal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoxi-1-isopentyloxietan	238757-27-2		10004				Efsa
06.124	1,1-diisobutoxi-3-metylbutan	13439-98-0		10024				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
06.125	1,1-diisobutoxiopropan	13002-11-4		10027				Efsa
06.128	1-etoxi-1-pentyloxibutan	3658-92-2		10045				Efsa
06.129	1-etoxi-2-metyl-1-isopentyloxiopropan	253679-74-2		10043				Efsa
06.130	1-etoxi-2-metyl-1-propoxipropan	238757-42-1		10044				Efsa
06.131	1-etoxi-1-(3-metylbutoxi)-3-metylbutan	238757-35-2		10042				Efsa
06.132	vanillinbutan-2,3-diolacetal (blandning av stereoisomerer)	63253-24-7	960					Efsa
06.133	L-menton-1,2-glycerolketal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-isobutyl-4-metyl-1,3-dioxolan	18433-93-7	1732					Efsa
06.136	6-isopropyl-3,9-dimetyl-1,4-dioxispiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		Summan av isomerer 98 % med minst 60–70 % (3S,5R,6S,9R)-6-isopropyl-3,9-dimetyl-1,4-dioxispiro[4.5]dekan-2-on			Efsa
06.137	acetaldehydetylisopropylacetal	25334-93-4						Efsa
07.001	2-oxopropanal	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	acetonfenon	98-86-2	806	138				Efsa
07.005	vanillylaceton	122-48-5	730	139				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.007	alfa-ionon	127-41-3	388	141			2	JECFA/ Efsa
07.008	beta-ionon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/Efsa
07.009	metyl-alfa-ionon	7779-30-8	398	143	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % metyl-beta-ionon		2	JECFA/ Efsa
07.010	metyl-beta-ionon	127-43-5	399	144	Minst 88 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 7–10 % alfa- och beta-isometylionon		2	JECFA/ Efsa
07.011	4-(2,5,6,6-tetrametyl-2-cyklohexenyl)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/ Efsa
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	metyl-2-naftylketon	93-08-3	811	147				Efsa
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	Efsa
07.015	6-metylhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				Efsa
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA
07.017	4-metylpentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	hexan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % hexandioner			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-metylacetofenon	122-00-9	807	156				Efsa
07.023	2,4-dimetylacetofenon	89-74-7	809	157				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.024	4-fenylbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	Efsa
07.025	4-metyl-1-fenylpentan-2-on	5349-62-2	828	159				Efsa
07.026	4-(p-tolyl)butan-2-on	7774-79-0	817	160				Efsa
07.027	3-metyl-4-fenylbut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161			2	Efsa
07.028	bensoin	119-53-9	836	162				Efsa
07.029	4-(4-metoxifenyl)butan-2-on	104-20-1	818	163				Efsa
07.030	1-(4-metoxifenyl)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	Efsa
07.031	piperonylacetone	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	bensofenon	119-61-9	831	166				Efsa
07.033	isojasmon	11050-62-7	1115	167			2	Efsa
07.034	2-hexylidencyklopentan-1-on	17373-89-6	1106					Efsa
07.035	tetrametyletylcyklohexenon (blandning av isomerer)	17369-60-7	1111	168				Efsa
07.036	alfa-isometylionon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-metoxiacetofenon	100-06-1	810	570				Efsa
07.040	1-fenylpropan-1-on	93-55-0	824	599				Efsa
07.041	beta-isometylionon	79-89-0		650			2	Efsa
07.042	4-isopropylacetofenon	645-13-6	808	651				Efsa
07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.045	2,2,6-trimetylcyklohexanon	2408-37-9	1108	686				Efsa
07.046	vanillylidenacetone	1080-12-2	732	691			2	Efsa
07.047	etylmalto	4940-11-8	1481	692				Efsa
07.048	4-hexen-3-on	2497-21-4	1125	718			1	Efsa
07.049	1-(4-metoxifenyl)-4-metylpent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	Efsa
07.050	acetone	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hydroxibutan-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetyl	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-hydroxifenyl)butan-2-on	5471-51-2	728	755				Efsa
07.056	3-metylcyklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-etylcyklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–10 % 3-etylcyklopentan-1,2-dion (enolform)			JECFA
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-mentan-3-on	10458-14-7					1	Efsa
07.060	pentan-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % 2,5-dietylcyklohexadien-1,4-dion (2,3-pentadiondimer)			JECFA
07.061	allyl-alfa-ionon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-metylpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hydroxioktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-isopulegon	29606-79-9	754	2051			4	Efsa
07.069	tetrahydro-pseudo-ionon	4433-36-7	1121	2053				Efsa
07.070	3-bensylheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				Efsa
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141				Efsa
07.072	6-metylheptan-3-on	624-42-0		2143				Efsa
07.075	3,4-dimetylcyklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimetylcyklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA
07.077	hexan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	D,L-isomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenylpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275				Efsa
07.080	3-metylcyklohexan-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	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–8 % alfa- och delta-damaskon		2	JECFA/Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350				Efsa
07.086	1,3-difenylpropan-2-on	102-04-5	832	11839				Efsa
07.087	4-metoxifenylacetone	122-84-9	813	11836				Efsa
07.088	metyl-delta-ionon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/Efsa
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % di-hydronootkaton		2	Efsa
07.090	1-hydroxibutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				Efsa
07.091	gamma-ionon	79-76-5	390				2	JECFA/Efsa
07.092	p-mentan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-metylhexan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-metyl-2-(pent-2(cis)-enyl)cyklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	Efsa
07.095	2-(sek-butyl)cyklohexanon	14765-30-1	1109	11044	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–2,5 % 2-isobutylcyklohexanon			Efsa
07.096	hexan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hydroximetyl)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 7 % 3-metylen-2-oktanon			Efsa
07.098	3-metylcyklohex-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				Efsa
07.099	6-metylhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143			1	Efsa
07.100	5-metylhex-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				Efsa
07.101	4-metylpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853			1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
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-metylhex-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	Efsa
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 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-trimetylcyklohex-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	Efsa
07.112	3-metyl-2-cyklopenten-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-trimetylpentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206				Efsa
07.115	3,4-dehydrodihydro-beta-ionon	20483-36-7	396	11057	Minst 70 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 25–27 % tetrahydroionon			JECFA
07.117	3-etyl-2-hydroxi-4-metylcyklopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-etyl-2-hydroxi-3-metylcyklopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hydroxicyklohex-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hydroxi-3,5,5-trimetylcyklohex-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	Efsa
07.122	2,6-dimetylheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 15–17 % 4,6-dimetyl-2-heptanon			JECFA
07.123	geranylaceton	3796-70-1	1122	11088				Efsa
07.124	2-hydroxiacetofenon	118-93-4	727	11784				Efsa
07.125	3-hydroxipentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimetylcyklohex-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	dihydrokarvon	7764-50-3	377	11703	Minst 77 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–15 % dihydrokarveol, 5–6 % karvon, 2–3 % karveol			JECFA
07.129	3-metyl-5-propylcyklohex-2-en-1-on	3720-16-9	1113					Efsa
07.130	delta-damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/ Efsa
07.131	dihydro-beta-ionon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihydro-alfa-ionon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/Efsa
07.135	2,4-dihydroxiacetofenon	28631-86-9	729	11884	23–25 % 2,3-isomer, 19–22 % 2,4-isomer, 19–20 % 2,5-isomer, 20–21 % 3,4-isomer och 15–18 % 3,5-isomer			Efsa
07.136	4,4a,5,6-tetrahydro-7-metylnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	Efsa
07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.139	5-metylhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	Efsa
07.140	3-metyl-2-pentylcyklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	Efsa
07.142	acetovanillon	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	cyklohexanon	108-94-1	1100	11047				Efsa
07.149	cyklopentanon	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-dietoxibutan-2-on	51933-13-2						Efsa
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-dihydronootkaton	20489-53-6	1407		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % nootkaton			Efsa
07.154	1-(3,5-dimetoxi-4-hydroxifenyl)propan-1-on	5650-43-1		11106				Efsa
07.156	2,6-dimetylokt-6-en-3-on (blandning av E och Z)	90975-15-8						Efsa
07.157	6,10-dimetylundekan-2-on	1604-34-8		11068				Efsa
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069				Efsa
07.159	D-fenchon	4695-62-9	1396	551				Efsa
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.161	hex-1-en-3-on	1629-60-3					1	Efsa
07.162	hex-5-en-2-on	109-49-9						Efsa
07.164	4-hydroxi-3,5-dimetoxiacetofenon	2478-38-8		11105				Efsa
07.165	4-hydroxi-4-metylpentan-2-on	123-42-2						Efsa
07.167	4-hydroxihexan-3-on	4984-85-4		11108				Efsa
07.168	2-hydroxipiperiton	490-03-9						Efsa
07.169	1-hydroxiopropan-2-on	116-09-6		11101				Efsa
07.170	beta-iononepoxid	23267-57-4	1571	11202			2	Efsa
07.171	isopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				Efsa
07.172	4-isopropylcyklohex-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				Efsa
07.175	p-ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % mentol och menton			JECFA
07.176	trans-menton	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-metyl-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–4 % 7-metyl-4-okten-2-on, 5,6-dimetyl-3-hepten-2-on och 3-nonen-2-on		1	Efsa
07.178	3-metylbutan-2-on	563-80-4		11131				Efsa
07.179	2-metylcyklohexanon	583-60-8	1102					Efsa
07.180	3-metylcyklohexanon	591-24-2	1103					Efsa
07.181	6-metylheptan-2-on	928-68-7		11146				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.182	5-metylheptan-3-on	541-85-5						Efsa
07.184	3-metylnona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/Efsa
07.185	3-metylpentan-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				1	Efsa
07.193	1-fenylbutan-1-on	495-40-9						Efsa
07.194	4-fenylbutan-2-on	2550-26-7		11182				Efsa
07.195	1-fenylpropan-2-on	103-79-7		11042				Efsa
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				Efsa
07.198	pseudo-ionon	141-10-6		11191			1	Efsa
07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				Efsa
07.200	4-(2,5,6,6-tetrametyl-1-cyklohexenyl)but-3-en-2-on	79-70-9					2	Efsa
07.201	tridec-12-en-2-on	60437-21-0						Efsa
07.202	2,6,6-trimetylcyklohex-2-en-1-on	20013-73-4					1	Efsa
07.203	3,3,5-trimetylcyklohexan-1-on	873-94-9						Efsa
07.204	3,3,6-trimetylhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6					1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.205	6,10,14-trimetylpentadekan-2-on	502-69-2		11205				Efsa
07.206	4-(2,3,6-trimetylfenyl)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	Efsa
07.210	1-nonen-3-on	24415-26-7					1	Efsa
07.214	alfa-metylnaftyلكeton	941-98-0						Efsa
07.215	D-kamfer	464-49-3	1395	140		I kategori 1 – högst 16 mg/kg. I kategorier 2 och 8 – högst 50 mg/kg. I kategori 3 – högst 20 mg/kg. I kategorier 5, 6, 7, 12 och 15 – högst 100 mg/kg. I kategori 14.1 – högst 50 mg/l. I kategori 14.2 – högst 50 mg/l (med undantag av högst 850 mg/l Schwedenbitter)		Efsa
07.219	trans-3-metyl-2-(2-pentenyl)-2-cyklopenten-1-on	6261-18-3					2	Efsa
07.224	trans-1-(2,6,6-trimetyl-1-cyklohexen-1-yl)but-2-en-1-on	23726-91-2			Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–4 % alfa-damaskon och 2–4 % delta-damaskon		2	Efsa
07.225	cis-1-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)but-2-en-1-on	23726-94-5			Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4 % transomer		2	Efsa
07.226	trans-1-(2,6,6-trimetyl-2-cyklohexen-1-yl)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	Efsa
07.231	alfa-damascenon	35044-63-4					2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.234	1-(4-hydroxi-3-metoxifenyl)-3-dekanon	27113-22-0	2021					Efsa
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171				Efsa
07.238	3-hydroxi-2-oktanon	37160-77-3						Efsa
07.239	[R-(E)]-5-isopropyl-8-metylnona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840					Efsa
07.240	2-metylheptan-3-on	13019-20-0	1156					Efsa
07.242	3-hydroxi-4-fenylbutan-2-on	5355-63-5	2041		Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % 4-hydroxi-4-fenylbutan-2-on			Efsa
07.243	4-hydroxiacetofenon	99-93-4						Efsa
07.244	(6E)-metyl-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-metoxiacetofenon	579-74-8						Efsa
07.255	L-piperiton	4573-50-6	1856				1	Efsa
07.256	(E) och (Z)-4,8-dimetyl-3,7-nonadien-2-on	817-88-9	1137		Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % 4,8-dimetyl-3,7-nonadien-2-ol		1	Efsa
07.257	2-(3,7-dimetyl-2,6-oktadienyl)cyklopentanon	68133-79-9	1117					Efsa
07.258	6-metyl-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
07.259	2-metylacetofenon	577-16-2	2044					Efsa
07.260	3-hydroxi-5-metyl-2-hexanon	163038-04-8						Efsa
07.261	4-metyl-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	Efsa
07.262	9-decen-2-on	35194-30-0						Efsa
08.001	myrsyra	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	ättiksyra	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	propionsyra	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	mjölksyra	598-82-3	930	4				Efsa
08.005	smörsyra	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	2-metylpropionsyra	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	valeriansyra	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	3-metylsmörsyra	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	hexansyra	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	oktansyra	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	dekansyra	334-48-5	105	11				JECFA
08.012	dodekansyra	143-07-7	111	12	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–6 % tetradekansyra, 2–5 % dekansyra, 1–2 % hexadekansyra			JECFA
08.013	oljesyra	112-80-1	333	13	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % palmitinsyra och andra fettsyror			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.014	hexadekansyra	57-10-3	115	14	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8–11 % oktadekansyra, 5–7 % tetradekansyra, 3–5 % heptadekansyra, < 1 % pentadekansyra			JECFA
08.015	oktadekansyra	57-11-4	116	15	Minst 40 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–50 % hexadekansyra, < 3 % tetradekansyra, < 5 % 9-oktadecensyra, < 3 % heptadekansyra, < 2 % eikosansyra, < 1 % pentadekansyra			JECFA
08.016	tetradekansyra	544-63-8	113	16	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–4 % hexadekansyra, 1–3 % dodekansyra			JECFA
08.017	L-äppelsyra	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	vinsyra	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	pyrodruvsyra	127-17-3	936	19				Efsa
08.021	bensoesyra	65-85-0	850	21				Efsa
08.022	kanelisyra	621-82-9	657	22				Efsa
08.023	4-oxovaleriansyra	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	bärnstenssyra	110-15-6		24				CoE
08.025	fumarsyra	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipinsyra	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptansyra	111-14-8	96	28				JECFA
08.029	nonansyra	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-metylvaleriansyra	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenylpropionsyra	501-52-0	646	32				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboxylsyra	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	cyklohexylättiksyra	5292-21-7	965	34				Efsa
08.035	2-metylhexansyra	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	citronellsyra	502-47-6	1221	616	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–8 % citronellal, citronellyl-, neryl- och geranylacetatestrar samt andra naturligt förekommande terpenier			Efsa
08.037	2-oxoglutarsyra	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	fenylättiksyra	103-82-2	1007	672				Efsa
08.039	undec-10-ensyra	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hydroxibensoesyra	99-96-7	957	693				Efsa
08.041	oktadeka-9,12-diensyra	60-33-3	332	694	44–46 % linolensyra, 18–20 % linolsyra, 22–25 % stearin- och oljesyra, 7–8 % palmitinsyra			JECFA
08.042	undekansyra	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanillinsyra	121-34-6	959	697				Efsa
08.044	(2E),4-dimetylpent-2-ensyra	21016-46-6	1211	744	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % 4-metyl-2-metylenvaleriansyra			Efsa
08.045	2-etylsmörsyra	88-09-5	257	2001				JECFA
08.046	2-metylsmörsyra	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-metylheptansyra	1188-02-9	1212	2003				Efsa
08.048	pent-4-ensyra	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoxiättiksyra	122-59-8	1026	2005				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.050	hex-3-ensyra	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-metyl-2-oxosmörsyra	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-metyl-2-oxovaleriansyra	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	malonsyra	141-82-2		2264				Efsa
08.054	hex-2(trans)-ensyra	13419-69-7	1361	11777				Efsa
08.055	2-metyl-2-pentensyra	3142-72-1	1210	11680				Efsa
08.056	3-metylvaleriansyra	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-metylvaleriansyra	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-metylpent-3-ensyra	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-metylpent-4-ensyra	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	cyklohexankarboxylsyra	98-89-5	961	11911				Efsa
08.061	5-metylhexansyra	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-metylnonansyra	45019-28-1	274	11925				JECFA
08.063	4-metyloktansyra	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-metylkrotonsyra	80-59-1	1205	10168				Efsa
08.065	dec-9-ensyra	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oxosmörsyra	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahydrokumminsyra	71298-42-5	976					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.068	dec-(5 och 6)-ensyra	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-metylkrotonsyra	541-47-9	1204	10138				Efsa
08.071	p-anissyra	100-09-4	883	10077				Efsa
08.072	but-2-ensyra (cis och trans)	3724-65-0		10080				Efsa
08.073	dec-2-ensyra	3913-85-7	1372	10087				Efsa
08.074	dec-3-ensyra	15469-77-9		10088				Efsa
08.075	dec-4-ensyra	26303-90-2	1287	10089				Efsa
08.076	2,4-dihydroxibensoesyra	89-86-1	908					Efsa
08.078	2-etylhexansyra	149-57-5						Efsa
08.079	4-etyloktansyra	16493-80-4	1218					Efsa
08.080	gallussyra	149-91-7		10170				Efsa
08.081	geranysyra	459-80-3	1825	10094				Efsa
08.082	glutarsyra	110-94-1						Efsa
08.083	hept-2-ensyra	18999-28-5		10102				Efsa
08.085	(E,E)-hexa-2,4-diensyra	110-44-1	1176					Efsa
08.086	3-hydroxi-2-oxopropionsyra	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hydroxi-3,5-dimetoxibensoesyra	530-57-4		10111				Efsa
08.088	4-hydroxi-3,5-dimetoxikanelisyra (isomerblandning)	530-59-6						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.089	4-hydroxi-3-metoxikanelnsyra (isomerblandning)	1135-24-6		10113				Efsa
08.090	2-hydroxi-4-metylvaleriansyra	498-36-2		10118				Efsa
08.092	3-metoxibensoesyra	586-38-9	882					Efsa
08.093	3-metyl-2-oxovaleriansyra	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-metyldekansyra	24323-24-8						Efsa
08.095	8-metyldekansyra	5601-60-5						Efsa
08.096	3-metylhexansyra	3780-58-3						Efsa
08.097	4-metylhexansyra	1561-11-1						Efsa
08.099	4-metylpent-2-ensyra	10321-71-8	1818					Efsa
08.100	4-metylpent-3-ensyra	504-85-8						Efsa
08.101	non-2-ensyra	3760-11-0		10153				Efsa
08.102	non-3-ensyra	4124-88-3		10154				Efsa
08.103	nonandisyra	123-99-9		10079				Efsa
08.107	(E)-pent-2-ensyra	13991-37-2	1804	10163				Efsa
08.108	2-fenylpropionsyra	492-37-5		10164				Efsa
08.109	3-fenylpyrodruvsyra	156-06-9	1478					Efsa
08.112	salicylsyra	69-72-7	958	10165				Efsa
08.113	dinatriumsuccinat	150-90-3						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
08.114	2-oktensyra	1871-67-6	1805	10156				Efsa
08.115	4-metylheptansyra	3302-03-2						Efsa
08.119	2-hexensyra	1191-04-4		11777				Efsa
08.120	2-metyl-2-butensyra	13201-46-2		10168				Efsa
08.123	trans-2-heptensyra	10352-88-2	1373					Efsa
08.127	2-(4-metoxifenoxi)propionsyra	158833-38-6						Efsa
08.131	cis-2-heptylcyklopropankarboxylsyra	697290-76-9	1907					Efsa
08.132	3-hydroxibensoesyra	99-06-9						Efsa
08.133	3,4-dihydroxibensoesyra	99-50-3						Efsa
08.134	4-hydroxi-3-metoximandelsyra	55-10-7						Efsa
08.135	4-(2,2,3-trimetylcyklopentyl)butansyra	957136-80-0						Efsa
09.001	etylacetat	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propylacetat	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	isopropylacetat	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butylacetat	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	isobutylacetat	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	hexylacetat	142-92-7	128	196				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.007	oktylacetat	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonylacetat	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	decylacetate	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodecylacetat	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranylacetat	105-87-3	58	201	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–6 % geraniol och 1–2 % nerol			JECFA
09.012	citronellylacetat	150-84-5	57	202	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–6 % citronellol			JECFA
09.013	linalylacetat	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	bensylacetat	140-11-4	23	204				Efsa
09.015	alfa-terpinylacetat	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	mentylacetat	29066-34-0	431	206				JECFA
09.017	DL-bornylacetat	76-49-3	1387	207				Efsa
09.018	kanelacetat	103-54-8	650	208				Efsa
09.019	p-anisylacetat	104-21-2	873	209				Efsa
09.020	eugenylacetat	93-28-7	1531	210				Efsa
09.021	pentylacetat	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptylacetat	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	metylacetat	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	isopentylacetat	123-92-2	43	214				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.025	2-etylbutylacetat	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	alfa-pentylkanelacetat	7493-78-9	677	216				Efsa
09.027	cyklohexylacetat	622-45-7	1093	217				Efsa
09.028	2-cyklohexyletylacetat	21722-83-8	964	218				Efsa
09.029	1,1-dimetyl-3-fenylpropylacetat	103-07-1	1460	219				Efsa
09.030	2-metoxi-4-(prop-1-enyl)fenylacetat	93-29-8	1262	220				Efsa
09.031	fenetylacetat	103-45-7	989	221				Efsa
09.032	3-fenylpropylacetat	122-72-5	638	222				Efsa
09.033	rodinylacetat	141-11-7	60	223	Minst 87 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 9–12 % rodinol			JECFA
09.034	santalylacetat	1323-00-8	985	224			2	Efsa
09.035	vanillylacetat	881-68-5	890	225				Efsa
09.036	p-tolylacetat	140-39-6	699	226				Efsa
09.037	etylakrylat	140-88-5	1351	245				Efsa
09.038	metylbutyrat	623-42-7	149	263				JECFA
09.039	etylbutyrat	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propylbutyrat	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	isopropylbutyrat	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butylbutyrat	109-21-7	151	268				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.043	isobutylbutyrat	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentylbutyrat	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	hexylbutyrat	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktylbutyrat	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decylbutyrat	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranylbutyrat	106-29-6	66	274	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % geraniol och 1 % nerol			JECFA
09.049	citronellylbutyrat	141-16-2	65	275	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–8 % citronellol			JECFA
09.050	linalylbutyrat	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	bensylbutyrat	103-37-7	843	277				Efsa
09.052	terpinylbutyrat	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	kanelbutyrat	103-61-7	652	279				Efsa
09.054	allylbutyrat	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-metylbutylbutyrat	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenylpropylbutyrat	80866-83-7	1469	285				Efsa
09.058	p-anisylbutyrat	6963-56-0	875	286				Efsa
09.059	etyldekanoat	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	etylhexanoat	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propylhexanoat	626-77-7	161	311				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.062	isopropylhexanoat	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butylhexanoat	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	isobutylhexanoat	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentylhexanoat	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	hexylhexanoat	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranylhexanoat	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	linalylhexanoat	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	metylhexanoat	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-metylbutylhexanoat	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenylpropylhexanoat	6281-40-9	642	321				Efsa
09.072	etylformiat	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propylformiat	110-74-7	117	340	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–6 % propylalkohol			JECFA
09.074	heptylformiat	112-23-2	121	341	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 1–5 % heptanal			JECFA
09.075	oktylformiat	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranylformiat	105-86-2	54	343	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8–10 % geraniol och 2–4 % nerol			JECFA
09.077	bensylformiat	104-57-4	841	344				Efsa
09.078	citronellylformiat	105-85-1	53	345	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–10 % citronellol			JECFA
09.079	rodinylformiat	141-09-3	56	346	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–13 % rodinol			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.080	linalylformiat	115-99-1	358	347	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–8 % linalool			JECFA
09.081	alfa-terpinyloformiat	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornyloformiat	7492-41-3	1389	349				Efsa
09.083	fenetyloformiat	104-62-1	988	350				Efsa
09.084	3-fenylpropyloformiat	104-64-3	637	351				Efsa
09.085	kanelformiat	104-65-4	649	352				Efsa
09.086	2-metyl-1-fenyl-2-propyloformiat	10058-43-2	1654	353	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % alfa, alfa-dimetylfenetylalkohol			Efsa
09.087	p-anisylformiat	122-91-8	872	354	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8 % anisylalkohol			Efsa
09.088	eugenylformiat	10031-96-6	1530	355	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % eugenol			Efsa
09.089	isoeugenylformiat	7774-96-1	1261	356				Efsa
09.090	alfa-pentylokanelformiat	7493-79-0	676	357	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–12 % alfa-amylkanelalkohol			Efsa
09.091	butylheptanoat	5454-28-4	169	363				JECFA
09.092	isobutylheptanoat	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	etylheptanoat	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktylheptanoat	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propylheptanoat	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	metylheptanoat	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	allylheptanoat	142-19-8	4	369			2	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.098	pentylheptanoat	7493-82-5	170	370	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–7 % n-amy-2-metylhexanoat			JECFA
09.099	etyldodekanoat	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butyldodekanoat	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	metyldodekanoat	111-82-0	180	377	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–6 % metyltetradekanoat, 2–5 % metyldekanat, 1–2 % metylhexadekanoat			JECFA
09.102	p-tolyldodekanoat	10024-57-4	704	378	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–6 % p-tolyltetradekanoat, 2–5 % p-tolyldekanat, 1–2 % p-tolylhexadekanoat			Efsa
09.103	3-metylbutyldodekanoat	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	etyltetradekanoat	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	isopropyltetradekanoat	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	metyltetradekanoat	124-10-7	183	387				JECFA
09.107	etylnonanoat	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	metylnonanoat	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	allylnonanoat	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-metylbutylnonanoat	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	etyloktanoat	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentyloktanoat	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	hexyloktanoat	1117-55-1	175	394				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.114	oktyloktanoat	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonyloktanoat	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalyloktanoat	10024-64-3	365	397	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % linalool och 2–3 % oktansyra			JECFA
09.117	metyloktanoat	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptyloktanoat	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	allyloktanoat	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-metylbutyloktanoat	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	etylpropionat	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	propylpropionat	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	isopropylpropionat	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butylpropionat	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	isobutylpropionat	540-42-1	148	406				JECFA
09.126	oktylpropionat	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	decylpropionat	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranylpropionat	105-90-8	62	409	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–4 % geraniol och 1–2 % nerol			JECFA
09.129	citronellylpropionat	141-14-0	61	410	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–8 % citronellol			JECFA
09.130	linalylpropionat	144-39-8	360	411	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % linalool			JECFA
09.131	DL-isobornylpropionat	2756-56-1	842	412				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.132	bensylpropionat	122-63-4	651	413				Efsa
09.133	kanelpropionat	103-56-0	651	414				Efsa
09.134	metylpropionat	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentylpropionat	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-metylbutylpropionat	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenetylpropionat	122-70-3	990	418				Efsa
09.138	3-fenylpropylpropionat	122-74-7	639	419				Efsa
09.139	hexylpropionat	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	cyklohexylpropionat	6222-35-1	1097	421				Efsa
09.141	rodinylpropionat	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpinypropionat	80-27-3	369	423				JECFA
09.143	karvylpropionat	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenetylpropionat	120-45-6	802	425				Efsa
09.145	p-anisylpropionat	7549-33-9	874	426				Efsa
09.146	allylundec-10-enoat	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	etylvalerat	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butylvalerat	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentylvalerat	2173-56-0		467				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.150	(E)-geranylvalerat	10402-47-8	1821	468				Efsa
09.151	citronellylvalerat	7540-53-6	69	469	Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–12 % rodinol			JECFA
09.152	bensylvalerat	10361-39-4		470				Efsa
09.153	DL-bornylvalerat	7549-41-9	1392	471				Efsa
09.154	metylvalerat	89-47-4	1852	472				Efsa
09.156	metyl-2-nonynoat	111-80-8	1356	479				Efsa
09.157	etyl-2-nonynoat	10031-92-2	1352	480				Efsa
09.158	metyl-2-oktynoat	111-12-6	1357	481				Efsa
09.159	pentylformiat	638-49-3	119	497	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–8 % n-amyalkohol			JECFA
09.160	cyklohexylformiat	4351-54-6	1095	498				Efsa
09.161	hexylformiat	629-33-4	120	499				JECFA
09.162	3-metylbutylformiat	110-45-2	42	500	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–8 % isoamylalkohol			JECFA
09.163	butylformiat	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	isobutylformiat	542-55-2	124	502	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–6 % isobutylalkohol			JECFA
09.165	isopropylformiat	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptylbutyrat	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	nerylbutyrat	999-40-6	67	505				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.168	fenetylbutyrat	103-52-6	991	506				Efsa
09.169	nerylpropionat	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedrylacetat	77-54-3		527				Efsa
09.174	2-metoxifenylacetat	613-70-7	718	552				Efsa
09.176	DL-isobornylformiat	1200-67-5	1390	565				Efsa
09.178	1-fenetylacetat	93-92-5	801	573				Efsa
09.179	1-fenetylformiat	7775-38-4	800	574				Efsa
09.180	metylhexadekanoat	112-39-0		581				Efsa
09.181	metylhex-2-enoat	2396-77-2		583				Efsa
09.182	metylvalerat	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oxopropylacetat	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	sek-butan-3-onylacetat	4906-24-5	406	608				JECFA
09.188	pentyldekanoat	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenylpropylbutyrat	10031-86-4	823	628				Efsa
09.191	etylhex-3-enoat	2396-83-0	335					JECFA
09.192	etyloleat	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	etylhexadekanoat	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	etyl-(E,E)-hexa-2,4-diensyra	2396-84-1	1178	635				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.197	hex-3(cis)-enylacetat	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	isopentylvalerat	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	1-metyl-3-fenylpropylacetat	10415-88-0	816	671				Efsa
09.201	fenetylvalerat	7460-74-4		673				Efsa
09.202	propylvalerat	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	etyloktadeka-9,12-dienoat	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	etyloktadeka-9,12,15-trienoat	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butyloleat	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butyloktanoat	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	etyloktadekanoat	111-61-5	40	745	Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–7 % etylpalmitat och etylestrar av andra fettsyror			JECFA
09.211	glyceryltributyrat	60-01-5	922	747				Efsa
09.212	nerylformiat	2142-94-1	55	2060	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–6 % geraniol, 1–3 % nerol och formiatestrar av citronellol, geraniol och rodinol			JECFA
09.213	nerylacetat	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enylacetat	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvylacetat	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihydrokarvylacetat	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-isobornylacetat	125-12-2	1388	2066				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.219	1R,2S,5R-isopulegyllacetat	57576-09-7	756	2067			4	Efsa
09.220	piperonyllacetat	326-61-4	894	2068				Efsa
09.225	1,3-nonandiolacetat	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimetyl-2-fenetylacetat	151-05-3	1655	2077				Efsa
09.228	o-tolylacetat	533-18-6	698	2078				Efsa
09.230	cyklohexylbutyrat	1551-44-6	1094	2082				Efsa
09.231	1-fenetylbutyrat	3460-44-4	803	2083				Efsa
09.232	1,1-dimetyl-2-fenetylbutyrat	10094-34-5	1656	2084				Efsa
09.233	allylpropionat	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	metylnon-2-enoat	111-79-5	1813	2099				Efsa
09.235	butyldec-2-enoat	7492-45-7	1348	2100				Efsa
09.236	metylundec-9-enoat	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	etylundec-10-enoat	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butylundec-10-enoat	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	metyl-2-undecynoat	10522-18-6	1358	2111				Efsa
09.240	hex-3(cis)-enylformiat	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	allylhexanoat	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butyloktadekanoat	123-95-5	184	2189				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.247	allylkrotonat	20474-93-5		2222			2	Efsa
09.248	etyl-trans-2-butenat	623-70-1		2244				Efsa
09.249	1-metyl-2-fenetylbutyrat	68922-11-2	814	2276				Efsa
09.250	isobutylvalerat	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	metyldekanoat	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-isopropyl-5-metylfenylacetat	528-79-0		2308				Efsa
09.254	3-oktylacetat	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propylnonanoat	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-glukospentaacetat	3891-59-6						Efsa
09.260	etyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoat	3025-30-7	1192	10574				Efsa
09.261	2-fenetylhexanoat	6290-37-5	995	10882				Efsa
09.262	fenetyloktanoat	5457-70-5	996	10884				Efsa
09.263	glyceryltripropionat	139-45-7	921	10657				Efsa
09.264	sek-butan-3-onylbutyrat	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	etylokt-4-enoat	34495-71-1	338	10619				JECFA
09.266	hexyl-(2E)-butenoat	19089-92-0	1807	10688				Efsa
09.267	metylhex-3-enoat	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	metylokt-4(cis)-enoat	21063-71-8	337	10834				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.269	fenchylacetat	13851-11-1	1399	11769				Efsa
09.270	hex-3-enylbutyrat	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	hex-3-enylhexanoat	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.272	myrtenylformiat	72928-52-0	983	10858			2	Efsa
09.273	isobutylkrotonat	589-66-2	1206	10706				Efsa
09.274	etylundekanoat	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(trans)-enylacetat	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enylacetat	3913-80-2	1367	11906			2	Efsa
09.277	okt-2(trans)-enylbutyrat	84642-60-4	1368	11907			2	Efsa
09.278	p-menta-1,8-dien-7-ylacetat	15111-96-3	975	10742			2	Efsa
09.280	nonan-1,4-diyldiacetat	67715-81-5	609	11927	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–8 % monoacetat			JECFA
09.281	okt-1-en-3-ylacetat	2442-10-6	1836	11716			1	Efsa
09.282	okt-1-en-3-ylbutyrat	16491-54-6	1837				1	Efsa
09.283	(E)-etyldec-2-enoat	7367-88-6	1814	10577				Efsa
09.284	etyldec-4-enoat	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	etylokt-2(trans)-enoat	7367-82-0	1812	10617				Efsa
09.286	2-metylbutylacetat	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propyldeka-2,4-dienoat	28316-62-3		10889				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.288	4-(4-acetoxifenyl)butan-2-on	3572-06-3	731		Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % orto-isomer			Efsa
09.289	alfa-kamfolenacetat	36789-59-0	969					Efsa
09.290	etylokta-4,7-dienoat	69925-33-3	339					JECFA
09.291	hex-3-enylhex-3-enoat	61444-38-0	336					JECFA
09.292	hexyl-2-hexenoat	33855-57-1	1810		Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–8 % hexyl-trans-3-hexenoat			Efsa
09.294	2-metylbensylacetat	17373-93-2	863		Minst 98 % (summan av o-, m- och p-isomerer)			Efsa
09.298	metylnon-3-enoat	13481-87-3	340					JECFA
09.299	metylokt-2(trans)-enoat	7367-81-9	1811	11800	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % metyl-trans-3-oktenoat			Efsa
09.300	metyl-(E,E)-hexa-2,4-diensyra	689-89-4	1177					Efsa
09.301	p-tolyloktanoat	59558-23-5	703					Efsa
09.302	myrtenylacetat	1079-01-2	982	10887			2	Efsa
09.303	hept-2-enylisovalerat	253596-70-2	1799	10664			2	Efsa
09.304	sek-heptylisovalerat	238757-71-6		10806				Efsa
09.305	beta-ionylacetat	22030-19-9	1409	10702	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % ättiksyra och 1–2 % beta-ionol		2	Efsa
09.306	2-metoxikanelacetat (isomerblandning)	110823-66-0		10752				Efsa
09.307	2-metylbutyldodekanoat	93815-53-3		10766				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.312	allylhexa-2,4-dienoat	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/Efsa
09.313	bensyl-2-metylbutyrat	56423-40-6		10523				Efsa
09.314	bensylkrotonat	65416-24-2						Efsa
09.315	bensyldodekanoat	140-25-0						Efsa
09.316	bensylhexanoat	6938-45-0		10521				Efsa
09.317	bensyllaktat	2051-96-9						Efsa
09.318	bensyloktanoat	10276-85-4						Efsa
09.319	DL-bornylbutyrat	13109-70-1	1412					Efsa
09.321	butyl-2-metylbut-2(cis)-enoat	7785-64-0						Efsa
09.323	sek-butylacetat	105-46-4		10527				Efsa
09.324	butylbut-(2E)-enoat	591-63-9						Efsa
09.325	sek-butylbutyrat	819-97-6		10528				Efsa
09.326	butyldeka-(2E,4Z)-dienoat	28369-24-6		10529				Efsa
09.327	butyldekanoat	30673-36-0		10530				Efsa
09.328	sek-butylformiat	589-40-2		10532				Efsa
09.329	butylhex-2-enoat	13416-74-5						Efsa
09.330	butylhex-(3E)-enoat	118869-62-8						Efsa
09.331	butylhexadekanoat	111-06-8						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.332	sek-butylhexanoat	820-00-8		10533				Efsa
09.333	sek-butyllaktat	18449-60-0						Efsa
09.334	butylnonanoat	50623-57-9						Efsa
09.335	butylokt-2-enoat	57403-32-4		10536				Efsa
09.337	karvakrylacetat	6380-28-5						Efsa
09.339	kanel-2-metylkrotonat (isomerblandning)	61792-12-9						Efsa
09.340	citronellyl-2-metylbut-2-enoat	24717-85-9	1823					Efsa
09.341	citronellylhexanoat	10580-25-3						Efsa
09.342	cyklogeranylacetat	69842-11-1						Efsa
09.345	diisopentylsuccinat	818-04-2		10555				Efsa
09.346	dibutylmalat	6280-99-5						Efsa
09.347	dibutylsuccinat	141-03-7						Efsa
09.348	Dietyladipat	141-28-6						Efsa
09.349	dietylcitrat	32074-56-9						Efsa
09.350	dietylfumarat	623-91-6						Efsa
09.351	dietylmaleat	141-05-9		10551				Efsa
09.352	dietylnonandioat	624-17-9		10549				Efsa
09.353	dietyloxalat	95-92-1						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.354	diethylpentandioat	818-38-2						Efsa
09.355	neodihydrokarvylacetat	56422-50-5		10859				Efsa
09.356	1,1-dimetyletylpropionat	20487-40-5						Efsa
09.358	3,7-dimetyloktylacetat	20780-49-8		10899				Efsa
09.360	etyl-2-acetoxipropionat	2985-28-6						Efsa
09.362	etyl-2-hydroxi-4-metylbensoat	60770-00-5						Efsa
09.363	etyl-2-metoxibensoat	7335-26-4						Efsa
09.364	etyl-2-fenylpropionat	2510-99-8						Efsa
09.365	etyl-3-metylkrotonat	638-10-8		10610				Efsa
09.367	etyl-4-hydroxibensoat	120-47-8						Efsa
09.368	etyl-4-metylpent-3-enoat	6849-18-9		10615				Efsa
09.370	etyldec-9-enoat	67233-91-4		10579				Efsa
09.371	etyldeka-2,4,7-trienoat	78417-28-4	1193	10576				Efsa
09.372	etyldodec-(2E)-enoat	28290-90-6		10584				Efsa
09.374	etylhept-(2E)-enoat	54340-72-6						Efsa
09.375	etylmetakrylat	97-63-2						Efsa
09.377	etylokt-3-enoat	1117-65-3	1632	10618				Efsa
09.379	etylpent-2-enoat	2445-93-4		10623				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.380	etypentadekanoat	41114-00-5		10622				Efsa
09.381	2-etylhexylacetat	103-09-3						Efsa
09.382	geranyl-2-metylbutyrat	68705-63-5	1820					Efsa
09.383	geranyl-2-metylkrotonat	7785-33-3	1822	11829				Efsa
09.385	hept-2-enylacetat	16939-73-4	1798	10661			2	Efsa
09.386	sek-hept-4(cis)-enylacetat	94088-33-2						Efsa
09.387	heptyl-2-metylbutyrat	50862-12-9		10668				Efsa
09.388	sek-heptylacetat	5921-82-4		10802				Efsa
09.390	heptylhexanoat	6976-72-3		10666				Efsa
09.391	sek-heptylhexanoat	6624-58-4		10805				Efsa
09.392	heptylisovalerat	56423-43-9		10667				Efsa
09.394	E-hex-2-enylacetat	2497-18-9	1355	643	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % (Z)-2-hexenylacetat		2	Efsa
09.395	E-hex-2-enylpropionat	53398-80-4	1378	11830			2	Efsa
09.396	hex-2-enylbutyrat	53398-83-7	1375				2	Efsa
09.397	hex-2-enylformiat	53398-78-0	1376	11858			2	Efsa
09.398	hex-(2E)-enylhexanoat	53398-86-0	1381		Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % hexansyra och 2–3 % 2-hexenol		2	Efsa
09.399	(2E)-hexenylisovalerat	68698-59-9	1377				2	Efsa
09.400	hex-2-enylfenylacetat	68133-78-8					2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.401	isopentylacetoacetat	2308-18-1	598	227				JECFA
09.402	etylacetoacetat	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butylacetoacetat	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	isobutylacetoacetat	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranylacetoacetat	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	bensyl-3-oxobutyrat	5396-89-4	848	244				Efsa
09.407	2-fenetyl-3-metylkrotonat	42078-65-9	998	246				Efsa
09.408	isobutyl-2-metylbut-2(cis)-enoat	7779-81-9	1213	247				Efsa
09.409	etyl-2-metylbutyrat	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	allyl-2-etylbutyrat	7493-69-8	11	281			2	JECFA/Efsa
09.411	allylcyklohexanbutyrat	7493-65-4	14	283			2	JECFA/Efsa
09.412	metylisobutyrat	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	etylisobutyrat	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propylisobutyrat	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	isopropylisobutyrat	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butylisobutyrat	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	isobutylisobutyrat	97-85-8	194	292				JECFA
09.418	pentylisobutyrat	2445-72-9		293				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.419	isopentylisobutytrat	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptylisobutytrat	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	citronellylisobutytrat	97-89-2	71	296	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % citronellol			JECFA
09.423	linalylisobutytrat	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	nerylisobutytrat	2345-24-6	73	299	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % nerol och 1–2 % geraniol			JECFA
09.425	terpinyl-2-metylpropionat	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	bensylisobutytrat	103-28-6	844	301				Efsa
09.427	fenetylisobutytrat	103-48-0	992	302				Efsa
09.428	3-fenylpropylisobutytrat	103-58-2	640	303				Efsa
09.429	p-tolylisobutytrat	103-93-5	701	304				Efsa
09.430	piperonylisobutytrat	5461-08-5	895	305				Efsa
09.431	geranylisobutytrat	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	metyl-4-metylvalerat	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	etyllaktat	97-64-3	931	371				Efsa
09.434	butyllaktat	138-22-7	932	372				Efsa
09.435	etyl-4-oxovalerat	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butyl-4-oxovalerat	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	dietylmalat	7554-12-3	620	382				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.441	butyletylmalonat	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	etylpyruvat	617-35-6	938	430				Efsa
09.443	isopentylpyruvat	7779-72-8	939	431				Efsa
09.444	dietylsuccinat	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimetylsuccinat	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	dietyltartrat	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	etylisovalerat	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propylisovalerat	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butylisovalerat	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	isopropylisovalerat	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktylisovalerat	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonylisovalerat	7786-47-2	201	447				JECFA
09.453	geranylisovalerat	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalylisovalerat	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	mentylisovalerat	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornylisovalerat	76-50-6	1393	451				Efsa
09.457	DL-isobornylisovalerat	7779-73-9	1394	452				Efsa
09.458	bensylisovalerat	103-38-8	845	453				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.459	kanelisovalerat	140-27-2	654	454				Efsa
09.460	citronellylisovalerat	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinylisovalerat	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	metylisovalerat	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metylbutyl-3-metylbutyrat	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	cyklohexylisovalerat	7774-44-9	1096	459				Efsa
09.465	rodinylisovalerat	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenetylisovalerat	140-26-1	994	461				Efsa
09.467	3-fenylpropylisovalerat	5452-07-3	641	462				Efsa
09.468	alfa-pentylkanelisovalerat	7493-80-3	678	463				Efsa
09.469	allylcyklohexanvalerat	7493-68-7	15	474			2	JECFA/Efsa
09.470	kanelisobutyrt	103-59-3	653	496				Efsa
09.471	nerylisovalerat	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	isobutylisovalerat	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktylisobutyrt	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutylsebacinat	109-43-3	625	622	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–4 % butylester av C ₁₄ -, C ₁₆ - och C ₁₈ -fettsyror			JECFA
09.475	dietylsebacinat	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	etyl-3-fenyl-3-oxopropionat	94-02-0	834	627	Minst 88 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 7–9 % etylbensoat			Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.478	hexylisobutyrat	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	o-tolylisobutyrat	36438-54-7	700	681				Efsa
09.481	dietylkarbonat	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	allylcyklohexanacetat	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/Efsa
09.483	metyl-2-metylbutyrat	868-57-5	205	2085	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % metylisovalerat			JECFA
09.484	1,1-dimetyl-3-fenylpropylisobutyrat	10031-71-7	1461	2086				Efsa
09.485	2-fenylpropylisobutyrat	65813-53-8	1470	2087				Efsa
09.486	1-fenetylisobutyrat	7775-39-5	804	2088				Efsa
09.487	2-fenoxyetylisobutyrat	103-60-6	1028	2089				Efsa
09.488	etylcyklohexanpropionat	10094-36-7	966	2095				Efsa
09.489	allylisovalerat	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /Efsa
09.490	dietylmalonat	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butyl-O-butyryllaktat	7492-70-8	935	2107				Efsa
09.492	allylcyklohexanhexanoat	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/Efsa
09.493	allyl-2-metylkrotonat	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/Efsa
09.494	bensyl-2-metylkrotonat	37526-88-8	846	2184				Efsa
09.495	etyl-2-metylkrotonat	5837-78-5	1824	2185				Efsa
09.496	fenetyl-2-metylkrotonat	55719-85-2	997	2186				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.498	allylcyklohexanpropionat	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/Efsa
09.499	pentylisovalerat	25415-62-7		2224				Efsa
09.501	etyl-2-acetyl-3-fenylpropionat	620-79-1	835	2241				Efsa
09.502	etylbutyryllaktat	71662-27-6		2242				Efsa
09.505	hex-3-enylisovalerat	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	hex-3-enyl 2-metylbutyrat	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	hexyl-2-metylbutyrat	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	bensyl-2,3-dimetylkrotonat	7492-69-5	847	11868				Efsa
09.509	1-metyl-1-fenetylisobutyrat	7774-60-9	1657	11828				Efsa
09.510	etylakonitat	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributylacetylcitrat	77-90-7	630					JECFA
09.512	trietylcitrat	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	isopropyl-2-metylkrotonat	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	etyl-2,4-dioxohexanoat	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranyl-2-etylbutyrat	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metylbutyl-2-metylbutyrat	2445-78-5	212	10773	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % 2-metylbutyl-3-metylbutyrat			JECFA
09.517	metylcitronellat	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-metylfenylisovalerat	55066-56-3	702	10545				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.519	butyl-2-metylbutyrat	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	metyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetat	24851-98-7		10785				Efsa
09.521	metyl-3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyklopentylacetat	39924-52-2	1400	10821	Blandning av isomerer: 2–8 % trans-transisomer, 84–92 % trans-cisisomer, 3–8 % cis-cisisomer. Summan av de tre främsta topparna: 98–100 %			Efsa
09.522	etyl-3-hydroxibutytrat	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodecylisobutytrat	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	etyl-2-metylpent-3-enoat	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltylisobutytrat	65416-14-0	1482	10739			2	Efsa
09.526	etyl-2-metylvalerat	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	etyl-2-metylpent-4-enoat	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	trans-3-heptenylisobutytrat		191	10663				JECFA
09.529	hexylisovalerat	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	isopentyl-2-metylbutyrat	27625-35-0	51	10721				JECFA
09.531	2-metylbutylisovalerat	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	metyl-3-hydroxihexanoat	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	etylbrassylat	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	etylcyklohexankarboxylat	3289-28-9	963	11916				Efsa
09.535	etyl-3-hydroxihexanoat	2305-25-1	601	11764				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.536	metylcyklohexankarboxylat	4630-82-4	962	11920				Efsa
09.537	oktyl-2-metylbutyrat	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenetyl-2-metylbutyrat	24817-51-4	993	10883				Efsa
09.539	okt-3-yl 2-metylkrotonat	94133-92-3	448					JECFA
09.540	etyl-2-metylpenta-3,4-dienoat	60523-21-9	353					Efsa
09.541	etyl-3-metylvalerat	5870-68-8	215					JECFA
09.542	etyl-3-oxohexanoat	3249-68-1	602					JECFA
09.543	glyceryl-5-hydroxidekanoat	26446-31-1	923	10648	Blandning av 9–11 % glycerol, 24–30 % delta-dekalakton, 25–34 % monoglycerid, 13–21 % diglycerid och 6–11 % triglycerid			Efsa
09.544	glyceryl-5-hydroxidodekanoat	26446-32-2	924	10649	Blandning av 5–8 % glycerol, 37–47 % delta-dodekalakton, 16–28 % monoglycerid, 11–19 % diglycerid och 3–7 % triglycerid			Efsa
09.545	hex-(3Z)-enyllaktat	61931-81-5	934	10681				Efsa
09.546	hexyl-2-metylpent-(3 och 4)-enoat	58625-95-9	352					JECFA
09.547	isopropyl-2-metylbutyrat	66576-71-4	210					JECFA
09.548	metyl-2-hydroxi-4-metylvalerat	40348-72-9	590					JECFA
09.549	metyl-2-metylvalerat	2177-77-7	213					JECFA
09.550	metyl-2-oxo-3-metylvalerat	3682-42-6	591					JECFA
09.551	L-mentyllaktat	59259-38-0	433					JECFA
09.552	3-oxodekansyraglycerid	91052-69-6	914	10650				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.553	3-oxododekansyraglycerid	91052-70-9	915	10651				Efsa
09.554	3-oxohexadekansyraglycerid	91052-71-0	917	10652				Efsa
09.555	3-oxohexansyraglycerid	91052-72-1	910	10653				Efsa
09.556	3-oxooktansyraglycerid	91052-68-5	911	10654				Efsa
09.557	3-oxotetradekansyraglycerid	91052-73-2	916	10655				Efsa
09.558	dimetylmalonat	108-59-8		11754				Efsa
09.559	hex-3(cis)-enyl-2-metylkrotonat	67883-79-8	1277					Efsa
09.560	hex-3(cis)-enylanisat	121432-33-5						Efsa
09.561	hex-3(cis)-enylantranilat	65405-76-7	1538	10676				Efsa
09.562	trans-3-hexenylformiat	56922-80-6					1	Efsa
09.563	hex-3(cis)-enylisobutytrat	41519-23-7	1275	11783				Efsa
09.564	hex-3(cis)-enylpropionat	33467-74-2	1274	10683				Efsa
09.565	(3Z)-hexenyl-2-oxopropionat	68133-76-6	1846	10684				Efsa
09.566	(3Z)-hexenyl-(E)-but-2-enoat	65405-80-3	1276					Efsa
09.567	hex-(3Z)-enyldekanoat	85554-69-4						Efsa
09.568	(3Z)-hexenyl-(E)-hexenoat	53398-87-1	1279		Minst 86 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 6–7 % 3-hexenyl-3-hexenoat och 4–5 % 1-hexenyl-2-hexenoat			Efsa
09.569	hex-(3Z)-enylloktanoat	61444-41-5						Efsa
09.570	(Z)-hex-3-enylsalicylat	65405-77-8		10685				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.571	(3Z)-hexenylvalerat	35852-46-1	1278	10686				Efsa
09.572	hex-(4Z)-enylacetat	42125-17-7						Efsa
09.573	hexa-2,4-dienylacetat	1516-17-2	1780	10675			2	Efsa
09.574	hexadec-1-ylacetat	629-70-9						Efsa
09.575	(3Z)-hexenylheptanoat	61444-39-1						Efsa
09.578	hexylkrotonat	1617-25-0		10688				Efsa
09.579	hexyldodekanoat	34316-64-8						Efsa
09.580	hexyllaktat	20279-51-0						Efsa
09.581	hexylsalicylat	6259-76-3		10695				Efsa
09.582	hexyltetradekanoat	42231-99-2						Efsa
09.583	hexylvalerat	1117-59-5		10696				Efsa
09.584	isobornylisobutytrat	85586-67-0	1863					Efsa
09.585	isobutyl-2-metylbutytrat	2445-67-2		10710				Efsa
09.586	isobutyl-2-metylprop-2-enoat	97-86-9						Efsa
09.587	isobutyldekanat	30673-38-2		10707				Efsa
09.588	isobutyldekanat	37811-72-6		10708				Efsa
09.589	isobutylhexadekanoat	110-34-9		10715				Efsa
09.590	isobutyllaktat	585-24-0		10709				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.592	isobutyltadekanoat	646-13-9						Efsa
09.593	isobutyltanoat	5461-06-3		10714				Efsa
09.594	isobutyltetradekanoat	25263-97-2		10712				Efsa
09.596	(Z)-but-2-enoat	10482-55-0						Efsa
09.598	isopentyldekanoat	2306-91-4						Efsa
09.599	isopentylheptanoat	109-25-1		10719				Efsa
09.600	isopentylhexadekanoat	81974-61-0		10723				Efsa
09.601	isopentyllaktat	19329-89-6		10720				Efsa
09.602	isopentyltetradekanoat	62488-24-8		10722				Efsa
09.603	isopropylkrotonat	6284-46-4		10729				Efsa
09.604	isopropyldekanoat	2311-59-3		10730				Efsa
09.605	isopropyldodekanoat	10233-13-3						Efsa
09.606	isopropylhexadekanoat	142-91-6		10732				Efsa
09.608	isopropyloktanoat	5458-59-3		10731				Efsa
09.609	isopropylvalerat	18362-97-5						Efsa
09.611	4-isopropylbensylacetat	59230-57-8						Efsa
09.612	lavandulylacetat	25905-14-0						Efsa
09.614	linalylvalerat	10471-96-2		10738				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.615	p-ment-1-en-9-ylacetat	28839-13-6	972	10748				Efsa
09.616	mono-ment-3-ylsuccinat	77341-67-4	447					JECFA
09.617	p-mentan-8-ylacetat	58985-18-5						Efsa
09.618	mentylformiat	2230-90-2		10751				Efsa
09.619	(1R,2S,5R)-mentylhexanoat	6070-16-2						Efsa
09.620	mentylfenylacetat	1154-92-3						Efsa
09.621	(1R,2S,5R)-mentylsalicylat	89-46-3						Efsa
09.623	metyl-2,4-dihydroxi-3,6-dimetylbensoat	4707-47-5						Efsa
09.624	metyl-2-metylkrotonat	6622-76-0						Efsa
09.625	metyl-2-metylpent-3(E)-enoat	33603-30-4						Efsa
09.626	metyl-2-oxopropionat	600-22-6		10848				Efsa
09.629	metyl-3-acetoxihexanoat	21188-60-3		10755				Efsa
09.631	metyl-4-metylbensoat	99-75-2						Efsa
09.632	metyl-5-acetoxihexanoat	35234-22-1	1719	10756				Efsa
09.633	metyl-5-hydroxidekanoat	101853-47-8						Efsa
09.634	metylacetoacetat	105-45-3						Efsa
09.636	metylkrotonat	623-43-8						Efsa
09.637	metyldec-2-enoat	2482-39-5		11799				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.638	metyldec-(4Z)-enoat	7367-83-1		10784				Efsa
09.639	metyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoat	4493-42-9	1191		Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–5 % (E,E)-metyl-2,4-dekadienoat			Efsa
09.640	metyldeka-4,8-dienoat	1191-03-3		10782				Efsa
09.641	metyldodec-(2E)-enoat	6208-91-9		10792				Efsa
09.642	metylformiat	107-31-3		10795				Efsa
09.643	metylgeranat	1189-09-9		10797				Efsa
09.644	(S)-metyllaktat	27871-49-4						Efsa
09.645	blandning av metyllinoleat och metyllinolenat		346	713, 714	44–46 % metyllinolenat, 18–20 % metyllinoleat, 22–25 % metylstearat och metyloleat, 7–8 % metylpalmitat			SCF/CoE/JECFA
09.647	metylmetakrylat	80-62-6	1834					Efsa
09.648	metyl-N,N-dimetylantranilat	10072-05-6	1551					Efsa
09.649	metyl-N-acetylantranilat	2719-08-6	1550					Efsa
09.650	metyl-N-formylantranilat	41270-80-8	1549					Efsa
09.651	metyloktadekanoat	112-61-8		10849				Efsa
09.652	metyloleat	112-62-9		10836				Efsa
09.655	3-metylbut-3-enylacetat	5205-07-2	1269					Efsa
09.656	3-metylbut-3-enylbensoat	5205-12-9						Efsa
09.657	1-metylbutylacetat	626-38-0	1146	10761				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.658	1-metylbutylbutyrat	60415-61-4	1142	10763				Efsa
09.659	2-metylbutylbutyrat	51115-64-1						Efsa
09.660	2-metylbutyldekanoat	68067-33-4		10765				Efsa
09.661	2-metylbutylformiat	35073-27-9						Efsa
09.662	2-metylbutylhexanoat	2601-13-0		10768				Efsa
09.663	2-metylbutylisobutytrat	2445-69-4		10770				Efsa
09.664	2-metylbutyloktanoat	67121-39-5		10776				Efsa
09.665	2-metylbutylpropionat	2438-20-2		10778				Efsa
09.666	2-metylbutyltetradekanoat	93805-23-3		10774				Efsa
09.670	myrtanylacetat	29021-36-1						Efsa
09.671	(3S,6Z)-nerolidylacetat	56001-43-5		10862				Efsa
09.672	non-(3Z)-enylacetat	13049-88-2						Efsa
09.673	non-(6Z)-enylacetat	76238-22-7						Efsa
09.674	(E,Z)-3,6-nonadien-1-olacetat	211323-05-6	1285					Efsa
09.676	sek-oktylacetat	2051-50-5		10799				Efsa
09.677	oktylhexanoat	4887-30-3		10865				Efsa
09.678	pent-2-enylhexanoat	74298-89-8	1795				2	Efsa
09.679	pentyl-2-metylbutyrat	68039-26-9		10875				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.680	pentyl-2-metylisokrotonat	7785-63-9						Efsa
09.681	pentyldekanoat	5350-03-8						Efsa
09.682	pentylhexadekanoat	31148-31-9						Efsa
09.683	pentyllaktat	6382-06-5						Efsa
09.684	(E)-2-fenyletyl-2-butenat	68141-20-8		10880				Efsa
09.685	2-fenyldekanoat	61810-55-7		10881				Efsa
09.686	fenetyllaktat	155449-46-0						Efsa
09.687	2-fenoxyetylbutyrat	23511-70-8						Efsa
09.688	fenylacetat	122-79-2	734	10878				Efsa
09.689	fenylsalicylat	118-55-8	736	11814				Efsa
09.690	3-fenylpropylbutyrat	7402-29-1						Efsa
09.691	fytylacetat	10236-16-5	1833					Efsa
09.692	prenylacetat	1191-16-8	1827	11796				Efsa
09.693	prenylbensoat	5205-11-8						Efsa
09.694	prenylformiat	68480-28-4	1826					Efsa
09.695	prenylisobutytrat	76649-23-5	1828					Efsa
09.696	prenylsalicylat	68555-58-8						Efsa
09.698	propyl-2-metylbutyrat	37064-20-3		10891				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.699	propylkrotonat	10352-87-1						Efsa
09.700	propyldekanoat	30673-60-0						Efsa
09.701	allylfenoxiacetat	7493-74-5	18	228			2	JECFA/Efsa
09.702	propylfenylacetat	4606-15-9	1010	229				Efsa
09.703	oktylfenylacetat	122-45-2	1017	230				Efsa
09.704	(2E)-geranylfenylacetat	102-22-7	1020	231				Efsa
09.705	bensylfenylacetat	102-16-9	849	232				Efsa
09.706	anisylfenylacetat	102-17-0	876	233				Efsa
09.707	fenetylfenylacetat	102-20-5	999	234				Efsa
09.708	kanelfenylacetat	7492-65-1	655	235				Efsa
09.709	p-tolylfenylacetat	101-94-0	705	236				Efsa
09.710	isoeugenylfenylacetat	120-24-1	1263	237				Efsa
09.711	guajacylfenylacetat	4112-89-4	719	238				Efsa
09.712	santalylfenylacetat	1323-75-7	1022	239			2	Efsa
09.713	metyl-4-metoxibensoat	121-98-2	884	248				Efsa
09.714	etyl-4-metoxibensoat	94-30-4	885	249				Efsa
09.715	metylantranilat	134-20-3	1534	250				Efsa
09.716	etylantranilat	87-25-2	1535	251				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.717	butylantranilat	7756-96-9	1536	252				Efsa
09.718	isobutylantranilat	7779-77-3	1537	253				Efsa
09.719	allylantranilat	7493-63-2	20	254			2	JECFA/Efsa
09.721	linalylantranilat	7149-26-0	1540	256				Efsa
09.722	cyklohexylantranilat	7779-16-0	1541	257				Efsa
09.723	fenetylantranilat	133-18-6	1543	258				Efsa
09.724	alfa-terpinylantranilat	14481-52-8	1542	259				Efsa
09.725	metylbensoat	93-58-3	851	260				Efsa
09.726	etylbensoat	93-89-0	852	261				Efsa
09.727	bensylbensoat	120-51-4	24	262				Efsa
09.728	etyl-4-fenylbutyrat	10031-93-3	1458	307				Efsa
09.729	metyl-4-fenylbutyrat	2046-17-5	1464	308				Efsa
09.730	etylcinnamat	103-36-6	659	323				Efsa
09.731	propylcinnamat	7778-83-8	660	324				Efsa
09.732	isopropylcinnamat	7780-06-5	661	325				Efsa
09.733	butylcinnamat	538-65-8	663	326				Efsa
09.734	isobutylcinnamat	122-67-8	664	327				Efsa
09.735	pentylcinnamat (isomerblandning)	3487-99-8		328				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.736	linalylcinnamat	78-37-5	668	329				Efsa
09.737	(S)-terpinylcinnamat	10024-56-3	669	330				Efsa
09.738	bensylcinnamat	103-41-3	670	331				Efsa
09.739	kanelcinnamat	122-69-0	673	332				Efsa
09.740	metylcinnamat	103-26-4	658	333				Efsa
09.741	allylcinnamat	1866-31-5	19	334			2	JECFA/Efsa
09.742	isopentylcinnamat	7779-65-9	665	335				Efsa
09.743	fenetylcinnamat	103-53-7	671	336				Efsa
09.744	cyklohexylcinnamat	7779-17-1	667	337				Efsa
09.745	3-fenylpropylcinnamat	122-68-9	672	338				Efsa
09.746	metyl-3-fenylpropionat	103-25-3	643	427				Efsa
09.747	etyl-3-fenylpropionat	2021-28-5	644	429				Efsa
09.748	etylsalicylat	118-61-6	900	432				Efsa
09.749	metylsalicylat	119-36-8	899	433				Efsa
09.750	isobutylsalicylat	87-19-4	902	434				Efsa
09.751	isopentylsalicylat	87-20-7	903	435				Efsa
09.752	bensylsalicylat	118-58-1	904	436				Efsa
09.753	fenetylsalicylat	87-22-9	905	437				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.755	isopentylbensoat	94-46-2	857	562	65–68 % 3-metylbutylbensoat, 30–35 % 2-metylbutylbensoat, 1–5 % n-pentylbensoat			Efsa
09.756	isobornylfenylacetat	94022-06-7		566				Efsa
09.757	isobutylbensoat	120-50-3	856	567				Efsa
09.758	metyl-p-tert-butylfenylacetat	3549-23-3	1025	577				Efsa
09.761	pentylfenylacetat	5137-52-0		612				Efsa
09.762	pentylsalicylat	2050-08-0		613				Efsa
09.763	butylsalicylat	2052-14-4	901	614				Efsa
09.764	etyl-N-etylantranilat	38446-21-8	1547	629				Efsa
09.765	etyl-N-metylantranilat	35472-56-1	1546	632				Efsa
09.766	eugenylbensoat	531-26-0	1533	636				Efsa
09.767	geranylbensoat	94-48-4	860	639				Efsa
09.768	hexylbensoat	6789-88-4	854	645				Efsa
09.769	isobutyl-N-metylantranilat	65505-24-0	1548	649				Efsa
09.770	isopropylbensoat	939-48-0	855	652				Efsa
09.771	linalylbensoat	126-64-7	859	654				Efsa
09.772	linalylfenylacetat	7143-69-3	1019	655				Efsa
09.774	fenetylbensoat	94-47-3		667				Efsa
09.776	propylbensoat	2315-68-6	853	677				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.779	butylbensoat	136-60-7		740				Efsa
09.780	kanelbensoat	5320-75-2	760	743				Efsa
09.781	metyl-N-metylantranilat	85-91-6	1545	756				Efsa
09.782	heptylcinnamat	10032-08-3	666	2104				Efsa
09.783	metylfenylacetat	101-41-7	1008	2155				Efsa
09.784	etylphenylacetat	101-97-3	1009	2156				Efsa
09.785	citronellylfenylacetat	139-70-8	1021	2157				Efsa
09.786	isopropylfenylacetat	4861-85-2	1011	2158				Efsa
09.787	butylfenylacetat	122-43-0	1012	2159				Efsa
09.788	isobutylfenylacetat	102-13-6	1013	2160				Efsa
09.789	3-metylbutylfenylacetat	102-19-2	1014	2161	62–64 % n-amyl, 33–36 % isoamyl			Efsa
09.790	allylfenylacetat	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/Efsa
09.791	(3S)-rodinylfenylacetat	10486-14-3	1018	2163				Efsa
09.796	metyl-2-metoxibensoat	606-45-1	880	2192				Efsa
09.797	etyl(p-tolyloxi)acetat	67028-40-4	1027	2243				Efsa
09.798	etylvanillat	617-05-0		2302				Efsa
09.799	metylvanillat	3943-74-6		2305				Efsa
09.801	2-naftylantranilat	63449-68-3	1544	11862				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.802	etyl-2-etyl-3-fenylpropionat	2983-36-0	1475	10587				Efsa
09.803	propylenglykoldibensoat	19224-26-1	862	10890				Efsa
09.804	hexylfenylacetat	5421-17-0	1015	10694				Efsa
09.805	hex-3-enylfenylacetat	42436-07-7	1016	10682				Efsa
09.806	(Z)-hex-3-enylbensoat	25152-85-6	858	11778	93–97 % cis-hexenylbensoat, 1–2 % trans-3-hexenylbensoat			Efsa
09.807	o-tolylsalicylat	617-01-6	907					Efsa
09.808	guajylacetat	134-28-1		10659				Efsa
09.809	p-menta-1,8(10)-dien-9-ylacetat	15111-97-4		10743			2	Efsa
09.811	vanillinisobutyrat	20665-85-4	891					Efsa
09.812	glyceryltribensoat	614-33-5	861	10656				Efsa
09.813	propyldekanoat	3681-78-5						Efsa
09.814	propylhexadekanoat	2239-78-3		10893				Efsa
09.815	propyllaktat	616-09-1						Efsa
09.816	propyloktanoat	624-13-5		10892				Efsa
09.818	3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trienylacetat	29548-30-9	1831					Efsa
09.819	3,5,5-trimetylhexylacetat	58430-94-7						Efsa
09.820	undecylacetat	1731-81-3		10906				Efsa
09.821	vetiverylacetat	117-98-6	1867	11887			2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.822	isopropenylacetat	108-22-5	1835					Efsa
09.824	etyl-2-acetylbutyrat	607-97-6						Efsa
09.825	pentylbensoat	2049-96-9		2307				Efsa
09.829	etylcyklohexylacetat	5452-75-5		218				Efsa
09.830	terpineolacetat	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	etyl-3,7-dimetyl-2,6-oktadienoat	13058-12-3						Efsa
09.832	etyl-3-acetohexanoat	21188-61-4		10566				Efsa
09.833	isopropyl-4-oxopentanoat	21884-26-4						Efsa
09.835	bensyldekanooat	42175-41-7						Efsa
09.836	3-fenylpropylbensoat	60045-26-3						Efsa
09.837	3-fenylpropyl-3-fenylpropionat	60045-27-4						Efsa
09.838	(3Z)-hexenylmetylkarbonat	67633-96-9						Efsa
09.839	decyl-3-metylbutyrat	72928-48-4						Efsa
09.840	propyl-2,4-dekadienoat	84788-08-9	1194	10889				Efsa
09.841	2-hexenylloktanoat	85554-72-9	1796				2	Efsa
09.842	L-mentoletylenglykolkarbonat	156324-78-6	443					JECFA
09.843	mentol-1 och 2-propylenglykolkarbonat	30304-82-6					1	Efsa
09.846	3-hexenylformiat	2315-09-5	1272	2153				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.848	(-)-bornylacetat	5655-61-8	1864					Efsa
09.850	etyl-trans-2-hexenoat	27829-72-7	1808	631				Efsa
09.852	2-metylbutyl-2-hydroxibensoat	51115-63-0						Efsa
09.854	cis-3-hexenyl-2-metylbutanoat	53398-85-9					1	Efsa
09.855	(3E)-hexenylhexanoat	56922-82-8						Efsa
09.858	fenylmetyl-2-metyl-2-butenat	67674-41-3					1	Efsa
09.862	etyl-3-acetoxioktanoat	85554-66-1						Efsa
09.865	hexyl-(9Z)-oktadecenoat	20290-84-0						Efsa
09.866	allylvalerat	6321-45-5					2	Efsa
09.870	karvyl-3-metylbutyrat	94386-39-7						Efsa
09.871	citronellyldekanoat	72934-06-6						Efsa
09.872	citronellyldodekanoat	72934-07-7						Efsa
09.874	di(2-metylbutyl)malat	253596-99-5						Efsa
09.878	eugenylisovalerat	61114-24-7	1532					Efsa
09.880	hept-4-enyl-2 butyrat	233666-01-8						Efsa
09.884	hex-3-enyl-2-etylbutyrat	233666-04-1						Efsa
09.885	hex-3-enylhexadekanoat	233666-03-0						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.888	isobornyl-2-metylbutyrat	94200-10-9	1869					Efsa
09.893	2-isopropyl-5-metylfenylformiat	406700-80-9						Efsa
09.894	2-metoxi-4-(prop-1-enyl)fenyl-3-metylbutyrat	61114-23-6						Efsa
09.895	4-metoxibensyl-2-metylpropionat	71172-26-4						Efsa
09.897	3-metylbut-3-en-1-ylbutyrat	54702-13-5						Efsa
09.898	3-metylbut-3-en-1-ylhexanoat	53655-22-4						Efsa
09.899	myrtenyl-2-metylbutyrat	138530-44-6					2	Efsa
09.900	myrtenyl-3-metylbutyrat	33900-84-4					2	Efsa
09.916	etyl-3-hydroxioktanoat	7367-90-0		10603				Efsa
09.917	4-pentenylacetat	1576-85-8	1270					Efsa
09.918	cis-4-decenylacetat	67452-27-1	1288					Efsa
09.919	etyl-3-acetoxi-2-metylbutyrat	139564-43-5	1718					Efsa
09.921	etyl-5-hexenoat	54653-25-7	1273					Efsa
09.922	(4Z)-etylheptenoat	39924-27-1	1281					Efsa
09.923	hept-2-ylbutyrat	39026-94-3	1144					Efsa
09.924	3-heptylacetat (blandning av R och S)	5921-83-5	1143					Efsa
09.925	nonan-3-ylacetat	60826-15-5	1145					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.926	oktan-3-ylformiat	84434-65-1						Efsa
09.927	rodinylbutyrat	141-15-1	68		Minst 85 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–13 % rodinol			JECFA
09.928	(3E)-hexenylacetat	3681-82-1						Efsa
09.929	L-monomentylglutarat	220621-22-7						Efsa
09.930	Cyklohexyl, 2-metylen-5-(1-metylete-nyl)acetat	71660-03-2	1098					Efsa
09.931	2,6-dimetyl-2,5,7-oktatrien-1-olacetat	999999-91-4	1226				2	Efsa
09.932	(5Z)-oktenylpropionat	196109-18-9	1282		Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % (E)-5-oktenylpropionat och 0,5–1 % (Z)-5-oktenol			Efsa
09.933	etylvanillinisobutyrt	188417-26-7	953					Efsa
09.934	metyl-(5Z)-oktenoat	41654-15-3	1630					Efsa
09.935	dimentylglutarat	406179-71-3						Efsa
09.936	4,8-dimetyl-3,7-nonadien-2-ylacetat	91418-25-6	1847				1	Efsa
09.937	metyl-(3Z)-hexenoat	13894-62-7	1624					Efsa
09.938	6-metyl-5-hepten-2-ylacetat	19162-00-6	1838					Efsa
09.939	etyl-(3Z)-hexenoat	64187-83-3	1626					Efsa
09.940	rodinylisobutyrt	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-metylbutyl-3-metyl-2-butenat	97890-13-6						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
09.943	guajakolpropionat	7598-60-9						Efsa
09.944	guajakolbutyrat	4112-92-9						Efsa
09.945	guajakolisobutytrat	723759-62-4						Efsa
09.946	dihydrogalangalacetat	129319-15-9						Efsa
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienylacetat	68555-65-7	1188				2	JECFA/Efsa
09.948	(2E)-2-nonenylacetat	30418-89-4					2	Efsa
09.949	L-mentyl-(S)-3-hydroxibutytrat	115869-76-6						Efsa
09.950	Z-5-oktenylacetat	71978-00-2						Efsa
09.951	bis(2-etylhexyl)adipat (dioktyladipat)	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	hexadec-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-propylidenftalid	17369-59-4	1168	494				Efsa
10.006	butyro-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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	hexano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-metylfuran-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-butyloktano-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	hexano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-etyl-3-hydroxi-4-metylfuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/Efsa
10.024	3-butyldenftalid	551-08-6	1170	10083				Efsa
10.025	3-butylyftalid	6066-49-5	1169	10084				Efsa
10.026	3-heptyldihydro-5-metyl-2(3H)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
10.027	3,7-dimetyloktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % 6-hydroxi-3,7-dimetyl-2-oktensyralakton			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-hydroxi-4,5-dimetylfuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/Efsa
10.031	6-pentyl-2H-pyran-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-dihydro-3,6-dimetylbensofuran-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-tetrahydro-3,6-dimetylbensofuran-2(4H)-on	13341-72-5	1162				2	Efsa
10.037	5-hydroxi-2-decensyra-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-dimetyl-5-pentylidenfuran-2(5H)-on	774-64-1		11873	Minst 93 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 1–2 % 3,4-dimetyl-5-ketobutansyra-gamma-lakton		2	Efsa
10.043	2,7-dimetylokta-5(trans),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Minst 88 % 6-heptyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-on. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % E-6-(3-heptenyl)-5,6-dihydro-2H-pyran-2-on och 1–2 % 6-heptyl-3,6-dihydro-2H-pyran-2-on			Efsa
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				Efsa
10.046	hex-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	Efsa
10.047	hexadekano-1,16-lakton	109-29-5						Efsa
10.048	hexadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				Efsa
10.049	hexadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				Efsa
10.050	hexahydro-3,6-dimetyl-2(3H)-bensofuranon	92015-65-1	1161					Efsa
10.051	5-hexyl-5-metyldihydrofuran-2(3H)-on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-metylnonano-1,4-lakton	33673-62-0						Efsa
10.053	3-metyloktano-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-tetrahydro-3,6-dimetylbensofuran-2(3H)-on	57743-63-2					2	Efsa
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				Efsa
10.059	hexadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
10.060	2-decen-1,4-lakton	2518-53-8					2	Efsa
10.061	cis-5-hexenyldihydro-5-metylfuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159					Efsa
10.063	hexadec-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-metyl-gamma-dekalakton	67663-01-8	1158		Minst 94 % (summan av cis- och transomerer). Beståndsdelar mindre mängder: 1–2 % heptan-1-ol			Efsa
10.070	4-metyl-5-hexen-1,4-olid	1073-11-6	1157					Efsa
10.072	dimetyl-3,6-benso-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					Efsa
10.168	5,6-dimetyltetrahydropyran-2-on	10413-18-0						Efsa
10.169	5,6,7,7-alfa-tetrahydro-4,4,7-alfa-trimetyl-2-(4H)-bensofuranon	15356-74-8	1164		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % 2,9-dimetyl-3,8-dekandion, 3–5 % 4-hydroxi-5,6-oxo-beta-ionon			Efsa
10.170	5-pentyl-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Blandning av 3H- och 5H-isomerer (2:1)		2	Efsa
11.001	3-metylbutylamin	107-85-7	1587	512				Efsa
11.002	isobutylamin	78-81-9	1583	513				Efsa
11.003	butylamin	109-73-9	1582	524				Efsa
11.004	propylamin	107-10-8	1580	601				Efsa
11.005	sek-butylamin	13952-84-6	1584	707				Efsa
11.006	fenetylamin	64-04-0	1589	708				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
11.007	2-(4-hydroxifenyl)etylamin	51-67-2	1590	709				Efsa
11.008	2-aminoacetofenon	551-93-9		2041			4	Efsa
11.009	trimetylamin	75-50-3	1610	10497				Efsa
11.015	etylamin	75-04-7	1579	10477				Efsa
11.016	hexylamin	111-26-2	1588	10478				Efsa
11.017	N-isopentylidenisopentylamin	35448-31-8	1606					Efsa
11.018	isopropylamin	75-31-0	1581	10480				Efsa
11.020	2-metylbutylamin	96-15-1	1586	10484				Efsa
11.021	pentylamin	110-58-7	1585	11734				Efsa
11.023	trietylamin	121-44-8	1611	10496				Efsa
11.025	trimetylaminoxid	1184-78-7	1614	10494				Efsa
11.026	tripropylamin	102-69-2	1612	10495				Efsa
12.001	3-(metyltio)propionaldehyd	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	metyl-3-(metyltio)propionat	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	metantio	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	allyltio	870-23-5	521	476	Minst 75 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 20–25 % allyldisulfid och 5–7 % allylsulfid			JECFA
12.005	fenylmetantio	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimetylsulfid	75-18-3	452	483				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.007	dibutylsulfid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	diallyldisulfid	2179-57-9	572	485	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–15 % allylsulfid och 5–7 % allylmerkaptan			JECFA
12.009	diallyltrisulfid	2050-87-5	587	486	Minst 65 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 20–25 % allyldisulfid, 5–7 % allylsulfid och 5–7 % allyltetrasulfid		4	JECFA
12.010	butan-1-tiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	dietylendisulfid	110-81-6	1699	533				Efsa
12.013	dimetyltrisulfid	3658-80-8	582	539			4	JECFA
12.014	dipropyldisulfid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropylsulfid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	diisopropylsulfid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	etantiol	75-08-1	1659	546				Efsa
12.018	S-etylacetotioat	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	metylpropyldisulfid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	metylpropyltrisulfid	17619-36-2	584	586	Minst 45 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 25 % dipropyltrisulfid, 12 % dipropyldisulfid, 14 % dimetyldisulfid och 3 % metylpropylsulfid		4	JECFA
12.021	allylpropyldisulfid	2179-59-1	1700	600				Efsa
12.022	butan-2,3-ditiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropyltrisulfid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.025	allylisotiocyanat	57-06-7	1560	2110				Efsa
12.026	dimetyldisulfid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-metylbensen-1-tiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	dicyklohexyldisulfid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	cyklopentantiol	1679-07-8	516	2321				JECFA
12.030	3-(metyltio)propylisotiocyanat	505-79-3	1564	2326				Efsa
12.031	3-merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-metylbutantioat	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftalen-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktan-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2,3 och 10-merkaptopinan		520	2332	Blandning av isomerer (ca 54 % 10-isomer, ca 31 % 2-isomer, ca 10 % 3-isomer)			JECFA
12.036	3-[(2-merkaptio-1-metylpropyl)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	allylmetyldisulfid	2179-58-0	568	11866	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–5 % dimetylsulfid och 3–5 % diallylsulfid			JECFA
12.038	8-merkaptio-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/Efsa
12.039	2-merkaptopropionsyra	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-metyltioacetaldehyd	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(metyltio)butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.042	2-(metyltio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenyldisulfid	882-33-7	578	11757				JECFA
12.044	prop-1-enylpropyldisulfid	5905-46-4	570	11699	Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 3–6 % di-propylsulfid			JECFA
12.045	metyllalyltrisulfid	34135-85-8	586	11867	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 10–12 % dimetyltrisulfid och 6–8 % allyltrisulfid		4	JECFA
12.046	etyl-2-merkaptopropionat	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-metylbutan-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-metylbutan-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oxobutyl)sulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	etyl-3-(metyltio)propionat	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(etyltio)fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(metyltio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(metyltio)butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(metyltio)-4-metylpentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propyltioacetat	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	metyl-4-(metyltio)butyrat	53053-51-3	474	11526				JECFA
12.061	4-(metyltio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.062	3-(metyltio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(metyltio)hexan-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-karboxaldehyd	59902-01-1	471	11904			1	Efsa
12.066	etan-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	hexan-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	bensylmetyldisulfid	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	diallylpolsulfider	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	metylprop-1-enyldisulfid	5905-47-5	569	11712	Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 4–5 % metyl-1-dipropyldisulfid och 2–4 % propenyldisulfid			JECFA
12.076	propan-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	bensylmetylsulfid	766-92-7	460					Efsa
12.078	4-(metyltio)butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(metyltiometyl)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.080	tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibensyldisulfid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimetyl)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	etyl-3-merkaptopropionat	5466-06-8	553					JECFA
12.084	etyl-4-(metyltio)butyrat	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-ment-1-en-8-tiol	71159-90-5	523				2	Efsa
12.086	metyl-2-(metyltio)butyrat	51534-66-8	486					JECFA
12.087	2-(metyltiometyl)-3-fenylpropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	diallylsulfid	592-88-1	458	11846				Efsa
12.089	etyl-3-(metyltio)butyrat		480	11475				JECFA
12.096	allylmetylsulfid	10152-76-8		11429				Efsa
12.098	allylprop-1-enylsulfid	33368-82-0		11433				Efsa
12.099	allylpropylsulfid	27817-67-0		11434				Efsa
12.101	allyltiopropionat	41820-22-8	490	11436	Minst 83 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 15–18 % diallylsulfid			JECFA
12.102	bensylisotiocyanat	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-butyl-3-metylbutantioat	2432-91-9						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.107	butylisotiocyanat	592-82-5	1561	11488				Efsa
12.108	diisopentyltiomalat	68084-03-7	1672	11454				Efsa
12.109	diisopropyldisulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutylsulfid	629-45-8						Efsa
12.113	dietylsulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
12.114	dietyltrisulfid	3600-24-6	1701	11451			4	Efsa
12.117	dipentylsulfid	872-10-6						Efsa
12.118	2,4-ditiapentan	1618-26-4	533					JECFA
12.120	2,8-epitio-p-mentan	68398-18-5	1685				4	Efsa
12.121	etyl-2-(metylditio)propionat	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	etyl-2-(metyltio)acetat	4455-13-4	475					JECFA
12.124	etylbutylsulfid	638-46-0						Efsa
12.125	etylpropantioat	2432-42-0						Efsa
12.126	etylpropyldisulfid	30453-31-7	1694	11478				Efsa
12.127	etylpropylsulfid	4110-50-3		11479				Efsa
12.128	2-ethylhexan-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(etyltio)propan-1-ol	18721-61-4						Efsa
12.130	heptan-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.132	hexan-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-isopropyl-3-metylbut-2-entioat	34365-79-2	1679					Efsa
12.135	3-merkapt-2-metylpropionsyra	26473-47-2						Efsa
12.136	3-merkapt-2-oxopropionsyra	2464-23-5						Efsa
12.137	3-merkapt-3-metylbutan-1-ol	34300-94-2	544				2	Efsa
12.138	3-merkapt-3-metylbutylformiat	50746-10-6	549				2	Efsa
12.139	2-merkaptanisol	7217-59-6	1666	11880				Efsa
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-metoxi-2-metylbutan-2-tiol	94087-83-9	548				2	Efsa
12.146	metyl(metyltio)acetat	16630-66-3	1691	11525				Efsa
12.148	S-metyl-4-metylpentantioat	61122-71-2	488					JECFA
12.149	S-metylacetotioat	1534-08-3	482					JECFA
12.150	S-metylbensotioat	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	metylbutyldisulfid	60779-24-0						Efsa
12.152	metylbutylsulfid	628-29-5						Efsa
12.153	metyletyldisulfid	20333-39-5	1693	11470	Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 7–8 % dietylsulfid och 8–10 % dimetylsulfid			Efsa
12.154	metyletylsulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	metyletyltrisulfid	31499-71-5	583				4	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.156	S-metylhexantioat	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	S-metylisopentantioat	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	metyl-3-metyl-2-butenylsulfid	5897-45-0						Efsa
12.159	metylmetantiosulfonat	2949-92-0		11520			3	Efsa
12.161	metylfenyldisulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	metylfenylsulfid	100-68-5	459	11533				Efsa
12.163	metylprop-1-enylsulfid	10152-77-9		11538				Efsa
12.165	S-metylpropantioat	5925-75-7	1678					Efsa
12.166	metylpropylsulfid	3877-15-4		11541				Efsa
12.168	2-metyl-2-(metylditio)propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-metyl-4-oxopentan-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metyl-4-oxopentan-2-tiol och 48–50 % 4-metyl-3-penten-2-on		2	Efsa
12.170	3-metylbut-2-en-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-metylbutan-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-metylpropan-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	metylsulfinylmetan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(metyltio)-2-oxosmörtsyra	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(metyltio)-p-mentan-3-on	32637-94-8						Efsa
12.178	3-(metyltio)smörtsyra	16630-65-2						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.179	2-(metyltio)etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				Efsa
12.180	1-(metyltio)etan-1-tiol	31331-53-0						Efsa
12.181	1-(metyltio)pentan-3-on	66735-69-1						Efsa
12.182	2-(metyltio)propionsyra	58809-73-7						Efsa
12.183	3-(metyltio)propionsyra	646-01-5						Efsa
12.187	metyltiometylbutyrat	74758-93-3	473					JECFA
12.188	metyltiometylhexanoat	74758-91-1	479					JECFA
12.189	S-(metyltiometyl)-2-metylpropantioat	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	fenetylisotiocyanat	2257-09-2	1563	11495				Efsa
12.194	2-fenyletan-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	S-prenyltioacetat	33049-93-3	491					JECFA
12.196	S-prenyltioisobutytrat	53626-94-1						Efsa
12.197	propan-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-tritiahexan	42474-44-2	1299					Efsa
12.200	1,1-bis(etyltio)etan	14252-42-7						Efsa
12.201	8-acetyltio-p-mentanon-3	94293-57-9	506					JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.203	metyltio-2-(acetyloxi)propionat	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkaptacetaldehyd	4124-63-4						Efsa
12.211	but-1-enylmetylsulfid		457					JECFA
12.212	etyl-5-(metyltio)valerat	233665-98-0	1298					Efsa
12.214	isobutyl-3-(metyltio)butyrat	127931-21-9	1677					Efsa
12.217	3-merkaptohexan-1-ol		545					JECFA
12.218	metyl-3-metyl-1-butenyldisulfid		571					JECFA
12.221	S-prenyltioisopentanoat	75631-91-3						Efsa
12.227	metyltio-2-(propionyloxi)propionat		493					JECFA
12.234	3-merkaptohexylacetat	136954-20-6	554		Minst 82 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8 % 3-merkaptohexanol och 10 % 3-acetylmerkaptohexylacetat			JECFA
12.235	3-merkaptohexylbutyrat	136954-21-7	555		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–6 % 3-merkaptohexanol			JECFA
12.236	3-(metyltio)hexylacetat	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(metyltio)propylacetat	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-merkapt-2-metylpentan-1-ol	227456-27-1	1291					Efsa
12.239	3-merkapt-2-metylpentanal	227456-28-2	1292					Efsa
12.240	2,4,6-tritiaheptan	6540-86-9	1684					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.241	2-merkaptto-2-metylpentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	Efsa
12.242	metyltiometylmerkaptan	29414-47-9	1675					Efsa
12.243	dimerkaptometan	6725-64-0	1661					Efsa
12.244	1-metyltio-2-propanon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptohexanal	51755-72-7						Efsa
12.251	3-merkaptohexylhexanoat	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-merkaptto-4-metyl-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	Efsa
12.253	amylmetyldisulfid	72437-68-4	1697					Efsa
12.254	butyletyldisulfid	63986-03-8	1698		Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2–3 % dietyldisulfid och 5–6 % dibutylidisulfid			Efsa
12.255	etyl-3-merkaptobutyrat	156472-94-5	1294					Efsa
12.256	etylpropyltrisulfid	31499-70-4	1695				4	Efsa
12.257	etyl-4-(acetyltio)butyrat	104228-51-5	1295					Efsa
12.259	1-merkaptto-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Minst 89 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8–9 % pi-periton och 1–2 % alfa-terpineol		2	Efsa
12.264	4,2-tiopentanon	92585-08-5	1670					Efsa
12.265	(E)-2-metyl-1-metyltio-2-buten	89534-74-7	1683					Efsa
12.266	metyl-2-merkaptopropionat	53907-46-3						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.267	propyl-2-merkaptopropionat	19788-50-2	1667					Efsa
12.272	propylpropanliosulfonat	1113-13-9	1702				3	Efsa
12.273	3-(metyltio)heptanal	51755-70-5	1692		Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 2-(E)-heptenal			Efsa
12.274	blandning av 3,6-dietyl-1,2,4,5-tetratian och 3,5-dietyl-1,2,4-tritiolan i triglycerider från vegetabilisk olja	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % 3,6-dietyl-1,2,4,5-tetratianisomer I + II, 0,05 % 3,5-dietyl-1,2,4-tritiolanisomer I, 0,1 % 3,5-dietyl-1,2,4-tritiolanisomer II, 99 % triglycerider från vegetabilisk olja			Efsa
12.275	allyltiohexanoat	156420-69-8	1681					Efsa
12.276	(S)-1-metoxi-3-heptantiol	400052-49-5	1671					Efsa
12.277	3-(metyltio)propylbutyrat	16630-60-7						Efsa
12.278	3-acetylmerkaptohexylacetat	136954-25-1						Efsa
12.279	3-metyltiohexanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diisopropyltrisulfid	5943-34-0	1300				4	Efsa
12.282	(S)-metyloktantioat	2432-83-9						Efsa
12.283	3-butenylisotiocyanat	3386-97-8	1889					Efsa
12.284	bis(1-merkaptopropyl)sulfid	53897-60-2	1709					Efsa
12.285	3-metyltio-2-butanon	53475-15-3	1688					Efsa
12.286	4-metyltio-2-pentanon	143764-28-7	1689					Efsa
12.287	metyl-3-(metyltio)butanoat	207983-28-6	1690					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.288	heptan-2-tiol	628-00-2	1664					Efsa
12.289	1-fenyletylmerkaptan	6263-65-6	1665					Efsa
12.290	metyl-3-merkaptobutanoat	54051-19-3	1674					Efsa
12.291	3-merkapt-2-metyl-1-butanol	227456-33-9	1289					Efsa
12.292	hexyl-3-merkaptobutanoat	796857-79-9	1704					Efsa
12.293	etan-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1 % lösning av etan-1,1-ditiol, lösningsmedel: 95 % etanol			Efsa
12.294	isopentylmetyldisulfid	72437-56-0	1696					Efsa
12.297	3-merkapt-2-metyl-1-butanol	548774-80-7	1708					Efsa
12.298	di(1-propenyl)sulfid (blandning)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						Efsa
12.299	3-(metyltio)propylhexanoat	906079-63-8						Efsa
12.300	1,1-propanditiol	88497-17-0						Efsa
12.301	metyl-2-oxopropylsulfid	122861-78-3			Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: mindre än 8 % 1-merkaptopropan-2-on, mindre än 5 % 1,1-disulfandiöldipropan-2-on och mindre än 3 % 1,3-dimetyltrisulfan			Efsa
12.302	4-merkapt-3-metyl-2-butanol	33959-27-2						Efsa
12.303	3-pentantiol	616-31-9						Efsa
12.304	etyl-2-merkapt-2-metylpropanoat	33441-50-8					1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
12.305	2-merkapt-4-heptanol	1006684-20-3						Efsa
12.306	3-(metyltio)dekanal	1256932-15-6						Efsa
13.001	5-metylfurfural	620-02-0	745	119				Efsa
13.002	metyl-2-furoat	611-13-2	746	358				Efsa
13.003	propyl-2-furoat	615-10-1	747	359				Efsa
13.004	allyl-2-furoat	4208-49-5	21	360			2	Efsa
13.005	hexyl-2-furoat	39251-86-0	749	361				Efsa
13.006	fenetyl-2-furoat	7149-32-8	1517	362				Efsa
13.007	2-(3-fenylpropyl)tetrahydrofuran	3208-40-0	1441	489				Efsa
13.009	3,4-dihydrokumarin	119-84-6	1171	535				Efsa
13.010	4-hydroxi-2,5-dimetylfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	Efsa
13.011	(E)-etylfurfurakrylat	623-20-1		545				Efsa
13.012	6-metylkumarin	92-48-8	1172	579				Efsa
13.015	bis(2,5-dimetyl-3-furyl)disulfid	28588-73-0	1067	722				Efsa
13.016	bis(2-metyl-3-furyl)disulfid	28588-75-2	1066	723				Efsa
13.017	bis(2-metyl-3-furyl)tetrasulfid	28588-76-3	1068	724				Efsa
13.018	furfural	98-01-1	450	2014				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.019	furfurylalkohol	98-00-0	451	2023				Efsa
13.020	tetrahydrofurfurylalkohol	97-99-4	1443	2029				Efsa
13.021	isopentyl-4-(2-furan)butyrat	7779-66-0	1516	2080				Efsa
13.022	etyl-3-(2-furyl)propionat	10031-90-0	1513	2091				Efsa
13.023	isopentyl-3-(2-furan)propionat	7779-67-1	1515	2092				Efsa
13.024	isobutyl-3-(2-furyl)propionat	105-01-1	1514	2093				Efsa
13.025	pentyl-2-furoat	1334-82-3	748	2109				Efsa
13.026	2-furanmetantiol	98-02-2	1072	2202				Efsa
13.027	2-pentyl-5 eller 6-keto-1,4-dioxan	65504-96-3	1485	2205				Efsa
13.028	2-butyl-5 eller 6-keto-1,4-dioxan	65504-45-2	1484	2206				Efsa
13.029	2,5-dimetylfuran	625-86-5	1488	2208			3	Efsa
13.030	2-metylfuran	534-22-5	1487	2209			3	Efsa
13.031	2-bensofuranboxaldehyd	4265-16-1	751	2247				Efsa
13.032	furfurylisopropylsulfid	1883-78-9	1077	2248				Efsa
13.033	S-furfurylacetotioat	13678-68-7	1074	2250				Efsa
13.034	3-(2-furyl)akrylaldehyd	623-30-3	1497				1	Efsa
13.037	2-(2-metylprop-1-enyl)-4-metyltetrahydropyran	16409-43-1	1237	2269				Efsa
13.038	2-fenyl-3-karbetoxyfuran	50626-02-3	752	2309				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.039	2,4,5-trimetyl-delta-3-oxazolin	22694-96-8	1559	2319				Efsa
13.040	(S)-2,5-dimetyl-3-tiofuroylfuran	65505-16-0	1071	2323				Efsa
13.041	2,5-dimetyl-3-(isopentyltio)furan	55764-28-8	1070	2324				Efsa
13.042	4,5-dihydro-2-metylfuran-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				Efsa
13.043	furfuryliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	Efsa
13.044	4-(2-furyl)but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	Efsa
13.045	1-(2-furyl)propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	Efsa
13.046	3-(2-furyl)-2-metylprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	Efsa
13.047	propyl-3-(2-furyl)akrylat	623-22-3	1518	11842				Efsa
13.048	tetrahydrofurfurylbutyrat	2217-33-6	1444	11841				Efsa
13.049	tetrahydrofurfurylpropionat	637-65-0	1445	11843				Efsa
13.050	difurfuryldisulfid	4437-20-1	1081	11480				Efsa
13.051	S-furfuryltioformiat	59020-90-5	1073	11770				Efsa
13.052	furfurylmetyleter	13679-46-4	1520	10944			4	Efsa
13.053	metylfurfurylsulfid	1438-91-1	1076	11482				Efsa
13.054	2-acetylfuran	1192-62-7	1503				4	Efsa
13.055	2-metylfuran-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.056	difurfurylsulfid	13678-67-6	1080	11438			4	Efsa
13.057	furfurylisovalerat	13678-60-9	743	10642				Efsa
13.058	3-(5-metyl-2-furyl)butanal	31704-80-0	1500	10355			4	Efsa
13.059	2-pentylfuran	3777-69-3	1491	10966			3	Efsa
13.060	tetrahydrofurfurylcinnamat	65505-25-1	1447	11821				Efsa
13.061	difurfuryleter	4437-22-3	1522	10930			4	Efsa
13.062	furfurylpropionat	623-19-8	740	10646				Efsa
13.063	S-furfurylpropantioat	59020-85-8	1075	11484				Efsa
13.064	metylfurfuryldisulfid	57500-00-2	1078	11513				Efsa
13.065	2-metyl-5-(metyltio)furan	13678-59-6	1062	11550				Efsa
13.066	3-acetyl-2,5-dimetylfuran	10599-70-9	1506	10921			4	Efsa
13.067	furfuryloktanoat	39252-03-4	742	10645				Efsa
13.068	furfurylvalerat	36701-01-6	741	10647				Efsa
13.069	2-heptylfuran	3777-71-7	1492	10952			3	Efsa
13.070	2-hexanoylfuran	14360-50-0	1512	11180			4	Efsa
13.071	2,5-dimetylfuran-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				Efsa
13.072	1,5,5,9-tetrametyl-13-oxatri-cyklo[8.3.0.0.(4.9)]tridekan	3738-00-9	1240	10514				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.073	oktyl- 2-furoat	39251-88-2	750	10864				Efsa
13.074	2,3-dimetylbensofuran	3782-00-1	1495	11913				Efsa
13.075	2,6-dimetyl-3-[(2-metyl-3-furyl)tio]heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Minst 94 %. Beståndsdelar i mindre mängder: minst 1 % 2,6-dimetyl-2-[(2-metyl-3-furyl)tio]-4-heptanon			Efsa
13.076	6-hydroxidihydrateaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	Efsa
13.077	3-[(2-metyl-3-furyl)tio]heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				Efsa
13.078	4-[(2-metyl-3-furyl)tio]nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				Efsa
13.079	metyl-2-metyl-3-furyldisulfid	65505-17-1	1064	11924				Efsa
13.082	propyl-2-metyl-3-furyldisulfid	61197-09-9	1065					Efsa
13.083	2-acetyl-5-metylfuran	1193-79-9	1504	11038			4	Efsa
13.084	2-etyl-4-hydroxi-5-metyl-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449				1	Efsa
13.085	4-hydroxi-5-metylfuran-3(2H)-on	19322-27-1	1450	11785			1	Efsa
13.086	4,5-dihydro-2-metyl-3-tioacetoxifuran	26486-14-6	1089					Efsa
13.087	6-acetoxidihydrateaspiran	57893-27-3	1647				2	Efsa
13.088	3,6-dihydro-4-metyl-2-(2-metylprop-1-en-1-yl)-2H-pyran	1786-08-9	1235					Efsa
13.089	2,5-dimetyl-4-metoxifuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	Efsa
13.090	2,2-dimetyl-5-(1-metylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	7416-35-5	1452	10937				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.091	4,5-dimetyl-2-etyloxazol	53833-30-0	1555					Efsa
13.092	2-etylfuran	3208-16-0	1489	11706			3	Efsa
13.093	etyl-3-(2-furfuryltio)propionat	94278-27-0	1088					Efsa
13.094	2,6,6-trimetyl-2-vinyltetrahydrofuran	7392-19-0	1236	10976				Efsa
13.095	2,5-dietyltetrahydrofuran	41239-48-9	1453	11882				Efsa
13.097	anhydrolinalooloxid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	Efsa
13.098	teaspiran	36431-72-8	1238	10515				Efsa
13.099	4-acetoxi-2,5-dimetylfuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	Efsa
13.101	2-acetyl-3,5-dimetylfuran	22940-86-9	1505				4	Efsa
13.102	butyl-2-furoat	583-33-5						Efsa
13.103	2-butyolfuran	4466-24-4	1490	10927			3	Efsa
13.105	2-butyrylfuran	4208-57-5	1507				4	Efsa
13.106	2-decyolfuran	83469-85-6	1493				3	Efsa
13.108	4,5-dihydro-3-merkaptio-2-metylfuran	26486-13-5						Efsa
13.112	4,5-dimetyl-2-propyloxazol	53833-32-2	1569	11379				Efsa
13.113	2,5-dimetyl-3-(metylditio)furan	61197-06-6						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.114	2,5-dimetyl-3-(metyltio)furan	63359-63-7						Efsa
13.115	2,4-dimetyl-3-oxazolin	77311-02-5	1558					Efsa
13.116	2,5-dimetyl-3-tioacetoxifuran	55764-22-2	1523					Efsa
13.117	2,5-dimetyl-4-etoxifuran-3(2H)-on	65330-49-6					2	Efsa
13.118	2,5-dimetyl-4-etyloxazol	30408-61-8	1554					Efsa
13.119	2,5-dimetylfuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	Efsa
13.120	2,5-dimetyltetrahydrofuran	1003-38-9						Efsa
13.122	etyl-2-furoat	614-99-3		10588				Efsa
13.123	etylfurfuryleter	6270-56-0	1521	10940			4	Efsa
13.124	etylfurfurylsulfid	2024-70-6						Efsa
13.125	2-etyl-5-metylfuran	1703-52-2		10942			3	Efsa
13.127	furfuryl-2-metylbutyrat	13678-61-0		10643				Efsa
13.128	furfurylacetat	623-17-6	739	2065				Efsa
13.129	furfurylbut-2(E)-enoat	59020-84-7						Efsa
13.130	furfurylbutyrat	623-21-2	759	638				Efsa
13.132	furfurylhexanoat	39252-02-3						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.133	furfurylisobutyrat	6270-55-9		10641				Efsa
13.134	1-furfurylpyrrol	1438-94-4	1310	2317			4	Efsa
13.135	1-(2-furfuryltio)propanon	58066-86-7						Efsa
13.136	2-furansyra	88-14-2		10098				Efsa
13.137	3-(2-furyl)-2-fenylprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	Efsa
13.138	1-(2-furyl)butan-3-on	699-17-2	1510	11084			4	Efsa
13.139	5-hydroximetylfurfuraldehyd	67-47-0		11112				Efsa
13.140	linalooloxid (5-ring)	1365-19-1	1454	11876				Efsa
13.141	metyl(2-furfuryltio)acetat	108499-33-8						Efsa
13.142	S-metyl-2-furantiokarboxylat	13679-61-3	1083	11547				Efsa
13.143	metyl-3-(furfuryltio)propionat	94278-26-9						Efsa
13.144	metyl-5-metylfurfuryldisulfid	78818-78-7						Efsa
13.145	metyl-5-metylfurfurylsulfid	13679-60-2		11522				Efsa
13.146	metylfurfuryltrisulfid	66169-00-4						Efsa
13.148	3-metyl-2(3-metylbut-2-enyl)furan	15186-51-3	1494				3	Efsa
13.149	5-metyl-2-furanmetanetiol	59303-05-8						Efsa
13.150	3-(5-metyl-2-furyl)prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.151	2-metyl-3,5 och 6-(furfuryltio)pyrazin	65530-53-2	1082	2287	Blandning av isomerer: 70 % 2,3-, 29 % 2,6-, spår av 2,5-			Efsa
13.152	2-metyl-3-(metyltio)furan	63012-97-5	1061					Efsa
13.153	2-metyl-3-furylthioacetat	55764-25-5	1069		Minst 92 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 5–7 % cis- och trans-2-metyl-3-tetrahydrofuranthioacetat			Efsa
13.154	2-metyl-4,5-bensooxazol	95-21-6	1557					Efsa
13.160	2-metyltetrahydrofuran-3-tiol	57124-87-5	1090				4	Efsa
13.161	oktahydrokumarin	4430-31-3	1166					Efsa
13.162	2-oktylfuran	4179-38-8		10965			3	Efsa
13.163	2-pentanoylfuran	3194-17-0	1509				4	Efsa
13.165	6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetrametyl-5H-1-bensopyran	5552-30-7	1239					Efsa
13.166	tetrahydrofurfurylacetat	637-64-9	1442	2069				Efsa
13.167	(tetrahydrofuryl)metylfenylacetat	5421-00-1						Efsa
13.169	trimetyloxazol	20662-84-4	1553	11424				Efsa
13.170	2S-cis-tetrahydro-4-metyl-2-(2-metyl-1-propenyl)-2H-pyran	3033-23-6					1	Efsa
13.175	4-acetyl-2,5-dimetylfuran-3(2H)-on						2	Efsa
13.176	furaneylbutyrat	114099-96-6	1519				1	Efsa
13.178	3-[(2-furfuryl)ditio]-2-metylfuran	109537-55-5	1524					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
13.185	3-[(2-furfuryl)ditio]-2-butanon	159113-17-4						Efsa
13.189	linalooloxid(5)acetat	56469-39-7						Efsa
13.190	3-[(2-metyl-3-furyl)tio]-2-butanon	61296-44-1	1525					Efsa
13.193	2,5-dimetyltetrahydro-3-furantiol	26486-21-5	1091				4	Efsa
13.194	2,5-dimetyltetrahydro-3-furylthioacetat	252736-39-3	1092				4	Efsa
13.195	2-isobutyl-4,5-dimetyloxazol	26131-91-9	1556					Efsa
13.196	[(2-furanylmetyl)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					Efsa
13.197	furfurylpropyldisulfid	252736-36-0	1079					Efsa
13.198	3,6-dimetyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobensofuran	70786-44-6						Efsa
13.199	3-[(2-metyl-3-furyl)tio]butanal	915971-43-6						Efsa
13.200	5-isopropyl-2,6-dietyl-2-metyltetrahydro-2H-pyran	1120363-98-5						Efsa
14.001	isokinolin	119-65-3	1303	487			4	Efsa
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/Efsa
14.004	3-metyllindol	83-34-1	1304	493				Efsa
14.005	2,3-dietylpyrazin	15707-24-1	771	534				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.006	2-etyl-3-metylpyrazin	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	kininhydroklorid	130-89-2		715		I kategorier 14.1 och 14.2 – högst 100 mg/kg. I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg. Enskilt eller i kombination med FL 14.152 och/eller FL 14.155 uttryckt som kinin.		Efsa
14.014	5,7-dihydro-2-metyltieno(3,4-d)pyrimidin	36267-71-7	1566	720				Efsa
14.015	5,6,7,8-tetrahydrokinoxalin	34413-35-9	952	721				Efsa
14.017	2-etyl-5-metylpyrazin	13360-64-0	770	728				Efsa
14.018	2,3,5,6-tetrametylpyrazin	1124-11-4	780	734				Efsa
14.019	2,3,5-trimetylpyrazin	14667-55-1	774	735				Efsa
14.020	2,5-dimetylpyrazin	123-32-0	766	2210				Efsa
14.021	2,6-dimetylpyrazin	108-50-9	767	2211				Efsa
14.022	etylpyrazin	13925-00-3	762	2213				Efsa
14.024	2-etyl-3,5-dimetylpyrazin	13925-07-0	776	2245				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.025	2,5 eller 6-metoxi-3-metylpyrazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				Efsa
14.026	2-isopropyl-5-metylpyrazin	13925-05-8	772	2268				Efsa
14.027	2-metylpyrazin	109-08-0	761	2270				Efsa
14.028	5-metylkinoxalin	13708-12-8	798	2271				Efsa
14.029	1-fenyl-(3 eller 5)-propylpyrazol	65504-93-0	1568	2277				Efsa
14.030	2-pyridinmetantiol	2044-73-7	1308	2279				Efsa
14.031	2-pyrazinyletantiol	35250-53-4	795	2285				Efsa
14.032	acetylpyrazin	22047-25-2	784	2286				Efsa
14.034	pyrazinylmetylsulfid	21948-70-9	796	2288				Efsa
14.035	2-metyl-3,5 eller 6-metyltiopyrazin	67952-65-2	797	2290	70–90 % 2-metyltio-3-metylpyrazin och 10–30 % 2-metyltio-5 eller 6-metylpyrazin			Efsa
14.037	6,7-dihydro-5-metyl-5H-cyklopentapyrazin	23747-48-0	781	2314				Efsa
14.038	2-acetylpyridin	1122-62-9	1309	2315				Efsa
14.039	3-acetylpyridin	350-03-8	1316	2316				Efsa
14.041	pyrrol	109-97-7	1314	2318			4	JECFA/Efsa
14.042	6-metylkolin	91-62-3	1302	2339			4	Efsa
14.043	2-isobutyl-3-metoxipyrazin	24683-00-9	792	11338				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.044	2-isobutyl-3-metylpyrazin	13925-06-9	773					Efsa
14.045	2-acetyl-1-etylpyrrol	39741-41-8	1305	11371			2	Efsa
14.046	2-acetyl-1-metylpyrrol	932-16-1	1306	11373			2	Efsa
14.047	2-acetylpyrrol	1072-83-9	1307	11721			2	Efsa
14.049	2-acetyl-3-etylpyrazin	32974-92-8	785	11293				Efsa
14.050	2,3-dimetylpyrazin	5910-89-4	765	11323				Efsa
14.053	merkaptometylpyrazin	59021-02-2	794	11502				Efsa
14.054	metoxipyrazin	3149-28-8	787	11347				Efsa
14.055	2-acetyl-3,5-dimetylpyrazin	54300-08-2	786	11294				Efsa
14.056	2,3-dietyl-5-metylpyrazin	18138-04-0	777	11303				Efsa
14.057	2-isopropyl-3-metoxipyrazin	25773-40-4						Efsa
14.058	2-isobutylpyridin	6304-24-1	1311	11395				Efsa
14.059	3-isobutylpyridin	14159-61-6	1312	11396				Efsa
14.060	2-pentylpyridin	2294-76-0	1313	11412				Efsa
14.061	3-etylpyridin	536-78-7	1315	11386				Efsa
14.062	2-(sek-butyl)-3-metoxipyrazin	24168-70-5	791	11300				Efsa
14.064	pyrrolidin	123-75-1	1609	10491				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.065	2,6-dimetylpyridin	108-48-5	1317	11381				Efsa
14.066	5-etyl-2-metylpyridin	104-90-5	1318	11385				Efsa
14.067	2-metyl-3-etoxipyrazin	32737-14-7	793	11921	82 % 2-metyl-3-etoxipyrazin och 15 % 2-metyl-5 eller 6-etoxipyrazin			Efsa
14.068	2-propionylpyrrol	1073-26-3	1319	11942			2	Efsa
14.069	cyklohexylmetylpyrazin	28217-92-7	783					Efsa
14.070	4-acetyl-2-metylpyrimidin	67860-38-2	1565					Efsa
14.071	metylnikotinat	93-60-7	1320					Efsa
14.072	2-(3-fenylpropyl)pyridin	2110-18-1	1321					Efsa
14.077	2-etyl-(3,5 eller 6)-metoxipyrazin (85 %) och 2-metyl-(3,5 eller 6)-metoxipyrazin (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Me-3-MeO: 2847-30-5, 2-Me-5-MeO: 2882-22-6, 2-Me-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				Efsa
14.079	2-acetyl-1,4,5,6-tetrahydropyridin	27300-27-2					2	Efsa
14.080	2-acetyl-1-pyrrolin	99583-29-6	1604					Efsa
14.081	5-acetyl-2,3-dimetylpyrazin	54300-10-6						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.082	2-acetyl-3-metylpyrazin	23787-80-6	950	11296				Efsa
14.083	2-acetyl-5-etylpyrazin	43108-58-3						Efsa
14.084	2-acetyl-5-metylpyrazin	22047-27-4		11297				Efsa
14.085	2-acetyl-5-metylpyrrol	6982-72-5					2	Efsa
14.086	2-acetyl-6-etylpyrazin	34413-34-8		11295				Efsa
14.087	2-acetyl-6-metylpyrazin	22047-26-3		11298				Efsa
14.088	1-acetyllindol	576-15-8						Efsa
14.089	4-acetylpyridin	1122-54-9						Efsa
14.091	2-butyl-3-metylpyrazin	15987-00-5						Efsa
14.092	2-butylpyridin	5058-19-5						Efsa
14.093	3-butylpyridin	539-32-2						Efsa
14.095	3,5-dietyl-2-metylpyrazin	18138-05-1	779	11305				Efsa
14.096	2,5-dietyl-3-metylpyrazin	32736-91-7	778	11304				Efsa
14.097	2,5-dietylpyrazin	13238-84-1		11306				Efsa
14.098	6,7-dihydro-2,3-dimetyl-5H-cyklopenta-pyrazin	38917-63-4	782	11309				Efsa
14.099	6,7-dihydro-5,7-dimetyl-5H-cyklopenta-pyrazin	41330-21-6						Efsa
14.100	3,(5 eller 6)-dimetyl-2-etylpyrazin	55031-15-7	775	727	Ca 50 % 2-etyl-3,5-dimetylpyrazin, ca 50 % 2-etyl-3,6-dimetylpyrazin			Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.101	2,5-dimetyl-3-isopropylpyrazin	40790-20-3		11318				Efsa
14.102	2,5-dimetyl-6,7-dihydro-5H-cyklopentapyrazin	38917-61-2, 38917-62-3			Blandning av 2,5-dimetyl-6,7-dihydro-5H-cyklopentapyrazin (60–100 %) och 3,5-dimetyl-6,7-dihydro-5H-cyklopentapyrazin (högst 40 %)			Efsa
14.103	2,3-dimetylpyridin	583-61-9						Efsa
14.104	2,4-dimetylpyridin	108-47-4						Efsa
14.105	3,4-dimetylpyridin	583-58-4						Efsa
14.106	3,5-dimetylpyridin	591-22-0		11382				Efsa
14.108	2,3-dimetylkinoxalin	2379-55-7						Efsa
14.109	2-etoxi-3-metylpyrazin	32737-14-7						Efsa
14.110	etyl nikotinat	614-18-6						Efsa
14.111	3-etyl-2,5-dimetylpyrazin	13360-65-1						Efsa
14.112	2-etyl-3-metoxipyrazin	25680-58-4						Efsa
14.113	5-etyl-6,7-dihydro-5H-cyklopentapyrazin	52517-53-0						Efsa
14.114	2-etyl-6-metylpyrazin	13925-03-6	769	11331	95 % (summan av 2,5- och 2,6-isomerer): 60–63 % 2,5-isomer och 30–35 % 2,6-isomer			Efsa
14.115	2-etylpyridin	100-71-0		11767				Efsa
14.116	4-etylpyridin	536-75-4		11387				Efsa
14.117	2-hexylpyridin	1129-69-7						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.118	2-hydroxypyridin	142-08-5						Efsa
14.120	isopropylnikotinat	553-60-6						Efsa
14.121	2-isopropyl-(3,5 eller 6)-metoxipyrazin	93905-03-4	790	11344				Efsa
14.122	2-isopropyl-3-metyltiopyrazin	67952-59-4		11342				Efsa
14.123	isopropylpyrazin	29460-90-0	764	11343				Efsa
14.124	2-isopropylpyridin	644-98-4		11400				Efsa
14.125	4-isopropylpyridin	696-30-0						Efsa
14.126	2-metoxi-3-metylpyrazin	2847-30-5						Efsa
14.127	2-metoxi-3-propylpyrazin	25680-57-3						Efsa
14.128	2-metyl-3-metyltiopyrazin	2882-20-4						Efsa
14.129	2-metyl-3-propylpyrazin	15986-80-8						Efsa
14.131	2-metyllindol	95-20-5						Efsa
14.133	2-metylpiperidin	109-05-7	1608					Efsa
14.134	2-metylpyridin	109-06-8		11415				Efsa
14.135	3-metylpyridin	108-99-6		11801				Efsa
14.136	4-metylpyridin	108-89-4		11416				Efsa
14.137	1-metylpyrrolidin	120-94-5						Efsa
14.140	3-pentylpyridin	1802-20-6						Efsa
14.141	piperazin	110-85-0	1615					Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.142	propylpyrazin	18138-03-9	763	11362				Efsa
14.143	3-propylpyridin	4673-31-8		11419				Efsa
14.144	pyrazin	290-37-9	951	11363				Efsa
14.145	pyrrol-2-karbaldehyd	1003-29-8		11393			4	Efsa
14.148	5,6,7,8-tetrahydro-5-metylkinoxalin	52517-54-1						Efsa
14.150	2,4,6-trimetylpyridin	108-75-8						Efsa
14.152	kininsulfat	804-63-7				I kategorier 14.1 och 14.2 – högst 100 mg/kg. I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg. Enskilt eller i kombination med FL 14.011 och/eller FL 14.155 uttryckt som kinin.		Efsa
14.155	kininmonohydrokloridihydrat	6119-47-7				I kategorier 14.1 och 14.2 – högst 100 mg/kg. I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg. Enskilt eller i kombination med FL 14.011 och/eller FL 14.152 uttryckt som kinin.		Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
14.161	6,7-dihydro-2,5-dimetyl-5H-cyklopenta-pyrazin	38917-61-2		11310				Efsa
14.163	1-metylpyrrol-2-karboxaldehyd	1192-58-1					4	Efsa
14.164	2-propylpyridin	622-39-9	1322					Efsa
14.167	1-pyrrolin	5724-81-2	1603					Efsa
14.168	2-propionylpyrrolin, 1 % i triglycerider från vegetabilisk olja	133447-37-7	1605				2	Efsa
14.169	1-etyl-2-pyrrolkarboxaldehyd	2167-14-8					4	Efsa
14.170	5-etyl-2,3-dimetylpyrazin	15707-34-3						Efsa
15.001	2-merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478				Efsa
15.002	2-metyl-5-metoxitiazol	38205-64-0	1057	736				Efsa
15.004	5-metyl-2-tiofenkarbaldehyd	13679-70-4	1050	2203			2	Efsa
15.005	2,4-dimetyl-5-vinyltiazol	65505-18-2	1039	2237			2	Efsa
15.006	2,5-dihydroxi-2,5-dimetyl-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-ditia-1-metyl-8-oxabi-cyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oxa-2'-metyl)cyklopentan) och spiro(2,4-ditia-6-metyl-7-oxabicyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oxa-2'-metyl)-cyklopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/ Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.008	2-tienyldisulfid	6911-51-9	1053	2333				Efsa
15.009	tritioacetone	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-acetyl-2-tiazolin	29926-41-8	1759	2335			2	Efsa
15.011	5-acetyl-2,4-dimetyltiazol	38205-60-6	1055	2336				Efsa
15.012	4,5-dihydrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-isobutyltiazol	18640-74-9	1034	11618				Efsa
15.014	5-(2-hydroxietyl)-4-metyltiazol	137-00-8	1031	11621				Efsa
15.015	4-metyl-5-(2-acetoxietyl)tiazol	656-53-1	1054	11620				Efsa
15.016	bensotiazol	95-16-9	1040	11594				Efsa
15.017	4,5-dimetyltiazol	3581-91-7	1035	11606				Efsa
15.018	4-metyl-5-vinyltiazol	1759-28-0	1038	11633			2	Efsa
15.019	2,4,5-trimetyltiazol	13623-11-5	1036	11650				Efsa
15.020	2-acetyltiazol	24295-03-2	1041	11726				Efsa
15.021	2-etoxitiazol	15679-19-3	1056	11611				Efsa
15.022	2-(sek-butyl)tiazol	18277-27-5	1033	11598				Efsa
15.023	4,5-dihydro-2-metyltiofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA
15.024	3-acetyl-2,5-dimetyltiofen	2530-10-1	1051	11603			2	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.025	3,5-dimetyl-1,2,4-tritiolan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-isopropyl-4-metyltiazol	15679-13-7	1037					Efsa
15.027	2-propionyltiazol	43039-98-1	1042					Efsa
15.029	2-(sek-butyl)-4,5-dimetyl-3-tiazolin	65894-82-8	1059				2	Efsa
15.030	4,5-dimetyl-2-etyl-3-tiazolin	76788-46-0	1058				2	Efsa
15.032	4,5-dimetyl-2-isobutyl-3-tiazolin	65894-83-9	1045				2	Efsa
15.033	2-etyl 4-metyltiazol	15679-12-6	1044	11612				Efsa
15.034	2-metyl-1,3-ditiolan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-metyltiazol	693-95-8	1043	11627				Efsa
15.036	3-metyl-1,2,4-tritian	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-acetyl-4-metyltiazol	7533-07-5		11589				Efsa
15.039	2-acetyl-5-metyltiazol	59303-17-2						Efsa
15.040	2-acetylthiofen	88-15-3		11728			2	Efsa
15.044	2-butyltiazol	37645-61-7		11597				Efsa
15.045	2-butylthiofen	1455-20-5					4	Efsa
15.047	3,5-diisobutyl-1,2,4-tritiolan	92900-67-9						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.048	3,5-diisopropyl-1,2,4-tritiolan	54934-99-5						Efsa
15.049	3,5-dietyl-1,2,4-tritiolan	54644-28-9	1686					Efsa
15.050	2,5-dietyl-4-metyltiazol	41981-71-9						Efsa
15.051	2,5-dietyl-4-propyltiazol	4276-68-0						Efsa
15.052	2,5-dietyltiazol	15729-76-7						Efsa
15.054	dihydro-2,4,6-trietyl-1,3,5(4H)-ditiazin	54717-17-8					3	Efsa
15.055	2,4-dimetyl(4H)pyrrolidino[1,2e]-1,3,5-ditiazin	116505-60-3	1763				3	Efsa
15.056	3,6-dimetyl-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						Efsa
15.057	4,6-dimetyl-2-(1-metyletyl)dihydro-1,3,5-ditiazin	104691-40-9			Minst 44 % isopropyl-4,6-dimetyl och 27 % 4-isopropyl-2,6-dimetyl. Beståndsdelar i mindre mängder: minst 24 % 2,4,6-trimetyldihydro-1,3,5-ditiazin, 6-metyl-2,4-diisopropyl-1,3,5-ditiazin, 4-metyl-2,6-diisopropyl-1,3,5-ditiazin, 2,4,6-triisopropyldihydro-1,3,5-ditiazin		3	Efsa
15.058	4,5-dimetyl-2-etyltiazol	873-64-3						Efsa
15.060	2,4-dimetyl-3-tiazolin	60755-05-7					2	Efsa
15.061	2,5-dimetyl-4-etyltiazol	32272-57-4						Efsa
15.062	2,4-dimetyltiazol	541-58-2		11605				Efsa
15.063	2,5-dimetyltiazol	4175-66-0	1758					Efsa
15.064	2,5-dimetyltiofen	638-02-8					4	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.066	1,4-ditian	505-29-3	456					JECFA
15.067	4-etyl-2-metyltiazol	32272-48-3						Efsa
15.068	5-etyl-2-metyltiazol	19961-52-5						Efsa
15.069	4-etyl-5-metyltiazol	52414-91-2						Efsa
15.071	2-etyltiazol	15679-09-1						Efsa
15.072	2-etyltiofen	872-55-9		11614			4	Efsa
15.074	5-etyltiofen-2-karbaldehyd	36880-33-8					2	Efsa
15.076	2-hexyltiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/Efsa
15.078	2-isobutyl-4,5-dimetyltiazol	53498-32-1		11617				Efsa
15.079	2-isobutyldihydro-4,6-dimetyl-1,3,5-ditiazin	101517-87-7			Minst 64 % 2-isobutyl-4,6-dimetyl och 18 % 4-isobutyl-2,6-dimetyl. Beståndsdelar i mindre mängder: minst 13 % 2,4,6-trimetyl-1,3,5-ditiazin, 2,4-diisobutyl-6-metyl-1,3,5-ditiazin, 2,6-dimetyl-4-butyldihydro-1,3,5-ditiazin, substituerad 1,3,5-tiadiazin		3	Efsa
15.080	2-isopropyl-4,5-dimetyltiazol	53498-30-9						Efsa
15.081	lentionin	292-46-6		11619				Efsa
15.082	3-merkaptotiofen	7774-73-4						Efsa
15.083	3-metyl-1,2,4-tritiolan	51647-38-2						Efsa
15.084	5-metyl-2-pentyltiazol	86290-21-3						Efsa
15.085	4-metyl-2-propionyltiazol	13679-83-9		11622				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.086	2-metyl-2-tiazolin	2346-00-1					2	Efsa
15.087	2-metyl-3-merkaptotiofen	2527-76-6						Efsa
15.089	2-metyltiazol	3581-87-1		11626				Efsa
15.091	2-metyltiofen	554-14-3		11631			4	Efsa
15.092	3-metyltiofen	616-44-4		11632			4	Efsa
15.093	2-oktyltiofen	880-36-4					4	Efsa
15.096	2-pentyltiofen	4861-58-9		11634			4	Efsa
15.097	2-propionyltiofen	13679-75-9		11635			2	Efsa
15.098	2-propyltiazol	17626-75-4						Efsa
15.103	1,2,4,5-tetratian	291-22-5						Efsa
15.108	2-tiofenmetantiol	6258-63-5						Efsa
15.109	2,4,6-trimetyldihydro-1,3,5(4H)-ditiazin	638-17-5	1049	11649			3	Efsa
15.110	2,4,6-trimetyl-1,3,5-tritian	2765-04-0						Efsa
15.111	1,2,4-tritiolan	289-16-7						Efsa
15.113	5,6-dihydro-2,4,6-tris(2-metylpropyl)4H-1,3,5-ditiazin	74595-94-1	1048				3	Efsa
15.115	2-isobutyl-4-metyltiazol	61323-24-8						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
15.116	2-acetyl-4-etyltiazol	233665-91-3						Efsa
15.118	4-butyli-tiazol	53833-33-3						Efsa
15.119	2-isobutyl-3-tiazolin	39800-92-5					2	Efsa
15.126	3-(metyltio)metyltiofen	61675-72-7	1765					Efsa
15.128	2-propionyl-2-tiazolin	29926-42-9	1760				2	Efsa
15.130	5-etyl-4-metyl-2-(2-metylpropyl)tiazolin	83418-53-5	1761				2	Efsa
15.131	5-etyl-4-metyl-2-(2-butyl)tiazolin	83418-54-6	1762				2	Efsa
15.134	2,5-dihydroxi-1,4-ditian	40018-26-6	550				1	Efsa
15.135	etyltialdin	54717-14-5			Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: mindre än 5 % 3,5-dietyl-1,2,4-tritiolan, mindre än 2 % tialdin, mindre än 3 % andra föreningar		3	Efsa
16.001	ammoniumisovalerat	7563-33-9	1203	464				Efsa
16.002	diammoniumsulfid	12135-76-1		482				Efsa
16.006	N-nonanoyl-4-hydroxi-3-metoxibensylamid	2444-46-4	1599	590				Efsa
16.007	vätesulfid	7783-06-4	1658	647				Efsa
16.009	ammoniak	7664-41-7		739				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.012	glycyrrhizinsyra	1405-86-3		2221		I kategorier 1 och 3 – högst 375 mg/kg. I kategori 5 – högst 1 500 mg/kg. I kategori 5.3 – högst 5 000 mg/kg. I kategori 7 – högst 200 mg/kg. I kategori 8 – högst 25 mg/kg. I kategori 9 – högst 20 mg/kg. I kategori 14.1 – högst 50 mg/kg. I kategori 14.2 – högst 550 mg/kg.		Efsa
16.013	N-etyl-2-isopropyl-5-metylcyklohexan-2-carboxamid	39711-79-0	1601	2298				Efsa
16.015	etylmetylfenylglycidat	77-83-8	1577	6002				Efsa
16.016	koffein	58-08-2		11741		Begränsningar i fråga om användning som aromämne: I kategori 1 – högst 70 mg/kg. I kategori 3 – högst 70 mg/kg. I kategori 5 – högst 100 mg/kg. I kategori 14.1 – högst 150 mg/kg.	1	Efsa
16.018	etyl-3-fenyl-2,3-epoxipropionat	121-39-1	1576	11844				Efsa
16.027	tiaminhydroklorid	67-03-8	1030	10493				Efsa
16.030	2-metyl-4-propyl-1,3-oxatian	67715-80-4	464	11540				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.032	teobromin	83-67-0				Begränsningar i fråga om användning som aromämne: I kategori 1 – högst 70 mg/kg. I kategori 14.1 – högst 100 mg/kg.	1	Efsa
16.039	kalium-2-(1'-etoxi)etoxipropanoat		933					Efsa
16.040	etyl-2,3-epoxi-3-metyl-3-p-tolylpropionat	74367-97-8	1578	11707				Efsa
16.041	natrium-2-(4-metoxifenoxi)propionat	13794-15-5	1029					Efsa
16.043	beta-karyofyllenepoxid	1139-30-6	1575	10500			2	Efsa
16.048	ammoniumklorid	12125-02-9				I kategorier 1, 8, 9 och 15 – högst 3 g/kg. I kategori 5 – <i>quantum satis</i> . I kategori 12 – högst 3 g/kg, med undantag för saltersättningar 40 g/kg. I kategori 14.2 – högst 25 g/l.		Efsa
16.052	1,6-hexalaktam	105-60-2	1594					Efsa
16.053	2-isopropyl-N,2,3-trimetylbutanamid	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	ammoniumvätesulfid	12124-99-1		482				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.060	Glycyrrhizinsyra, ammoniumform	53956-04-0		2221		I kategori 1 – högst 40 mg/kg. I kategori 3 – högst 90 mg/kg. I kategori 5 – högst 1 500 mg/kg. I kategori 5.3 – högst 5 000 mg/kg. I kategori 6 – högst 45 mg/kg. I kategorier 7 och 13 – högst 60 mg/kg. I kategori 9 – högst 300 mg/kg. I kategori 11 – högst 100 mg/kg. I kategori 12 – högst 50 mg/kg. I kategorier 14.1 och 14.2 – högst 200 mg/kg. I kategori 15 – högst 150 mg/kg.		Efsa
16.061	neohesperidindihydrochalkon	20702-77-6				Begränsningar i fråga om användning som aromämne: I kategorier 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 och 14 – högst 3 mg/kg. I kategorier 2, 5 och 7 – högst 4 mg/kg. I kategori 15 – högst 5 mg/kg.		Efsa
16.062	trans-2-metyl-4-propyl-1,3-oxatian	59324-17-3						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.071	4,5-epoxidec-2(trans)-enal	188590-62-7	1570		Minst 87 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 8–9 % 4,5-epoxidec-2(cis)-enal		1	Efsa
16.073	natriumdiacetat	126-96-5						Efsa
16.075	etylvanillin-beta-D-glukopyranosid	122397-96-0	892					Efsa
16.080	garvsyra	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	sackarosoktaacetat	126-14-7		11819				Efsa
16.083	5,7-dihydroxi-2-(4-hydroxi-3-metoxifenyl)-2,3-dihydro-4H-kromen-4-on, natriumsalt	462631-45-4						Efsa
16.087	diantramid B	579-93-1	1552					Efsa
16.088	L-mentylmetyleter	1565-76-0	1415					Efsa
16.089	ferriammoniumcitrat	1185-57-5						Efsa
16.090	3-(3,4-dimetoxifenyl)-N-[2-(3,4-dimetoxifenyl)etyl]akrylamid	69444-90-2	1777				3	Efsa
16.091	deka-(2E,4E)-diensyraisobutylamid	18836-52-7	1598				4	Efsa
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetylmetylsuccinamid	544714-08-1	1602					Efsa
16.094	N-etyl-(2E,6Z)-nonadienamid	608514-56-3	1596				4	Efsa
16.095	N-[(2E)-3,7-dimetyl-2,6-oktadien-1-yl]-cyklopropankarboxamid	744251-93-2	1779				1	Efsa
16.096	ferrolaktat	5905-52-2						Efsa
16.097	hesperetin	520-33-2						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.098	N-(1-propylbutyl)-1,3-bensodioxol-5-karboxamid	745047-51-2	1767					Efsa
16.099	N-(2,4-dimetoxibensyl)-N'-(2-pyridin-2-yletyl)oxalamid	745047-53-4	1768					Efsa
16.100	N1-(2-metoxi-4-metylbensyl)-N2-(2-(5-metylpyridin-2-yl)etyl)oxalamid	745047-94-3	1769					Efsa
16.101	N1-(2-metoxi-4-metylbensyl)-N2-(2-(pyridin-2-yl)etyl)oxalamid	745047-97-6	1770					Efsa
16.102	2,3,4,5,6-pentahydroxi-N-(2-hydroxietyl)hexanamid	686298-93-1	1772					Efsa
16.103	2-hydroxi-N-(2-hydroxietyl)propanamid	5422-34-4	1774					Efsa
16.104	2-[(2-hydroxiopropanoyl)amino]etyldivätefosfat	782498-03-7	1775					Efsa
16.105	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahydroxihexanoyl)amino]etyldivätefosfat	791807-20-0	1773					Efsa
16.107	2-hydroxi-N-[2-(4-hydroxifenyl)etyl]propionamid	781674-18-8						Efsa
16.109	3-(4-hydroxifenyl)-1-(2,4,6-trihydroxifenyl)propan-1-on	60-82-2						Efsa
16.110	naringindihydrochalkon	18916-17-1						Efsa
16.111	N-[[[(1R,2S,5R)-5-metyl-2-(1-metyletyl)cyklohexyl]karbonyl]glycinytlester	68489-14-5	1776				1	Efsa
16.112	trilobatin	4192-90-9						Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.113	rebaudiosid A	58543-16-1				Begränsningar i fråga om användning som aromämne: I kategorier 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 och 14.2 – högst 10 mg/kg.		Efsa
16.114	2-pentyl-4-propyl-1,3-oxatian	59323-81-8						Efsa
16.115	cyklopropankarboxylsyra-(2-isopropyl-5-metylcyklohexyl)amid	958660-02-1	2006				4	Efsa
16.116	4-amino-5,6-dimetyltieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-on	121746-18-7						Efsa
16.117	N-p-bensenacetonitrilmentankarboxamid	852379-28-3	2009				1	Efsa
16.118	N-(2-(pyridin-2-yl)etyl)-3-p-mentankarboxamid	847565-09-7	2008				3	Efsa
16.119	N-(2-metylcyklohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorobensamid	1003050-32-5					4	Efsa
16.120	4-amino-5,6-dimetyltieno[2,3-d]pyrimidin-2(1H)-onhydroklorid	1033366-59-4						Efsa
16.121	spilantol	25394-57-4			Blandning av (2E,6Z,8E)-N-(2-metylpropyl)-2,6,8-dekatrienamid-isomerer: 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)-isomer, 1,5 % andra isomerer		3	Efsa
16.122	4-metyl-2-propyl-1,3-oxatian	1064678-08-5						Efsa
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-metoxifenyl)-5-metyl-2-(1-metyletyl)cyklohexankarboxamid	68489-09-8					1	Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
16.124	(1R,2S,5R)-N-cyklopropyl-5-metyl-2-iso-propylcyklohexankarboxamid	73435-61-7					1	Efsa
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxoetyl)fenyl]-5-metyl-2-(propan-2-yl)cyklohexankarboxamid	1119711-29-3					1	Efsa
16.126	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3-benzotiadiazin-5-yl)oxi]-2,2-dimetyl-N-propylpropanamid	1093200-92-0					1	Efsa
17.001	beta-alanin	107-95-9	1418					Efsa
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				Efsa
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890				Efsa
17.005	asparaginsyra	56-84-8	1429	10078				Efsa
17.006	L-cystin	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-isoleucin	443-79-8	1422	10127				Efsa
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482				Efsa
17.013	D,L-lysin	70-54-2		11947				Efsa
17.014	D,L-metionin	59-51-8	1424	569				Efsa
17.015	S-metylmationinsulfoniumklorid	1115-84-0	1427	761				Efsa
17.017	D,L-fenylalanin	150-30-1	1432	10488				Efsa

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
FL-nr	Kemiskt namn	CAS-nr	JECFA-nr	CoE-nr	Renhet hos ämnet i fråga minst 95 % om inget annat anges	Begränsningar i fråga om användning	Fotnot	Hänvisning
17.018	L-fenylalanin	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-tyrosin	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-lysin	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-(+)-lysinmonohydroklorid	657-27-2		11947				Efsa
17.032	L-cysteinhydroklorid	52-89-1		11746				Efsa
17.033	L-cystein	52-90-4	1419	10464				Efsa
17.034	glycin	56-40-6	1421	11771				Efsa
17.035	4-aminosmörtsyra	56-12-2	1771					Efsa
17.036	S-allyl-L-cystein	21593-77-1	1710					Efsa
17.037	L-metionylglycin	14486-03-4					1	Efsa

DEL B

Aromberedningar

DEL C

Värmereaktionsaromer

DEL D

Aromprekursorer

DEL E

Andra aromer

DEL F

Ursprungsmaterial
