

# Europeiska unionens officiella tidning

# L 267



Svensk utgåva

## Lagstiftning

femtiofemte årgången

2 oktober 2012

Innehållsförteckning

### 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 <sup>(1)</sup> .....** 1
- ★ **Kommissionens förordning (EU) nr 873/2012 av den 1 oktober 2012 om övergångsbestämmelser avseende unionsförteckningen över aromer och ursprungsmaterial i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1334/2008 <sup>(1)</sup> .....** 162

Pris: 8 EUR

<sup>(1)</sup> Text av betydelse för EES

# SV

De rättsakter vilkas titlar är tryckta med fin stil är sådana rättsakter som har avseende på den löpande handläggningen av jordbrukspolitiska frågor. De har normalt begränsad giltighetstid.

Beträffande alla övriga rättsakter gäller att titlarna är tryckta med fet stil och föregås av en asterisk.



## 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 <sup>(1)</sup>, 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 <sup>(2)</sup>, 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 <sup>(3)</sup>.

- (4) I kommissionens förordning (EG) nr 1565/2000 <sup>(4)</sup> 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 <sup>(5)</sup> 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.

<sup>(1)</sup> EGT L 299, 23.11.1996, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUT L 354, 31.12.2008, s. 34.

<sup>(3)</sup> EGT L 84, 27.3.1999, s. 1.

<sup>(4)</sup> EGT L 180, 19.7.2000, s. 8.

<sup>(5)</sup> 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 <sup>(6)</sup>, av Europarådet i kategori A <sup>(7)</sup> 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 <sup>(8)</sup> 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 <sup>(9)</sup>. 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 <sup>(10)</sup>, 2006/252/EG <sup>(11)</sup> eller 2008/478/EG <sup>(12)</sup>.
- (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 <sup>(13)</sup>.
- <sup>(6)</sup> Bilaga 6 till protokollet från det 98:e mötet i Vetenskapliga livsmedelskommittén, 21 och 22 september 1995.
- <sup>(7)</sup> "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.
- <sup>(8)</sup> "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.
- <sup>(9)</sup> EUT L 354, 31.12.2008, s. 16.
- <sup>(10)</sup> EUT L 128, 21.5.2005, s. 73.
- <sup>(11)</sup> EUT L 91, 29.3.2006, s. 48.
- <sup>(12)</sup> EUT L 163, 24.6.2008, s. 42.
- <sup>(13)</sup> 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 <sup>(14)</sup> 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 <sup>(15)</sup> 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 <sup>(16)</sup>. 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 <sup>(17)</sup>. Myndigheten har samtyckt till SCF:s utvärdering <sup>(18)</sup> 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.
- <sup>(14)</sup> 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.
- <sup>(17)</sup> 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.
- <sup>(18)</sup> 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 <sup>(19)</sup> 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 <sup>(20)</sup>.

(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.

<sup>(19)</sup> EUT L 124, 20.5.2009, s. 21.

<sup>(20)</sup> 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 tillverknings sed 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 <sup>(1)</sup> |

| 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 <sup>(?)</sup> , utom kosttillskott för spädbarn och småbarn |
| 18             | Bearbetade livsmedel som inte omfattas av kategorierna 1–17, utom livsmedel för spädbarn och småbarn                                               |

<sup>(1)</sup> EUT L 124, 20.5.2009, s. 21.

<sup>(2)</sup> 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.

<sup>(1)</sup> myndigheten ska slutföra utvärderingen

<sup>(2)</sup> ytterligare vetenskapliga uppgifter ska lämnas in senast den 31 december 2012

<sup>(3)</sup> ytterligare vetenskapliga uppgifter ska lämnas in senast den 30 juni 2013

<sup>(4)</sup> 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 <sub>15</sub> H <sub>24</sub> -terpenkolväten (t.ex. valencen)                                                                                                                                                          |                                     | 2      | Efsa       |
| 01.008 | myrcen                      | 123-35-3  | 1327     | 2197   | Minst 90 %. Beståndsdelar i mindre mängder: C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> -terpenkolväten (t.ex. valencen). Den minsta analyserade mängden kan innehålla spår av limonen, alfa- och beta-pinen samt andra vanliga C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> -terpener. |                                     | 4      | Efsa       |
| 01.009 | kamfen                      | 79-92-5   | 1323     | 2227   | Minst 80 %. Beståndsdelar i mindre mängder: 15–19 % C <sub>15</sub> H <sub>24</sub> -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 <sub>15</sub> H <sub>24</sub> -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 <sub>10</sub> -alkoholer och C <sub>10</sub> -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-dimetyloкта-1,5,7-trien-3-ol                     | 29414-56-0 |          |        |                                                                                                        |                                     | 1      | Efsa       |
| 02.146 | (E)-3,7-dimetyloкта-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-<br>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 <sub>10</sub> -alkoholer och C <sub>10</sub> -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 | bensylloktyleter                              | 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-terpinylnmetyleter              | 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-metylphenol               | 93-51-6    | 715      | 175    |                                                          |                                     |        | Efsa       |
| 04.008 | 4-etylguajakol                       | 2785-89-9  | 716      | 176    |                                                          |                                     |        | Efsa       |
| 04.009 | 2-metoxi-4-vinylphenol               | 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-metylphenol               | 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-etoxibensaldehyd                     | 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-metylnaftylketon                                   | 941-98-0   |          |        |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        | Efsa       |
| 07.215 | D-kamfer                                                | 464-49-3   | 1395     | 140    |                                                                                          | I kategori 1 – högst 16 mg/kg.<br>I kategorier 2 och 8 – högst 50 mg/kg.<br>I kategori 3 – högst 20 mg/kg.<br>I kategorier 5, 6, 7, 12 och 15 – högst 100 mg/kg.<br>I kategori 14.1 – högst 50 mg/l.<br>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 terpen |                                     |        | 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 | pentyl oktanoat        | 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 | terpinylpropionat      | 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 | kanelisobutytrat            | 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 | oktylisobutytrat            | 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 <sub>14</sub> -, C <sub>16</sub> - och C <sub>18</sub> -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-fenoxietylisobutyrat              | 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-oxodekansyr triglycerid         | 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-butenolat | 68141-20-8  |          | 10880  |                                                          |                                     |        | Efsa       |
| 09.685 | 2-fenetyldekanoat           | 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 | dietyldisulfid       | 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 | metylpropylsulfid    | 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 | allylpropylsulfid    | 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 | diallylpolysulfider               | 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-merkapto-2-metylpropionsyra    | 26473-47-2 |          |        |                                                                                         |                                     |        | Efsa       |
| 12.136 | 3-merkapto-2-oxopropionsyra      | 2464-23-5  |          |        |                                                                                         |                                     |        | Efsa       |
| 12.137 | 3-merkapto-3-metylbutan-1-ol     | 34300-94-2 | 544      |        |                                                                                         |                                     | 2      | Efsa       |
| 12.138 | 3-merkapto-3-metylbutylformiat   | 50746-10-6 | 549      |        |                                                                                         |                                     | 2      | Efsa       |
| 12.139 | 2-merkaptoanisol                 | 7217-59-6  | 1666     | 11880  |                                                                                         |                                     |        | Efsa       |
| 12.143 | 1-merkaptopropan-2-on            | 24653-75-6 | 557      |        |                                                                                         |                                     |        | JECFA      |
| 12.145 | 4-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 % dibutylidysulfid |                                     |        | 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 % piperiton 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,<br>37981-37-6,<br>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-karboxifuran                        | 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-vinyltetrahydropyran | 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-butylfuran                          | 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.<br><br>I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg.<br><br>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,<br>2822-22-6,<br>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,<br>2-Et-5-MeO: 68039-50-9,<br>2-Et-6-MeO: 67845-38-9,<br>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,<br>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-hydroxipyridin                        | 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-metylpiiperidin                       | 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.<br><br>I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg.<br><br>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.<br><br>I spritdrycker enligt definitionen i förordning (EG) nr 110/2008 – högst 250 mg/kg.<br><br>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  |          | 11 310 |                                                          |                                     |        | 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/<br>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-tienylsulfid                     | 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-acetyltiofen                       | 88-15-3    |          | 11728  |                                                          |                                     | 2      | Efsa       |
| 15.044 | 2-butyltiazol                        | 37645-61-7 |          | 11597  |                                                          |                                     |        | Efsa       |
| 15.045 | 2-butyltiofen                        | 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.<br>I kategori 5 – högst 1 500 mg/kg.<br>I kategori 5.3 – högst 5 000 mg/kg.<br>I kategori 7 – högst 200 mg/kg.<br>I kategori 8 – högst 25 mg/kg.<br>I kategori 9 – högst 20 mg/kg.<br>I kategori 14.1 – högst 50 mg/kg.<br>I kategori 14.2 – högst 550 mg/kg. |        | Efsa       |
| 16.013 | N-etyl-2-isopropyl-5-metylcyklohexan-<br>an-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:<br>I kategori 1 – högst 70 mg/kg.<br>I kategori 3 – högst 70 mg/kg.<br>I kategori 5 – högst 100 mg/kg.<br>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:<br>I kategori 1 – högst 70 mg/kg.<br>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.<br>I kategori 5 – <i>quantum satis</i> .<br>I kategori 12 – högst 3 g/kg, med undantag för saltersättningar 40 g/kg.<br>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   |                                                          | <p>I kategori 1 – högst 40 mg/kg.</p> <p>I kategori 3 – högst 90 mg/kg.</p> <p>I kategori 5 – högst 1 500 mg/kg.</p> <p>I kategori 5.3 – högst 5 000 mg/kg.</p> <p>I kategori 6 – högst 45 mg/kg.</p> <p>I kategorier 7 och 13 – högst 60 mg/kg.</p> <p>I kategori 9 – högst 300 mg/kg.</p> <p>I kategori 11 – högst 100 mg/kg.</p> <p>I kategori 12 – högst 50 mg/kg.</p> <p>I kategorier 14.1 och 14.2 – högst 200 mg/kg.</p> <p>I kategori 15 – högst 150 mg/kg.</p> |        | Efsa       |
| 16.061 | neohesperidindihydrochalkon        | 20702-77-6 |          |        |                                                          | <p>Begränsningar i fråga om användning som aromämne:</p> <p>I kategorier 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 och 14 – högst 3 mg/kg.</p> <p>I kategorier 2, 5 och 7 – högst 4 mg/kg.</p> <p>I kategori 15 – högst 5 mg/kg.</p>                                                                                                                                                                                                                                                   |        | 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:<br><br>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:<br><br>74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0,5 % (2E,6E,8E)-, 1 % (2Z,6Z,8Z)-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**  

---

**KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 873/2012****av den 1 oktober 2012****om övergångsbestämmelser avseende unionsförteckningen över aromer och ursprungsmaterial i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1334/2008****(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA  
FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktions-  
sätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning  
(EG) nr 1334/2008 av den 16 december 2008 om aromer  
och vissa livsmedelsingredienser 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<sup>(1)</sup>, särskilt  
artikel 25.3, och

av följande skäl:

- (1) I artikel 9 i förordning (EG) nr 1334/2008 anges de typer av aromer och ursprungsmaterial som kräver utvärdering och godkännande.
- (2) Enligt artikel 10 i förordning (EG) nr 1334/2008 får, av de aromer och ursprungsmaterial som avses i artikel 9, endast de som finns med i unionsförteckningen släppas ut på marknaden som sådana och användas i eller på livsmedel, i förekommande fall enligt de användningsvillkor som anges där.
- (3) Enligt artikel 30 i förordning (EG) nr 1334/2008 ska artikel 10 tillämpas från och med 18 månader efter det att unionsförteckningen har börjat tillämpas.
- (4) Därför bör man fastställa det datum då unionsförteckningen ska börja tillämpas, så att artikel 30 tredje stycket i förordning (EG) nr 1334/2008 kan tillämpas.
- (5) Som ett första steg har den unionsförteckning över aromämnen som avses i artikel 9 a i förordning (EG) nr 1334/2008 inrättats genom kommissionens förordning (EU) 872/2012<sup>(2)</sup> genom att den förteckning över aromämnen som avses i Europaparlamentets och rådets (EG) nr 2232/96<sup>(3)</sup> förts in i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008 och genom att datum för tillämpning av den förordningen har fastställts.

- (6) 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 bör åtgärder vidtas för att se till att övergången till förfarandet med unionsgodkännande sker smidigt. Av rättssäkerhetsskäl bör även en övergångsperiod föreskrivas för livsmedel som innehåller sådana aromämnen.
- (7) Som ett andra steg måste sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f utvärderas. Berörda parter förväntas ansöka om uppdatering av unionsförteckningen genom tillägg av ämnen till förteckningen i enlighet med förordning (EG) nr 1331/2008 och följa kommissionens förordning (EU) nr 234/2011 av den 10 mars 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1331/2008 om fastställande av ett enhetligt förfarande för godkännande av livsmedelstillsatser, livsmedelsenzymer och livsmedelsaromer<sup>(4)</sup> när det gäller de uppgifter som krävs samt innehåll, utformning och presentation för de ansökningar om godkännande av aromämnen och ursprungsmaterial som anges i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008.
- (8) I överensstämmelse med målen för förordning (EG) nr 1334/2008 och för att stärka rättssäkerhet och likabehandling bör övergångsbestämmelser antas för att lämna tid för utvärdering och godkännande av sådana aromämnen och ursprungsmaterial.
- (9) Tillämpningsdatum för delarna B–F i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008, avseende aromämnen och ursprungsmaterial som förtecknas i artikel 9 b–f i den förordningen, bör senareläggas för att lämna tid för utvärdering och godkännande av sådana aromämnen och ursprungsmaterial.
- (10) Berörda parter bör lämna in ansökningarna om godkännande inom en angiven tidsfrist när ansökningarna avser sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008 och redan är utsläppta på marknaden.

<sup>(1)</sup> EUT L 354, 31.12.2008, s. 34.

<sup>(2)</sup> Se sidan 1 i detta nummer av EUT.

<sup>(3)</sup> EGT L 299, 23.11.1996, s. 1.

<sup>(4)</sup> EUT L 64, 11.3.2011, s. 15.

- (11) I enlighet med förordning (EG) nr 1334/2008 får aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f men inte står med i unionsförteckningen släppas ut på marknaden som sådana och användas i eller på livsmedel till 18 månader efter det att unionsförteckningen har börjat tillämpas. Eftersom sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008 redan finns ute på marknaden i medlemsstaterna bör åtgärder vidtas för att se till att övergången till ett förfarande med unionsgodkännande sker smidigt. Av rättssäkerhetsskäl bör även en övergångsperiod föreskrivas för livsmedel som innehåller sådana aromämnen och ursprungsmaterial.

- (12) Enligt artikel 30 i förordning (EG) nr 1334/2008 ska artiklarna 26 och 28 i förordning (EG) nr 1334/2008 om ändringar av rådets förordning (EEG) nr 1601/91 av den 10 juni 1991 om allmänna bestämmelser för definition, beskrivning och presentation av aromatiserade viner, aromatiserade vinbaserade drycker och aromatiserade drinkar baserade på vinprodukter<sup>(5)</sup> respektive Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 110/2008 av den 15 januari 2008 om definition, beskrivning, presentation och märkning av, samt skydd av geografiska beteckningar för, spritdrycker<sup>(6)</sup> tillämpas från och med den dag då unionsförteckningen börjar gälla. Därför bör man fastställa det datum då unionsförteckningen ska börja tillämpas, så att artikel 30 fjärde stycket i förordning (EG) nr 1334/2008 kan tillämpas.

- (13) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa, och varken Europaparlamentet eller rådet har motsatt sig dem.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### KAPITEL I

##### AROMÄMNEN SOM AVSES I ARTIKEL 9 A I FÖRORDNING (EG) nr 1334/2008

###### Artikel 1

##### Övergångsbestämmelser om livsmedel som innehåller aromämnen

Livsmedel som innehåller aromämnen och som lagligen släppts ut på marknaden eller märkts före den 22 oktober 2014 men som inte uppfyller villkoren i del A i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008 får saluhållas tills datumet för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdag.

<sup>(5)</sup> EGT L 149, 14.6.1991, s. 1.

<sup>(6)</sup> EUT L 39, 13.2.2008, s. 16.

#### KAPITEL II

##### AROMÄMNEN OCH URSPRUNGSMATERIAL SOM AVSES I ARTIKEL 9 B–F I FÖRORDNING (EG) nr 1334/2008

###### Artikel 2

##### Datum för tillämpning av delarna B–F i unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial

För tillämpningen av artikel 30 tredje stycket jämförd med artikel 10 i förordning (EG) nr 1334/2008 ska delarna B–F i unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial i bilaga I till den förordningen tillämpas från och med den 22 oktober 2016.

###### Artikel 3

##### Tidsfrist för ansökningar

De berörda parterna ska lämna ansökningar om godkännande av sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008 och som är utsläppta på marknaden när denna förordning träder i kraft till kommissionen i enlighet med förordning (EG) nr 1331/2008 senast den 22 oktober 2015.

###### Artikel 4

##### Övergångsbestämmelser för livsmedel som innehåller sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008

Livsmedel som innehåller sådana aromämnen och ursprungsmaterial som avses i artikel 9 b–f i förordning (EG) nr 1334/2008 som lagenligt har släppts ut på marknaden eller märkts före den 22 april 2018 men som inte uppfyller villkoren i delarna B–F i bilaga I till förordning (EG) nr 1334/2008 får saluhållas tills datumet för minsta hållbarhetstid eller sista förbrukningsdag.

#### KAPITEL III

##### SLUTBESTÄMMELSER

###### Artikel 5

##### Ändringar av förordningarna (EEG) nr 1601/91 och (EG) nr 110/2008

För tillämpningen av artikel 30 fjärde stycket i förordning (EG) nr 1334/2008 om ändringar av förordningarna (EEG) nr 1601/91 och (EG) nr 110/2008, ska datum för ikraftträdande av unionsförteckningen över aromämnen och ursprungsmaterial vara den 22 april 2013.

*Artikel 6***Ikraftträdande**

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

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

Utfärdad i Bryssel den 1 oktober 2012.

*På kommissionens vägnar*

José Manuel BARROSO

*Ordförande*

---



## PRENUMERATIONSPRISER 2012 (exkl. moms, inkl. frakt och porto)

|                                                                                                                                     |                                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> , L- och C-serierna, endast pappersversion                                            | 22 officiella EU-språk                 | 1 200 euro per år |
| <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> , L- och C-serierna, pappersversion + årsutgåva på dvd                                | 22 officiella EU-språk                 | 1 310 euro per år |
| <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> , L-serien, endast pappersversion                                                     | 22 officiella EU-språk                 | 840 euro per år   |
| <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> , L- och C-serierna, månatlig (kumulativ) utgåva på dvd                               | 22 officiella EU-språk                 | 100 euro per år   |
| Tillägg till <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> (S-serien), meddelanden och offentliga kontrakt, dvd, 1 nummer per vecka | flerspråkig:<br>23 officiella EU-språk | 200 euro per år   |
| <i>Europeiska unionens officiella tidning</i> , C-serien – allmänna uttagningsprov                                                  | Antal språk beroende på uttagningsprov | 50 euro per år    |

*Europeiska unionens officiella tidning* (EUT) ges ut på EU:s officiella språk, och det går att prenumerera på den i 22 olika språkversioner. Den består av två serier: L (lagstiftning) och C (meddelanden och upplysningar).

Varje språkversion kräver en separat prenumeration.

Enligt rådets förordning (EG) nr 920/2005 som offentliggjordes i EUT L 156 av den 18 juni 2005 är Europeiska unionens institutioner under en övergångsperiod inte skyldiga att avfatta och offentliggöra alla rättsakter på iriska. Den iriska utgåvan av EUT säljs därför separat.

En prenumeration på tillägget till EUT (S-serien: meddelanden och offentliga kontrakt) omfattar en flerspråkig dvd med alla de 23 officiella språkversionerna.

Prenumeranter på EUT kan på begäran få de olika bilagorna till tidningen. När en bilaga ges ut meddelas prenumeranterna detta genom ett "meddelande till läsarna" i *Europeiska unionens officiella tidning*.

## Försäljning och prenumeration

Prenumerationer på olika tidskrifter, såsom *Europeiska unionens officiella tidning*, kan beställas från någon av våra kommersiella distributörer. En lista över dessa finns på följande Internetadress:

[http://publications.europa.eu/others/agents/index\\_sv.htm](http://publications.europa.eu/others/agents/index_sv.htm)

Via EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) har du kostnadsfritt direkt tillgång till Europeiska unionens lagstiftning. På webbplatsen kan du söka i *Europeiska unionens officiella tidning* samt i fördrag, lagstiftning, rättspraxis och förberedande rättsakter.

Mer information om Europeiska unionen finns på <http://europa.eu>



Europeiska unionens publikationsbyrå  
2985 Luxemburg  
LUXEMBURG

SV