

**KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2017/378**

af 3. marts 2017

**om ændring af bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1334/2008 for så vidt angår visse aromastoffer**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1334/2008 af 16. december 2008 om aromaer og visse fødevearengredienser med aromagivende egenskaber til anvendelse i og på fødevarer og om ændring af Rådets forordning (EØF) nr. 1601/91, forordning (EF) nr. 2232/96 og (EF) nr. 110/2008 og direktiv 2000/13/EF<sup>(1)</sup>, særlig artikel 11, stk. 3,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1331/2008 af 16. december 2008 om en fælles godkendelsesprocedure for fødevearetilsætningsstoffer, fødevearensymer og fødevearearomaer<sup>(2)</sup>, særlig artikel 7, stk. 5, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) I bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008 er der fastlagt en EU-liste over aromaer og udgangsmaterialer, der er godkendt til anvendelse i og på fødevarer, og deres anvendelsesbetingelser.
- (2) Ved Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 872/2012<sup>(3)</sup> blev der vedtaget en liste over aromastoffer, og listen blev indsat i del A i bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008.
- (3) Listen kan opdateres i overensstemmelse med den fælles procedure, jf. artikel 3, stk. 1, i forordning (EF) nr. 1331/2008, enten på Kommissionens initiativ eller som følge af en ansøgning, der er indgivet af en medlemsstat eller en interesseret part.
- (4) EU-listen over aromaer og udgangsmaterialer indeholder en række stoffer, for hvilke Den Europæiske Fødevearesikkerhedsautoritet (i det følgende benævnt »autoriteten«) har anmodet om, at der fremlægges yderligere videnskabelige data for at kunne afslutte evalueringen inden de tidsfrister, der er fastsat i del A i bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008.
- (5) Hvad angår de stoffer, der hører ind under Flavouring Group Evaluation (i det følgende benævnt »FGE 203«), rev. 1: Der blev fastsat en tidsfrist i EU-listen for fremlæggelse af de yderligere videnskabelige data, der er anmodet om, nemlig den 31. december 2012. De stoffer, der hører ind under FGE 203, rev. 1, er følgende: deca-2,4-dien-1-ol (FL-nr. 02.139), hepta-2,4-dien-1-ol (FL-nr. 02.153), hexa-2,4-dien-1-ol (FL-nr. 02.162), nona-2,4-dien-1-ol (FL-nr. 02.188), hexa-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.057), trideca-2-trans,4-cis,7-cis-trienal (FL-nr. 05.064), nona-2,4-dienal (FL-nr. 05.071), 2,4-decadienal (FL-nr. 05.081), hepta-2,4-dienal (FL-nr. 05.084), penta-2,4-dienal (FL-nr. 05.101), undeca-2,4-dienal (FL-nr. 05.108), dodeca-2,4-dienal (FL-nr. 05.125), octa-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.127), deca-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.140), deca-2,4,7-trienal (FL-nr. 05.141), nona-2,4,6-trienal (FL-nr. 05.173), 2,4-octadienal (FL-nr. 05.186), tr-2, tr-4-nonadienal (FL-nr. 05.194), tr-2, tr-4-undecadienal (FL-nr. 05.196) og hexa-2,4-dienylacetat (FL-nr. 09.573). Sådanne data er blevet fremlagt af ansøgeren.
- (6) Den pågældende kemiske gruppe omfatter hexa-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.057) og deca-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.140), der blev anvendt som repræsentative stoffer for gruppen, og for hvilke der blev fremlagt toksicitetsdata.

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

<sup>(2)</sup> EUT L 354 af 31.12.2008, s. 1.

<sup>(3)</sup> Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) nr. 872/2012 af 1. oktober 2012 om vedtagelse af listen over aromastoffer, jf. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2232/96, om indsættelse af listen i bilag I til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1334/2008 og om ophævelse af Kommissionens forordning (EF) nr. 1565/2000 og Kommissionens afgørelse 1999/217/EF (EUT L 267 af 2.10.2012, s. 1).

- (7) Autoriteten evaluerede genotoksiciteten af disse to repræsentative stoffer i sin videnskabelige udtalelse af 26. marts 2014 <sup>(1)</sup>.
- (8) For så vidt angår hexa-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.057) bekræftede den, at stoffet giver anledning til sikkerhedsmæssige betænkeligheder, på grundlag af data fra publikationer, der rapporterer om induktion af DNA-addukter i forskellige systemer *in vitro* og *in vivo* samt om IARC-klassifikationen som potentielt karcinogen for mennesker, i betragtning af at IARC har konkluderet, at mekanistiske data yderligere understøtter relevansen for mennesker af data om carcinogenicitet i dyr, og at der er moderat evidens for, at der forekommer induktion af tumorer via en genotoksisk mekanisme.
- (9) For så vidt angår deca-2-trans,4-trans-dienal (FL-nr. 05.140) kom den til den konklusion, at en genotoksicitetsmekanisme uden tærskelværdi ikke kan udelukkes, på det grundlag, at der er visse indikationer af genotoksicitet *in vivo*, og i betragtning af at data fra *in vitro*-undersøgelser peger på induktion af forskellige typer af DNA-skade (oxyderede DNA-baser og voluminøse addukter).
- (10) Generelt konkluderede autoriteten, at det ikke kan udelukkes, at begge repræsentative stoffer for gruppen giver anledning til sikkerhedsmæssige betænkeligheder vedrørende genotoksicitet, og at denne konklusion også gælder for de øvrige stoffer i FGE-gruppe 203.
- (11) De berørte parter har angivet, at de som reaktion på de betænkeligheder, som autoriteten har givet udtryk for, er i gang med forskellige toksicitetsundersøgelser af stofferne i FGE-gruppe 203. Kommissionen har desuden anmodet om yderligere oplysninger med henblik på en fuld evaluering af sikkerheden af de pågældende stoffer.
- (12) De berørte parter fremlagde undersøgelserne og oplysningerne den 26. september 2016.
- (13) I afventning af autoritetens evaluering af stofferne i FGE-gruppen, den eventuelle fulde evaluering af disse stoffer ifølge EFSA CEF's panelprocedure og afslutningen af den efterfølgende lovgivningsproces bør betingelserne for anvendelse af de pågældende stoffer begrænses til deres nuværende anvendelse.
- (14) Af tekniske årsager bør der fastsættes overgangsperioder for fødevarer, der ikke opfylder betingelserne i bilaget, og som er blevet markedsført eller afsendt fra tredjelande til Unionen inden denne forordnings ikrafttræden.
- (15) Del A i bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008 bør derfor ændres.
- (16) Foranstaltningerne i denne forordning er i overensstemmelse med udtalelse fra Den Stående Komité for Planter, Dyr, Fødevarer og Foder —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

#### Artikel 1

Del A i bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008 ændres som angivet i bilaget til nærværende forordning.

#### Artikel 2

1. Fødevarer, der er tilsat et eller flere af de i bilaget til denne forordning opførte aromastoffer, som ikke opfylder betingelserne i samme bilag, og som er blevet markedsført lovligt inden denne forordnings ikrafttræden, kan markedsføres indtil »bedst før«-datoen eller den sidste anvendelsesdato.

<sup>(1)</sup> Scientific Opinion on Flavouring Group Evaluation 203 Rev 1 (FGE.203 Rev1): alpha,beta-unsaturated aliphatic aldehydes and precursors from chemical subgroup 1.1.4 of FGE.19 with two or more conjugated double-bonds and with or without additional non-conjugated double-bonds. *EFSA Journal* 2014;12(4):3626, 31 s. doi:10.2903/j.efsa.2014.3626. Foreligger online: [www.efsa.europa.eu/efsajournal](http://www.efsa.europa.eu/efsajournal).

2. Fødevarer, der er tilsat et eller flere af de i bilaget til denne forordning opførte aromastoffer, som ikke opfylder betingelserne i samme bilag, og som er blevet importeret til Unionen fra et tredjeland, kan markedsføres indtil »bedst før«-datoen eller den sidste anvendelsesdato, hvis importøren af sådanne fødevarer kan dokumentere, at de var afsendt fra det pågældende tredjeland og på vej til Unionen før denne forordnings ikrafttræden.
3. Overgangsperioderne i stk. 1 og 2 finder ikke anvendelse på blandinger af aromaer.

### *Artikel 3*

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 3. marts 2017.

*På Kommissionens vegne*

Jean-Claude JUNCKER

*Formand*

---

## BILAG

I del A, afsnit 2, tabel 1, i bilag I til forordning (EF) nr. 1334/2008 foretages følgende ændringer:

a) Rækken vedrørende FL-nr. 02.139 affattes således:

|         |                    |            |      |       |  |   |   |       |
|---------|--------------------|------------|------|-------|--|---|---|-------|
| »02.139 | deca-2,4-dien-1-ol | 18409-21-7 | 1189 | 11748 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 2 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 9 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 2 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|--------------------|------------|------|-------|--|---|---|-------|

b) Rækken vedrørende FL-nr. 02.153 affattes således:

|         |                     |            |      |  |  |  |   |       |
|---------|---------------------|------------|------|--|--|--|---|-------|
| »02.153 | hepta-2,4-dien-1-ol | 33467-79-7 | 1784 |  |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 35 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 30 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 50 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 50 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 50 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 100 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 50 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 25 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|---------------------|------------|------|--|--|--|---|-------|

c) Rækken vedrørende FL-nr. 02.162 affattes således:

|         |                    |          |      |  |  |   |   |       |
|---------|--------------------|----------|------|--|--|---|---|-------|
| »02.162 | hexa-2,4-dien-1-ol | 111-28-4 | 1174 |  |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 3 — højst 4 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 4 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 4 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 2 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|--------------------|----------|------|--|--|---|---|-------|

d) Rækken vedrørende FL-nr. 02.188 affattes således:

|         |                    |            |      |       |  |  |   |       |
|---------|--------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|
| »02.188 | nona-2,4-dien-1-ol | 62488-56-6 | 1183 | 11802 | Mindst 92 %; sekundær bestanddel: 3-4 % 2-nonen-1-ol | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 14,5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 2,5 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|--------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|

e) Rækken vedrørende FL-nr. 05.057 affattes således:

|         |                             |          |      |     |  |  |   |       |
|---------|-----------------------------|----------|------|-----|--|--|---|-------|
| »05.057 | hexa-2-trans,4-trans-dienal | 142-83-6 | 1175 | 640 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 10 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------------------|----------|------|-----|--|--|---|-------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | I kategori 4.2 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 0,05 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 50 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 4 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 10 mg/kg |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

f) Rækken vedrørende FL-nr. 05.064 affattes således:

|         |                                     |            |      |     |  |  |   |       |
|---------|-------------------------------------|------------|------|-----|--|--|---|-------|
| »05.064 | trideca-2-trans,4-cis,7-cis-trienal | 13552-96-0 | 1198 | 685 | Mindst 71 %; sekundære bestanddele: 14 % 4-cis-7-cis-tridecadienol, 6 % 3-cis-7-cis-tridecadienol, 5 % 2-trans-7-cis-tridecadienol og 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridecatrienal | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-------------------------------------|------------|------|-----|--|--|---|-------|

g) Rækken vedrørende FL-nr. 05.071 affattes således:

|         |                 |           |      |     |   |   |   |       |
|---------|-----------------|-----------|------|-----|---|---|---|-------|
| »05.071 | nona-2,4-dienal | 6750-03-4 | 1185 | 732 | Mindst 89 %; sekundære bestanddele: 5-6 % 2,4-nonadien-1-ol og 1-2 % 2-nonen-1-ol | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------|-----------|------|-----|---|---|---|-------|

|  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  |  |  |  | I kategori 11 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

h) Rækken vedrørende FL-nr. 05.081 affattes således:

|         |                |           |      |      |   |  |   |       |
|---------|----------------|-----------|------|------|---|--|---|-------|
| »05.081 | 2,4-decadienal | 2363-88-4 | 3135 | 2120 | Mindst 89 %; sekundære bestanddele: blanding af (cis, cis)-, (cis, trans)- og (trans, cis)-2,4-decadienal (summen af alle isomerer: 95 %), acetone og isopropanol | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 5 mg/kg (undtagen i kategori 5.3 — højst 10 mg/kg),<br>I kategori 6 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 7,5 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1,5 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|----------------|-----------|------|------|---|--|---|-------|

i) Rækken vedrørende FL-nr. 05.084 affattes således:

|         |                  |           |      |     |  |   |   |       |
|---------|------------------|-----------|------|-----|--|---|---|-------|
| »05.084 | hepta-2,4-dienal | 4313-03-5 | 1179 | 729 | Mindst 92 %; sekundære bestanddele: 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienal og 2-4 % 2,4-heptadiensyre | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 10 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|------------------|-----------|------|-----|--|---|---|-------|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 0,5 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 6 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 6 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

j) Rækken vedrørende FL-nr. 05.101 affattes således:

|         |                  |          |      |       |  |  |   |       |
|---------|------------------|----------|------|-------|--|--|---|-------|
| »05.101 | penta-2,4-dienal | 764-40-9 | 1173 | 11695 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|------------------|----------|------|-------|--|--|---|-------|

k) Rækken vedrørende FL-nr. 05.108 affattes således:

|         |                   |            |      |       |  |  |   |       |
|---------|-------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|
| »05.108 | undeca-2,4-dienal | 13162-46-4 | 1195 | 10385 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  | <p>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 5 — højst 1 mg/kg (undtagen i kategori 5.3 — højst 10 mg/kg),</p> <p>I kategori 6 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 7 — højst 5 mg/kg</p> <p>I kategori 8 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 9 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 10 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 11 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 12 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 15 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 16 — højst 1 mg/kg</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

l) Rækken vedrørende FL-nr. 05.125 affattes således:

|         |                   |            |      |       |  |  |   |       |
|---------|-------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|
| »05.125 | dodeca-2,4-dienal | 21662-16-8 | 1196 | 11758 | Mindst 85 %; sekundær bestanddel: 11-12 % 2-trans-4-cis-isomer | <p>Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:</p> <p>I kategori 1 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 2 — højst 5 mg/kg</p> <p>I kategori 3 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 5 — højst 1 mg/kg (undtagen i kategori 5.3 — højst 10 mg/kg),</p> <p>I kategori 6 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 7 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 8 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 9 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 10 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 11 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 12 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg</p> <p>I kategori 15 — højst 3 mg/kg</p> <p>I kategori 16 — højst 1 mg/kg</p> | 1 | EFSA« |
|---------|-------------------|------------|------|-------|--|--|---|-------|

m) Rækken vedrørende FL-nr. 05.127 affattes således:

|         |                             |            |      |       |  |   |   |       |
|---------|-----------------------------|------------|------|-------|--|---|---|-------|
| »05.127 | octa-2-trans,4-trans-dienal | 30361-28-5 | 1181 | 11805 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 2 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------------------|------------|------|-------|--|---|---|-------|

n) Rækken vedrørende FL-nr. 05.140 affattes således:

|         |                             |            |      |      |   |  |   |       |
|---------|-----------------------------|------------|------|------|---|--|---|-------|
| »05.140 | deca-2-trans,4-trans-dienal | 25152-84-5 | 1190 | 2120 | Mindst 89 %; sekundære bestanddele: 3-4 % blanding af (cis-cis)- (cis-trans)- og (trans-cis)-2,4-decadienal og 3-4 % acetone samt spor of isopropanol | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 5 mg/kg (undtagen i kategori 5.3 — højst 10 mg/kg),<br>I kategori 6 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 7,5 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1,5 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------------------|------------|------|------|---|--|---|-------|

o) Rækken vedrørende FL-nr. 05.141 affattes således:

|         |                    |            |      |  |  |   |   |       |
|---------|--------------------|------------|------|--|--|---|---|-------|
| »05.141 | deca-2,4,7-trienal | 51325-37-2 | 1786 |  |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|--------------------|------------|------|--|--|---|---|-------|

p) Rækken vedrørende FL-nr. 05.173 affattes således:

|         |                    |            |      |  |  |   |   |       |
|---------|--------------------|------------|------|--|--|---|---|-------|
| »05.173 | nona-2,4,6-trienal | 57018-53-8 | 1785 |  |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 15 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 15 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|--------------------|------------|------|--|--|---|---|-------|

q) Rækken vedrørende FL-nr. 05.186 affattes således:

|         |                |           |  |       |  |   |   |       |
|---------|----------------|-----------|--|-------|--|---|---|-------|
| »05.186 | 2,4-octadienal | 5577-44-6 |  | 11805 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 2 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 2 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|----------------|-----------|--|-------|--|---|---|-------|

r) Rækken vedrørende FL-nr. 05.194 affattes således:

|         |                             |           |  |     |  |  |   |       |
|---------|-----------------------------|-----------|--|-----|--|--|---|-------|
| »05.194 | trans-2, trans-4-nonadienal | 5910-87-2 |  | 732 | Mindst 89 %; sekundære bestanddele: mindst 5 % 2,4-nonadien-1-ol og 2-nonen-1-ol og andre isomerer af 2,4-nonadienal | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1,5 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------------------|-----------|--|-----|--|--|---|-------|

s) Rækken vedrørende FL-nr. 05.196 affattes således:

|         |                               |            |  |       |  |   |   |       |
|---------|-------------------------------|------------|--|-------|--|---|---|-------|
| »05.196 | trans-2, trans-4-undecadienal | 30361-29-6 |  | 10385 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 2 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 1 mg/kg (undtagen i kategori 5.3 — højst 10 mg/kg),<br>I kategori 6 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 5 mg/kg<br>I kategori 8 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 9 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 10 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 11 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 1 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 3 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 1 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-------------------------------|------------|--|-------|--|---|---|-------|

t) Rækken vedrørende FL-nr. 09.573 affattes således:

|         |                       |           |      |       |  |  |   |       |
|---------|-----------------------|-----------|------|-------|--|--|---|-------|
| »09.573 | hexa-2,4-dienylacetat | 1516-17-2 | 1780 | 10675 |  | Restriktioner med hensyn til anvendelse som aromastof:<br>I kategori 1 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 3 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 4.2 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 5 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 6 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 7 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 12 — højst 10 mg/kg<br>I kategori 14.1 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 14.2 — højst 20 mg/kg<br>I kategori 15 — højst 25 mg/kg<br>I kategori 16 — højst 25 mg/kg | 1 | EFSA« |
|---------|-----------------------|-----------|------|-------|--|--|---|-------|