



2026/96

16.1.2026

**KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2026/96**

**av den 15 januari 2026**

**om godkännande av eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. som fodertillsatser för vissa djurarter**

**(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser <sup>(1)</sup>, särskilt artiklarna 9.2 och 10.5, och

av följande skäl:

- (1) Förordning (EG) nr 1831/2003 innehåller bestämmelser om godkännande av fodertillsatser samt om de skäl och förfaranden som gäller för sådana godkännanden. Enligt artikel 10.2 i den förordningen ska fodertillsatser som godkänts i enlighet med rådets direktiv 70/524/EEG <sup>(2)</sup> utvärderas på nytt.
- (2) Ämnena eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. har godkänts utan tidsbegränsning som fodertillsatser för alla djurarter i enlighet med direktiv 70/524/EEG. Dessa ämnen infördes därefter i registret över fodertillsatser som befintliga produkter i enlighet med artikel 10.1 b i förordning (EG) nr 1831/2003.
- (3) En ansökan om godkännande av eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. som fodertillsatser för alla djurarter har lämnats in i enlighet med artikel 10.2 i förordning (EG) nr 1831/2003 jämförd med artikel 7 i samma förordning, med en begäran om att tillsatserna införs i kategorin "organoleptiska tillsatser" och i den funktionella gruppen "aromämnen". Till ansökan bifogades de uppgifter och handlingar som krävs enligt artikel 7.3 i förordning (EG) nr 1831/2003.
- (4) Sökanden begärde att tillsatserna skulle godkännas också för användning i dricksvatten. Förordning (EG) nr 1831/2003 medger emellertid inte godkännande av aromämnen för användning i dricksvatten. Därför bör användningen av dessa tillsatser inte tillåtas i dricksvatten.
- (5) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (livsmedelsmyndigheten) konstaterade i sina yttranden av den 27 juni 2024 <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup> att eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. inte innebär någon risk upp till vissa högsta koncentrationer som anges för enskilda arter. Inga slutsatser kunde dock dras för katter, akvariefiskar och vissa andra arter. Dessutom konstaterade livsmedelsmyndigheten att eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. är säker för konsumenter och inte förväntas utgöra någon risk för miljön vid de föreslagna halterna i foder. Livsmedelsmyndigheten fann även att eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. är säker för konsumenter och miljön vid de föreslagna halterna i foder. Därutöver konstaterade livsmedelsmyndigheten att eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. bör betraktas som irriterande för hud och ögon, samt som hud- och luftvägssensibiliserande. Dessutom konstaterade livsmedelsmyndigheten att det inte krävs någon ytterligare dokumentation om effektiviteten eftersom eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. används i livsmedel som aromämnen och deras funktion i stort sett är densamma i foder som i livsmedel. Den bekräftade även den rapport om analysmetoden för fodertillsatserna i foder som lämnats av det referenslaboratorium som inrättats genom förordning (EG) nr 1831/2003.

<sup>(1)</sup> EUT L 268, 18.10.2003, s. 29, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

<sup>(2)</sup> Rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser (EGT L 270, 14.12.1970, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal, vol. 22(2024):7, artikelnr e8907 (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8907>).

<sup>(4)</sup> EFSA Journal, vol. 22(2024):7, artikelnr e8906 (<https://doi.org/10.2903/j.efsa.2024.8906>).

- (6) Därefter drog sökanden tillbaka ansökan om godkännande av eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. för alla djurarter och djurkategorier utom slaktkalkoner, slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfän avsedda för slakt, alla fjäderfän som föds upp för värpning eller avel, burfåglar, alla fjäderfän avsedda för värpning eller avel, slaktsvin, slaktsvin av mindre vanligt förekommande Suidae, smågrisar (diande och avvanda) av alla Suidae, alla Suidae avsedda för reproduktion, slaktkalvar, får och getter, slaktboskap, andra idisslare avsedda för slakt och alla andra idisslare, kameldjur avsedda för slakt och alla andra kameldjur, hästdjur, harar och kaniner (Leporidae), laxfiskar, mindre vanligt förekommande fiskarter och hundar.
- (7) Mot bakgrund av ovanstående anser kommissionen att eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. uppfyller villkoren i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003 vad gäller slaktkalkoner, slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfän avsedda för slakt, alla fjäderfän som föds upp för värpning eller avel, burfåglar, alla fjäderfän avsedda för värpning eller avel, slaktsvin, slaktsvin av mindre vanligt förekommande Suidae, smågrisar (diande och avvanda) av alla Suidae, alla Suidae avsedda för reproduktion, slaktkalvar, får och getter, slaktboskap, andra idisslare avsedda för slakt och alla andra idisslare, kameldjur avsedda för slakt och alla andra kameldjur, hästdjur, harar och kaniner (Leporidae), laxfiskar, mindre vanligt förekommande fiskarter och hundar. Tillsatserna bör därför godkännas för användning i enlighet med bilagan till den här förordningen.
- (8) I fråga om eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. anser kommissionen att förekomsten av ämnen som inger betänkligheter, nämligen perillaldehyd och furokumariner, kräver att man fastställer en högsta halt av tillsatsen i helfoder, och att blandning av eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att halterna av perillaldehyd och furokumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än de halter som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för den relevanta arten eller djurkategorin. I fråga om eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. anser kommissionen att förekomsten av ett ämne som inger betänkligheter, nämligen perillaldehyd, kräver att man fastställer av en högsta halt av tillsatsen i helfoder, och att blandning av eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att halterna av perillaldehyd i foderråvaror och foderblandningar är lägre än de halter som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för den relevanta arten eller djurkategorin. Kommissionen anser dessutom att lämpliga skyddsåtgärder bör vidtas för att motverka negativa effekter på hälsan hos användare av tillsatsen.
- (9) Enligt artikel 10.5 i förordning (EG) nr 1831/2003 ska kommissionen anta en förordning om tillbakadragande från marknaden av fodertillsatser för vilka inga ansökningar har lämnats in inom den tidsfrist som anges i artikel 10.2 i förordning (EG) nr 1831/2003. På samma sätt bör en förordning antas om fodertillsatser för vilka en ansökan har lämnats in men därefter dragits tillbaka.
- (10) När det gäller fodertillsatser för vilka en ansökan har dragits tillbaka för vissa djurarter eller djurkategorier bör tillbakadragandet från marknaden endast avse dessa djurarter eller djurkategorier.
- (11) Eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. bör därför dras tillbaka från marknaden för de djurarter och djurkategorier som inte omfattas av det godkännande som beviljas genom denna förordning.
- (12) Eftersom det inte finns några säkerhetsskäl som kräver en omedelbar tillämpning av de ändrade villkoren för godkännande av de berörda ämnena, bör en övergångsperiod medges så att de berörda parterna kan anpassa sig till de nya krav som följer av godkännandet.
- (13) Om fodertillsatserna dras tillbaka från marknaden bör en övergångsperiod medges inom vilken befintliga lager av tillsatserna, förblandningar, foderråvaror och foderblandningar som har framställts med de tillsatserna kan användas även med hänsyn till de djurarter och djurkategorier som inte omfattas av det godkännande som beviljas genom denna förordning så att de berörda parterna kan anpassa sig till skyldigheten att dra tillbaka dessa produkter från marknaden.
- (14) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

##### Godkännande

De ämnen i kategorin "organoleptiska tillsatser" och den funktionella gruppen "aromämnen" som anges i bilagan godkänns som fodertillsatser, under förutsättning att de villkor som anges i den bilagan uppfylls.

#### Artikel 2

##### Tillbakadragande från marknaden

Fodertillsatserna eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L., som godkänts enligt direktiv 70/524/EEG, ska dras tillbaka från marknaden för andra djurarter och djurkategorier än de som anges i bilagan.

#### Artikel 3

##### Övergångsbestämmelser med avseende på godkännandet

1. Fodertillsatserna eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L., som godkänts enligt direktiv 70/524/EEG, och förblandningar innehållande dessa tillsatser som är avsedda för slaktkalkoner, slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfän avsedda för slakt, alla fjäderfän som föds upp för värpning eller avel, burfåglar, alla fjäderfän avsedda för värpning eller avel, slaktsvin, slaktsvin av mindre vanligt förekommande Suidae, smågrisar (diande och avvanda) av alla Suidae, alla Suidae avsedda för reproduktion, slaktkalvar, får och getter, slaktboskap, andra idisslare avsedda för slakt och alla andra idisslare, kameldjur avsedda för slakt och alla andra kameldjur, hästdjur, harar och kaniner (Leporidae), laxfiskar, mindre vanligt förekommande fiskarter och hundar och som har framställts och märkts före den 5 augusti 2026 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2026 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att de berörda lagren har tömts.
2. Foderblandningar och foderråvaror som har framställts och märkts före den 5 februari 2027 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2026 och som innehåller de fodertillsatser som avses i punkt 1, får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att de berörda lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.
3. Foderblandningar och foderråvaror som har framställts och märkts före den 5 februari 2028 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 5 februari 2026 och som innehåller de fodertillsatser som avses i punkt 1, får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att de berörda lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.

#### Artikel 4

##### Övergångsbestämmelser med avseende på tillbakadragande från marknaden

1. Befintliga lager av fodertillsatserna eterisk olja från sellerifrö av *Apium graveolens* L. och eterisk kumminolja från *Carum carvi* L. får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas med avseende på andra djurarter och djurkategorier än de som anges i bilagan till och med den 5 februari 2027.
2. Förblandningar som har framställts med de fodertillsatser som avses i punkt 1 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas med avseende på andra djurarter och djurkategorier än de som anges i bilagan till och med den 5 maj 2027.
3. Foderblandningar och foderråvaror som har framställts med de fodertillsatser som avses i punkt 1 eller med de förblandningar som avses i punkt 2 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas med avseende på andra djurarter och djurkategorier än de som anges i bilagan till och med den 5 februari 2028.

*Artikel 5***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 15 januari 2026.

*På kommissionens vägnar*  
Ursula VON DER LEYEN  
*Ordförande*

---

BILAGA

| Tillsatsens identifierings-nummer                                 | Tillsatsens namn                              | Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod                                                                                                                                                                                                | Djurart eller djurkategori                                                  | Högsta ålder | Lägsta halt                                       | Högsta halt | Övriga bestämmelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Godkännandet gäller till och med |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |              | mg tillsats/kg helfoder med en vattenhalt på 12 % |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
| Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                             |              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
| 2b52-eo                                                           | Eteriska olja från sellerifrö                 | <b>Tillsatsens sammansättning</b>                                                                                                                                                                                                                      | Slaktkalkoner                                                               | –            | –                                                 | 2,1         | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5 februari 2036                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | Eterisk olja från frukterna av <i>Apium graveolens</i> L.                                                                                                                                                                                              | Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfän avsedda för slakt | –            | –                                                 | 1,6         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | Flytande form                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling. |
|                                                                   |                                               | <b>Beskrivning av den aktiva substansen</b>                                                                                                                                                                                                            |                                                                             |              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | Eteriska olja från sellerifrö:                                                                                                                                                                                                                         | Alla fjäderfän som föds upp för värpning eller avel                         | –            | –                                                 | 1,6         | 3. Blandning av eteriska olja från sellerifrö med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att halterna av perillaldehyd och furokumariner i foderråvaror och foderblandningar är lägre än de halter som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för den berörda djurarten eller djurkategorin. |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | Eterisk olja enligt Europarådets definition <sup>(1)</sup> , som framställs av frukterna av <i>Apium graveolens</i> L. genom ångdestillation och ytterligare kondensering av flyktiga beståndsdelar samt separering från vattenfasen genom dekantering | Burfåglar                                                                   | –            | –                                                 | 1,6         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               | CAS-nr: 8015-90-5<br>Einecs-nr: 289-668-4<br>Fema-nr: 2271<br>CoE-nr: 52                                                                                                                                                                               | Alla fjäderfän avsedda för värpning eller avel                              |              |                                                   | 2,3         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        | Slaktsvin                                                                   | –            | –                                                 | 3,3         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        | Slaktsvin av mindre vanligt förekommande Suidae                             | –            | –                                                 | 2,8         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |
|                                                                   | Smågrisar (avvanda och diande) av alla Suidae | –                                                                                                                                                                                                                                                      | –                                                                           | 2,8          |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                                                                                                                               |

| Tillsatsens identifierings-nummer | Tillsatsens namn | Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Djurart eller djurkategori                                                                                                                               | Högsta ålder | Lägstahalt                                        | Högstahalt | Övriga bestämmelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Godkännandet gäller till och med |
|-----------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                          |              | mg tillsats/kg helfoder med en vattenhalt på 12 % |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  | Specifikationer:<br><i>d</i> -Limonen: 35–79 %<br><i>β</i> -Selinen: 5–20 %<br>Senkyunolid A: 1,5–22 %<br><i>β</i> -Pinen (pin-2(10)-en): 0,3–2 %<br>Perillaldehyd: ≤ 0,025 %<br>Furokumariner:<br>— Bergapten: ≤ 0,001 %<br>— Psoralen: < 0,00025 %<br>— Xantoxin: < 0,00025 %<br>— Isopimpinellin: < 0,00025 %<br>— Isoimperatorin: < 0,0005 %<br><br><b>Analysmetod</b> <sup>(2)</sup><br>Bestämning av halten limonen (fytokemisk markör) i fodertillsatsen:<br>— Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (ISO 3760) | Alla Suidae avsedda för reproduktion                                                                                                                     | —            | —                                                 | 4,1        | 4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd. |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Slaktkalvar                                                                                                                                              | 6 månader    | —                                                 | 6,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Får och getter                                                                                                                                           | —            | —                                                 | 6,2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Slaktboskap, andra idisslare avsedda för slakt utom får, getter och kalvar avsedda för slakt upp till 6 månaders ålder, samt kameldjur avsedda för slakt | —            | —                                                 | 6,2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alla andra idisslare och alla andra kameldjur                                                                                                            | —            | —                                                 | 4          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hästdjur                                                                                                                                                 | —            | —                                                 | 6,2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Harar och kaniner                                                                                                                                        | —            | —                                                 | 2,5        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Laxfiskar och mindre vanligt förekommande fiskarter                                                                                                      | —            | —                                                 | 6,8        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Hundar                                                                                                                                                   | —            | —                                                 | 7,2        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |

<sup>(1)</sup> *Natural sources of flavourings – Report No 2* (2007).

<sup>(2)</sup> Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_sv](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sv).

| Tillsatsens identifierings-nummer                                 | Tillsatsens namn    | Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Djurart eller djurkategori                                                  | Högsta ålder | Lägsta halt                                       | Högsta halt | Övriga bestämmelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Godkännandet gäller till och med |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |              | mg tillsats/kg helfoder med en vattenhalt på 12 % |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |              |                                                   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
| 2b112-eo                                                          | Eterisk kummi-nolja | <b>Tillsatsens sammansättning</b><br><br>Eterisk olja från frukterna av <i>Carum carvi</i> L.<br><br>Flytande form<br><br><b>Beskrivning av den aktiva substansen</b><br><br>Eterisk kumminolja:<br><br>Eterisk olja enligt Europarådets definition <sup>(1)</sup> , som framställs av de torkade, mogna frukterna av <i>Carum carvi</i> L. genom ångdestillation och ytterligare kondensering av flyktiga beståndsdelar samt separering från vattenfasen genom dekantering<br><br>CAS-nr: 8000-42-8<br>Einecs-nr: 288-921-6<br>Fema-nr: 2238<br>CoE-nr: 112<br><br>Specifikationer:<br>— <i>d</i> -Karvon: 45–65 %<br>— <i>d</i> -Limonen: 30–50 % | Slaktkalkoner                                                               | –            | –                                                 | 12          | 1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.<br><br>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och stabilitet vid värmebehandling.<br><br>3. Blandning av eterisk kumminolja med andra växttillsatser är tillåten under förutsättning att halterna av perillaldehyd i foderråvaror och foderblandningar är lägre än de halter som erhålls vid användning av en enda tillsats vid den högsta eller rekommenderade halten för den berörda djurarten eller djurkategorin. | 5 februari 2036                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Slaktkycklingar och mindre vanligt förekommande fjäderfän avsedda för slakt | –            | –                                                 | 9           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alla fjäderfän som föds upp för värpning eller avel                         | –            | –                                                 | 9           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Burfåglar                                                                   | –            | –                                                 | 9           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alla fjäderfän avsedda för värpning eller avel                              | –            | –                                                 | 13          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Slaktsvin                                                                   | –            | –                                                 | 19          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Slaktsvin av mindre vanligt förekommande Suidae                             | –            | –                                                 | 16          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Smågrisar (avvanda och diande) av alla Suidae                               | –            | –                                                 | 16          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |
|                                                                   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Alla Suidae avsedda för reproduktion                                        | –            | –                                                 | 24          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |

| Tillsatsens identifieringsnummer | Tillsatsens namn | Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod                                                                                                                                                                                                   | Djurart eller djurkategori                                                                                                          | Högsta ålder | Lägsta halt                                       | Högsta halt | Övriga bestämmelser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Godkännandet gäller till och med |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |              | mg tillsats/kg helfoder med en vattenhalt på 12 % |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  | — Perillaldehyd: ≤ 0,5 %<br><br><i>Analysmetod</i> <sup>(2)</sup><br>Bestämning av halten limonen och karvon (fytokemiska markörer) i fodertillsatsen:<br>— Gaskromatografi med flamjonisationsdetektion (GC-FID) (Europeiska farmakopéns monografi 1817) | Slaktkalvar                                                                                                                         | 6 månader    | —                                                 | 35          | 4. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker som kan uppstå vid användning. Om dessa risker inte kan elimineras genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning i form av hudskydd, ögonskydd och andningsskydd. |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | Får och getter                                                                                                                      | —            | —                                                 | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | Slaktboskap, andra idisslare avsedda för slakt utom får, getter och slaktkalvar upp till 6 månader samt kameldjur avsedda för slakt | —            | —                                                 | 11          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | Alla andra idisslare och alla andra kameldjur                                                                                       | —            | —                                                 | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Hästdjur</i>                                                                                                                     | —            | —                                                 | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Harar och kaniner</i>                                                                                                            | —            | —                                                 | 10          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | Laxfiskar och mindre vanligt förekommande fiskarter                                                                                 | —            | —                                                 | 25          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |
|                                  |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           | Hundar                                                                                                                              | —            | —                                                 | 25          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |

<sup>(1)</sup> *Natural sources of flavourings – Report No 2* (2007).

<sup>(2)</sup> Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: [https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports\\_sv](https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_sv).