

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2020/1396

av den 5 oktober 2020

om godkännande av geraniol, citral, 3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol, (Z)-nerol, geranylacetat, geranylbutyrat, geranylformiat, geranylpropionat, nerylpropionat, nerylformiat, nerylacetat, nerylisobutytrat, geranylisobutytrat och prenylacetat som fodertillsatser för alla djurarter utom marina 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 ⁽¹⁾, särskilt artikel 9.2, och

av följande skäl:

- (1) Förordning (EG) nr 1831/2003 innehåller bestämmelser om godkännande av fodertillsatser samt 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 ⁽²⁾ utvärderas på nytt.
- (2) Ämnena geraniol, citral, 3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol, (Z)-nerol, geranylacetat, geranylbutyrat, geranylformiat, geranylpropionat, nerylpropionat, nerylformiat, nerylacetat, nerylisobutytrat, geranylisobutytrat och prenylacetat (nedan kallade *de berörda ämnena*) godkändes utan tidsbegränsning genom direktiv 70/524/EEG som fodertillsatser för alla djurarter. Dessa tillsatser 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 en ny utvärdering av de berörda ämnena 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. Sökanden begärde att tillsatserna skulle införas 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) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *myndigheten*) konstaterade i sitt yttrande av den 25 maj 2016 ⁽³⁾ att de berörda ämnena under föreslagna användningsvillkor inte inverkar negativt på djurs och människors hälsa eller på miljön. Myndigheten konstaterade att den säkra halten i havsmiljö beräknas vara 0,05 mg/kg foder. Den föreslagna halten för de berörda ämnena överskrider den säkra halten för havsmiljö, och därför godkänns inte användningen för marina djurarter. Myndigheten drog också slutsatsen i yttrandet att eftersom dessa ämnen är effektiva när de används i livsmedel som aromämnen och deras funktion i stort sett är densamma i foder som i livsmedel, krävs ingen ytterligare dokumentation om effektiviteten. Denna slutsats kan därför extrapoleras till foder. Sökanden återkallade visserligen ansökan om användning i dricksvatten men det bör vara möjligt att använda dessa ämnen i foderblandningar som administreras via vatten.
- (5) Myndigheten konstaterade att de berörda ämnena i brist på uppgifter bör betraktas som farliga för huden, vid kontakt med ögonen och vid exponering via luftvägarna. Geraniol, citral och 3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol har även rapporterats vara hudsensibiliserande. Lämpliga skyddsåtgärder bör därför vidtas. Myndigheten anser inte att det behövs några särskilda krav på övervakning efter utsläppandet på marknaden. Den bekräftade även den rapport om analysmetoden för fodertillsatserna i foder som lämnats av det referenslaboratorium som inrättats genom förordning (EG) nr 1831/2003.
- (6) Bedömningen av de berörda ämnena visar att villkoren för godkännande i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003 är uppfyllda. De berörda ämnena bör därför godkännas för användning i enlighet med bilagan till den här förordningen.

⁽¹⁾ EUT L 268, 18.10.2003, s. 29.⁽²⁾ Rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser. (EGT L 270, 14.12.1970, s. 1).⁽³⁾ EFSA Journal, vol. 14(2016):6, artikelnr 4512.

- (7) Det bör fastställas begränsningar och villkor för att möjliggöra bättre kontroll. Eftersom det inte finns några säkerhetsskäl som kräver att en högsta halt fastställs och med hänsyn till myndighetens nya utvärdering bör en rekommenderad halt anges på etiketten till fodertillsatsen. Om halten överskrider bör viss information anges på etiketten till förblandningar.
- (8) 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.
- (9) 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

Övergångsbestämmelser

1. De i bilagan angivna ämnena och de förblandningar innehållande dessa ämnen som har framställts och märkts före den 26 april 2021 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 26 oktober 2020 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.
2. Foderråvaror och foderblandningar innehållande de i bilagan angivna ämnen som har framställts och märkts före den 26 oktober 2021 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 26 oktober 2020 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.
3. Foderråvaror och foderblandningar innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 26 oktober 2022 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 26 oktober 2020 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för icke livsmedelsproducerande djur.

Artikel 3

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 5 oktober 2020.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA

Tillsatsens identifieringsnummer	Namn på innehavaren av godkännandet	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Lägsta halt	Högsta halt	Övriga bestämmelser	Godkännandet gäller till och med
						mg aktiv substans/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen.									
2b02012	–	Geraniol	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Geraniol <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geraniol Framställd av fraktionerad destillation av en eterisk olja eller genom kemisk syntes. Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C₁₀H₁₈O CAS-nr: 106-24-1 FL-nr: 02.012 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten geraniol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 25 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 25 mg/kg." 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 25 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030

2b02029	–	3,7,11-Trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> 3,7,11-Trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> 3,7,11-Trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol</p> <p>Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 96 % Kemisk formel: C₁₅H₂₆O CAS-nr: 4602-84-0 FL-nr: 02.029</p> <p><i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten 3,7,11-trimetyldodeka-2,6,10-trien-1-ol i foder-tillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg." 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030
2b02058	–	(Z)-Nerol	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> (Z)-Nerol</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> (Z)-Nerol</p> <p>Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C₁₀H₁₈O CAS-nr: 106-25-2 FL-nr: 02.058</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 	26.10.2030

			Bestämning av halten (Z)-nerol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)					<p>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</p> <p>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg.</p> <p>6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.</p>	
2b05020	–	Citral	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Citral <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Citral Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 96 % Kemisk formel: C₁₀H₁₆O CAS-nr: 5392-40-5 FL-nr: 05.020 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten citral i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<p>1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning.</p> <p>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</p> <p>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 25 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</p> <p>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 25 mg/kg."</p> <p>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 25 mg/kg.</p>	26.10.2030

								6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09011	–	Geranylacetat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Geranylacetat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geranylacetat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 90 % Kemisk formel: C₁₂H₂₀O₂ CAS-nr: 105-87-3 FL-nr: 09.011 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten geranylacetat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030

2b09048	–	Geranylbutyrat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Geranylbutyrat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geranylbutyrat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 92 % Kemisk formel: C₁₄H₂₄O₂ CAS-nr: 106-29-6 FL-nr: 09.048 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten geranylbutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg." 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030
2b09076	–	Geranylformiat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Geranylformiat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geranylformiat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 94 % Kemisk formel: C₁₁H₁₈O₂ CAS-nr: 105-86-2 FL-nr: 09.076 <i>Analysmetod</i> (1)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg." 	26.10.2030

			Bestämning av halten geranylformiat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)					5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09128	–	Geranylpropionat	<i>Tillsatsens sammansättning</i> Geranylpropionat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geranylpropionat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 92 % Kemisk formel: C ₁₃ H ₂₂ O ₂ CAS-nr: 105-90-8 FL-nr: 09.128 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten geranylpropionat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen.	26.10.2030

								När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09169	–	Nerylpropionat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Nerylpropionat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Nerylpropionat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C₁₃H₂₂O₂ CAS-nr: 105-91-9 FL-nr: 09.169 <i>Analysmetod (1)</i> Bestämning av halten nerylpropionat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030

2b09212	–	Nerylformiat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Nerylformiat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Nerylformiat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 90 % Kemisk formel: C₁₁H₁₈O₂ CAS-nr: 2142-94-1 FL-nr: 09.212 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten nerylformiat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030
2b09213	–	Nerylacetat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Nerylacetat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Nerylacetat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 93 % Kemisk formel: C₁₂H₂₀O₂ CAS-nr: 141-12-8 FL-nr: 09.213 <i>Analysmetod</i> (1)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: 	26.10.2030

			Bestämning av halten nerylacetat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)					”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett och på märkningen av foderråvaror och foderblandningar om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09424	–	Nerylisobutytrat	<i>Tillsatsens sammansättning</i> Nerylisobutytrat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Nerylisobutytrat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 92 % Kemisk formel: C ₁₄ H ₂₄ O ₂ CAS-nr: 2345-24-6 FL-nr: 09.424 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten nerylisobutytrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg.	26.10.2030

								6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09431	–	Geranylisobutyrat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Geranylisobutyrat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Geranylisobutyrat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C₁₄H₂₄O₂ CAS-nr: 2345-26-8 FL-nr: 09.431 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten geranylisobutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: ”Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg.” 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 5 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och för- 	26.10.2030

								blandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09692	–	Prenylacetat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i> Prenylacetat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Prenylacetat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C₇H₁₂O₂ CAS-nr: 1191-16-8 FL-nr: 09.692 <i>Analysmetod</i> ⁽¹⁾ Bestämning av halten prenylacetat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter utom marina djurarter	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tillsatsen ska användas i foder som aromämnesförblandning. 2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet. 3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 1 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %. 4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 1 mg/kg." 5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om halten aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrider 1 mg/kg. 6. För användare av tillsatsen och förblandningarna ska foderföretagare fastställa driftsrutiner och organisatoriska åtgärder för att hantera potentiella risker vid inandning, hudkontakt eller kontakt med ögonen. När dessa risker inte kan elimineras eller minskas till ett minimum genom sådana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar. 	26.10.2030

⁽¹⁾ Närmare information om analysmetoderna finns på referenslaboratoriets webbplats: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>