

# FÖRORDNINGAR

## KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEFÖRORDNING (EU) 2020/1510

av den 16 oktober 2020

om godkännande av kanelalkohol, 3-fenylpropan-1-ol, 2-fenylpropanal, 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd, alfa-metylkanelaldehyd, 3-fenylpropanal, kanelsyra, kanelacetat, kanelbutyrat, 3-fenylpropylisobutyrat, kanelisovalerat, kanelisobutyrat, etylcinnamat, metylcinnamat och isopentylcinnamat 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 <sup>(1)</sup>, 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 <sup>(2)</sup> utvärderas på nytt.
- (2) Ämnena kanelalkohol, 3-fenylpropan-1-ol, 2-fenylpropanal, 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd, alfa-metylkanelaldehyd, 3-fenylpropanal, kanelsyra, kanelacetat, kanelbutyrat, 3-fenylpropylisobutyrat, kanelisovalerat, kanelisobutyrat, etylcinnamat, metylcinnamat och isopentylcinnamat (nedan kallade *de berörda ämnena*) godkändes utan tidsbegränsning i enlighet med 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 6 december 2016 <sup>(3)</sup> att de berörda ämnena under föreslagna användningsvillkor inte inverkar negativt på djurs och människors hälsa eller på miljön. Myndigheten konstaterade att när det gäller den marina miljön bedöms halten för säker användning vara 0,05 mg/kg foder. De föreslagna halterna för de berörda ämnena överstiger halten för säker användning när det gäller den marina miljön och därför godkänns inte användningen för marina djurarter. Myndigheten konstaterade också i sitt yttrande att de berörda ämnena är effektiva i livsmedel eftersom de förstärker livsmedlets doft eller förhöjer dess smaklighet. Denna slutsats kan därför extrapoleras till foder. Sökanden återkallade ansökan om användning i dricksvatten men de berörda ämnena kan dock användas i foderblandningar som administreras via vatten.

<sup>(1)</sup> EUT L 268, 18.10.2003, s. 29.

<sup>(2)</sup> Rådets direktiv 70/524/EEG av den 23 november 1970 om fodertillsatser (EGT L 270, 14.12.1970, s. 1).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal, vol. 15(2017):1, artikelnr 4672.

- (5) Myndigheten konstaterade att det föreligger faror vid kontakt med hud och ögon och vid exponering via luftvägarna. De flesta av ämnena klassificeras som irriterande för luftvägarna. 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. Ämnena bör därför godkännas för användning i enlighet med bilagan till den här förordningen.
- (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 tillsatsen. Om halten överskrids 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 8 maj 2021 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 8 november 2020 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts.
2. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 8 november 2021 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 8 november 2020 får fortsätta att släppas ut på marknaden och användas till dess att lagren har tömts, om de är avsedda för livsmedelsproducerande djur.
3. Foderblandningar och foderråvaror innehållande de i bilagan angivna ämnena som har framställts och märkts före den 8 november 2022 i enlighet med de bestämmelser som tillämpades före den 8 november 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 16 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 %			
<b>Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: aromämnen.</b>									
2b02017	-	Kanelalkohol	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Kanelalkohol</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Kanelalkohol Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 98 % Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O CAS-nr: 104-54-1 FL-nr: 02.017</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten kanelalkohol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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 så-</li> </ol>	8.11.2030

								dana rutiner och åtgärder ska tillsatsen och förblandningarna användas med personlig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b02031	-	3-fenylpropan-1-ol	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>3-fenylpropan-1-ol</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>3-fenylpropan-1-ol Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 98 % Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>O CAS-nr: 122-97-4 FL-nr: 02.031</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten 3-fenylpropan-1-ol i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	8.11.2030

2b05038	-	2-fenylpropanal	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>2-fenylpropanal</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>2-fenylpropanal Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 95 % Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O CAS-nr: 93-53-8 FL-nr: 05.038</p> <p><i>Analysmetod (1)</i></p> <p>Bestämning av halten 2-fenylpropanal i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: För katter 1 mg/kg och för andra arter och kategorier 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: — 1 mg/kg för katter. — 5 mg/kg för andra arter och kategorier."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas märkning om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: — 1 mg/kg för katter. — 5 mg/kg för andra arter och kategorier.</li> <li>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.</li> </ol>	8.11.2030
---------	---	-----------------	---	---------------------------------------	---	---	---	--	-----------

2b05045	-	3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd</p> <p>Framställd genom kemisk syntes</p> <p>Renhetsgrad: minst 90 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O</p> <p>CAS-nr: 103-95-7</p> <p>FL-nr: 05.045</p> <p><i>Analysmetod (1)</i></p> <p>Bestämning av halten 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehyd i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:</p> <p>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	8.11.2030
2b05050	-	Alfa-metylkanelaldehyd	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Alfa-metylkanelaldehyd</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Alfa-metylkanelaldehyd</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Framställd genom kemisk syntes  Renhetsgrad: minst 95 %  Kemisk formel: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O  CAS-nr: 101-39-3  FL-nr: 05.050</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten alfa-metylkanelaldehyd i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:  Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>					<ol style="list-style-type: none"> <li>Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	
2b05080	-	3-fenylpropanal	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>3-fenylpropanal</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>3-fenylpropanal  Framställd genom kemisk syntes  Renhetsgrad: minst 95 %  Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O  CAS-nr: 104-53-0</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>Ange följande på tillsatsens etikett:</li> </ol>	8.11.2030

			<p>FL-nr: 05.080</p> <p><i>Analysmetod</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Bestämning av halten 3-fenylpropanal i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>					<p>”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 följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 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>	
2b08022	-	Kanelsyra	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Kanelsyra</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Kanelsyra Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 98 % Kemisk formel: C<sub>9</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> CAS-nr: 621-82-9 FL-nr: 08.022</p> <p><i>Analysmetod</i> <sup>(1)</sup></p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<p>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</p> <p>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</p> <p>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 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 %: 5 mg/kg.”</p>	8.11.2030



			Bestämning av halten kanelnsyra i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)					5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 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.	
2b09018	-	Kanelacetat	<i>Tillsatsens sammansättning</i> Kanelacetat <i>Beskrivning av den aktiva substansen</i> Kanelacetat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 98 % Kemisk formel: C <sub>11</sub> H <sub>12</sub> O <sub>2</sub> CAS-nr: 103-54-8 FL-nr: 09.018 <i>Analysmetod</i> (1) Bestämning av halten kanelacetat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning. 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 följande halter aktiv	8.11.2030

			Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)					substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 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.	
2b09053	-	Kanelbutyrat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Kanelbutyrat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Kanelbutyrat Framställd genom kemisk syntes Renhetsgrad: minst 98 % Kemisk formel: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub> CAS-nr: 103-61-7 FL-nr: 09.053</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten kanelbutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> </ol>	8.11.2030

								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.	
2b09428	-	3-fenylpropylisobutyrat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>3-fenylpropylisobutyrat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>3-fenylpropylisobutyrat</p> <p>Framställd genom kemisk syntes</p> <p>Renhetsgrad: minst 98 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>13</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr: 103-58-2</p> <p>FL-nr: 09.428</p> <p><i>Analysmetod (1)</i></p> <p>Bestämning av halten 3-fenylpropylisobutyrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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</li> </ol>	8.11.2030

								<p> 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>	
2b09459	-	Kanelisovalerat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Kanelisovalerat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Kanelisovalerat</p> <p>Framställd genom kemisk syntes</p> <p>Renhetsgrad: minst 95 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr: 140-27-2</p> <p>FL-nr: 09.459</p> <p><i>Analysmetod <sup>(1)</sup></i></p> <p>Bestämning av halten kanelisovalerat i fodertillsatsen och i arosmämnesförblandningar:</p> <p>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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, in-</li> </ol>	8.11.2030

								klusive andningsskydd, skyddsglasögon och handskar.	
2b09470	-	Kanelisobutytrat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Kanelisobutytrat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Kanelisobutytrat</p> <p>Framställd genom kemisk syntes</p> <p>Renhetsgrad: minst 96 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr: 103-59-3</p> <p>FL-nr: 09.470</p> <p><i>Analysmetod</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Bestämning av halten kanelisobutytrat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:</p> <p>Gaskromatografi-masspektrometri med låsning av retentionstiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	8.11.2030

2b09730	-	Etylcinnamat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Etylcinnamat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Etylcinnamat</p> <p>Framställd genom kemisk syntes</p> <p>Renhetsgrad: minst 98 %</p> <p>Kemisk formel: C<sub>11</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr: 103-36-6</p> <p>FL-nr: 09.730</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten etylcinnamat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:</p> <p>Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	8.11.2030
2b09740	-	Metylcinnamat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i></p> <p>Metylcinnamat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i></p> <p>Metylcinnamat</p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>Framställd genom kemisk syntes  Renhetsgrad: minst 98 %  Kemisk formel: C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub>  CAS-nr: 103-26-4  FL-nr: 09.740</p> <p><i>Analysmetod</i> (1)</p> <p>Bestämning av halten metylcinnamat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar:  Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>					<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> <li>4. Ange följande på tillsatsens etikett: "Rekommenderad högsta halt aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 %: 5 mg/kg."</li> <li>5. Den funktionella gruppen, den aktiva substansens identifieringsnummer och namn samt tillsatt mängd aktiv substans ska anges på förblandningarnas etikett om följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 5 mg/kg.</li> <li>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.</li> </ol>	
2b09742	-	Isopentylcinnamat	<p><i>Tillsatsens sammansättning</i>  Isopentylcinnamat</p> <p><i>Beskrivning av den aktiva substansen</i>  Isopentylcinnamat  Framställd genom kemisk syntes  Renhetsgrad: minst 97 %  Kemisk formel: C<sub>14</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p>	Alla djurarter, utom marina djurarter	-	-	-	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tillsatsen ska användas i foder som förblandning.</li> <li>2. Ange följande i bruksanvisningen till tillsatsen och förblandningarna: lagringsvillkor och villkor för stabilitet.</li> <li>3. Rekommenderad högsta halt aktiv substans: 5 mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %.</li> </ol>	8.11.2030

			<p>CAS-nr: 7779-65-9 FL-nr: 09.742</p> <p><i>Analysmetod</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Bestämning av halten isopentylcinnamat i fodertillsatsen och i aromämnesförblandningar: Gaskromatografi-masspektrometri med läsning av retentions-tiden (GC-MS-RTL)</p>				<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 följande halter aktiv substans i helfoder med en vattenhalt på 12 % överskrids: 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>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

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