

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2017/56 VAN DE COMMISSIE

van 14 december 2016

**tot verlening van een vergunning voor melkzuur, 4-oxovaleriaanzuur, barnsteen­zuur, fumaar­zuur, ethylacetoacetaat, ethyllactaat, butyllactaat, ethyl-4-oxovaleraat, diëthylsuccinaat, diëthylmalonaat, butyl-O-butyryllactaat, hex-3-enyllactaat, hexyllactaat, butyro-1,4-lacton, decano-1,5-lacton, undecano-1,5-lacton, pentano-1,4-lacton, nonano-1,5-lacton, octano-1,5-lacton, heptano-1,4-lacton en hexano-1,4-lacton voor diervoeding voor alle diersoorten**

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1831/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 22 september 2003 betreffende toevoegingsmiddelen voor diervoeding <sup>(1)</sup>, en met name artikel 9, lid 2,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) De verlening van vergunningen voor toevoegingsmiddelen voor diervoeding, met inbegrip van de vergunnings­gronden en -procedures, is geregeld bij Verordening (EG) nr. 1831/2003. Artikel 10 van die verordening voorziet in de herbeoordeling van toevoegingsmiddelen waarvoor een vergunning is verleend overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG van de Raad <sup>(2)</sup>.
- (2) Voor melkzuur, 4-oxovaleriaanzuur, barnsteen­zuur, fumaar­zuur, ethylacetoacetaat, ethyllactaat, butyllactaat, ethyl-4-oxovaleraat, diëthylsuccinaat, diëthylmalonaat, butyl-O-butyryllactaat, hex-3-enyllactaat, hexyllactaat, butyro-1,4-lacton, decano-1,5-lacton, undecano-1,5-lacton, pentano-1,4-lacton, nonano-1,5-lacton, octano-1,5-lacton, heptano-1,4-lacton en hexano-1,4-lacton („de betrokken stoffen”) is overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG een vergunning zonder tijdsbeperking verleend als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. Vervolgens zijn die producten overeenkomstig artikel 10, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 als bestaande producten opgenomen in het repertorium van toevoegingsmiddelen voor diervoeding.
- (3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1831/2003, in samenhang met artikel 7 daarvan, werd een aanvraag ingediend voor de herbeoordeling van de betrokken stoffen als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. De aanvrager heeft gevraagd deze toevoegingsmiddelen in de categorie „sensoriële toevoegingsmiddelen” in te delen. De krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste nadere gegevens en documenten zijn bij de aanvraag verstrekt.
- (4) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar advies van 17 oktober 2012 <sup>(3)</sup> geconcludeerd dat de betrokken stoffen onder de voorgestelde voorwaarden voor gebruik in diervoeding geen ongunstige gevolgen voor de diergezondheid, de gezondheid van de mens, of het milieu hebben. De EFSA heeft eveneens geconcludeerd dat de functie van de betrokken stoffen in diervoeding gelijkaardig is aan de functie ervan in levensmiddelen. De EFSA heeft al geconcludeerd dat de betrokken stoffen voor levensmiddelen werkzaam zijn doordat zij levensmiddelen geuriger of smakelijker maken. Deze conclusie kan bijgevolg voor diervoeders worden geëxtrapoleerd. De EFSA kan het gebruik van de betrokken stoffen in drinkwater niet beoordelen. Deze stoffen kunnen echter worden gebruikt in mengvoeder dat vervolgens via water wordt toegediend.
- (5) Er moeten beperkingen en voorwaarden worden bepaald om betere controle mogelijk te maken. Aangezien er geen veiligheidsredenen zijn om een maximumgehalte vast te stellen en rekening houdend met de herbeoordeling door de EFSA moet op het etiket van het toevoegingsmiddel een aanbevolen gehalte worden vermeld. In gevallen waarin dit gehalte wordt overschreden, moet bepaalde informatie op het etiket van de voormengsels, mengvoeders en voedermiddelen worden vermeld.
- (6) De EFSA heeft geconcludeerd dat de betrokken stoffen als potentieel gevaarlijk voor de ademhalingswegen, de huid en de ogen, en als huidallergeen worden beschouwd. Bijgevolg moeten passende beschermende maatregelen worden genomen. De EFSA acht specifieke voorschriften voor toezicht na het in de handel brengen niet nodig. Zij heeft ook het verslag over de analyse­methode voor de toevoegingsmiddelen voor diervoeding ge­verifieerd dat door het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium was ingediend.

<sup>(1)</sup> PB L 268 van 18.10.2003, blz. 29.

<sup>(2)</sup> Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van 23 november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in de veevoeding (PB L 270 van 14.12.1970, blz. 1).

<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2012;10(10):2928.

- (7) Uit de beoordeling van de betrokken stoffen blijkt dat aan de in artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vermelde voorwaarden voor de verlening van een vergunning is voldaan.
- (8) Aangezien er geen veiligheidsredenen zijn die de onmiddellijke toepassing van de wijzigingen van de vergunningsvoorwaarden voor de betrokken stoffen vereisen, moet een overgangperiode worden vastgesteld om de belanghebbende partijen in staat te stellen zich voor te bereiden om aan de nieuwe eisen van de vergunning te voldoen.
- (9) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

#### *Artikel 1*

### **Vergunningverlening**

Voor de in de bijlage beschreven stoffen, die behoren tot de categorie „sensoriële toevoegingsmiddelen” en de functionele groep „aromatische stoffen”, wordt onder de in die bijlage vastgestelde voorwaarden een vergunning voor gebruik als toevoegingsmiddelen voor diervoeding verleend.

#### *Artikel 2*

### **Overgangmaatregelen**

1. De in de bijlage beschreven stoffen en voormengsels die deze stoffen bevatten die vóór 6 augustus 2017 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 6 februari 2017 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput.
2. De mengvoeders en voedermiddelen die de in de bijlage beschreven stoffen bevatten en die vóór 6 februari 2018 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 6 februari 2017 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, wanneer zij bestemd zijn voor voedselproducerende dieren.
3. De mengvoeders en voedermiddelen die de in de bijlage beschreven stoffen bevatten en die vóór 6 februari 2019 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 6 februari 2017 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, wanneer zij bestemd zijn voor niet-voedselproducerende dieren.

#### *Artikel 3*

### **Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 14 december 2016.

*Voor de Commissie*  
*De voorzitter*  
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Overige bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)		(8)	(9)

**Categorie: Sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: Aromatische stoffen**

2b08004	—	Melkzuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Melkzuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Melkzuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 598-82-3 en 50-21-5 voor DL-melkzuur 79-33-4 voor L-melkzuur</p> <p>Flavis-nr. 08.004</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van melkzuur in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027
---------	---	----------	---	------------------	---	---	---	---	-----------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.		
2b08023	—	4-Oxovalerianaanzuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>4-Oxovalerianaanzuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>4-Oxovalerianaanzuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 97 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 123-76-2</p> <p>Flavis-nr. 08.023</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van 4-oxovalerianaanzuur in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b08024	—	Barnsteen- zuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Barnsteenzuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Barnsteenzuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 99 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nummer 110-15-6</p> <p>Flavis-nr. 08.024</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van barnsteenzuur in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.		
2b08025	—	Fumaarzuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Fumaarzuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Fumaarzuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 99,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nummer 110-17-8</p> <p>Flavis-nr. 08.025</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van fumaarzuur in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld:</p> <p>„Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09402	—	Ethylacetoacetaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Ethylacetoacetaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Ethylacetoacetaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 97,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 141-97-9</p> <p>Flavis-nr. 09.402</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van ethylacetoacetaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09433	—	Ethyllactaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Ethyllactaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Ethyllactaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 97 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 97-64-3</p> <p>Flavis-nr. 09.433</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van ethyllactaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 125 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 125 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 125 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09434	—	Butyllactaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Butyllactaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Butyllactaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 138-22-7</p> <p>Flavis-nr. 09.434</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van butyllactaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09435	—	Ethyl-4-oxovaleraat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Ethyl-4-oxovaleraat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Ethyl-4-oxovaleraat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 539-88-8</p> <p>Flavis-nr. 09.435</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van ethyl-4-oxovaleraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09444	—	Diëthylsuccinaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Diëthylsuccinaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Diëthylsuccinaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nummer 123-25-1</p> <p>Flavis-nr. 09.444</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van diëthylsuccinaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09490	—	Diëthylmalonaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Diëthylmalonaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Diëthylmalonaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 97 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nummer 105-53-3</p> <p>Flavis-nr. 09.490</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van diëthylmalonaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.		
2b09491	—	Butyl-O-butyryllactaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Butyl-O-butyryllactaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Butyl-O-butyryllactaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O<sub>4</sub></p> <p>CAS-nummer 7492-70-8</p> <p>Flavis-nr. 09.491</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van butyl-O-butyryllactaat in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09545	—	Hex-3-enyllactaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Hex-3-enyllactaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Hex-3-enyllactaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 96 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>9</sub>H<sub>16</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 61931-81-5</p> <p>Flavis-nr. 09.545</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van hex-3-enyllactaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b09580	—	Hexyllactaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Hexyllactaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Hexyllactaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>O<sub>3</sub></p> <p>CAS-nummer 20279-51-0</p> <p>Flavis-nr. 09.580</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van hexyllactaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in aromatische voormengsels voor diervoeders.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10006	—	Butyro-1,4-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Butyro-1,4-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Butyro-1,4-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 96-48-0</p> <p>Flavis-nr. 10.006</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de bepaling van butyro-1,4-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10007	—	Decano-1,5-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Decano-1,5-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Decano-1,5-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>10</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 705-86-2</p> <p>Flavis-nr. 10.007</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de bepaling van decano-1,5-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10011	—	Undecano-1,5-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Undecano-1,5-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Undecano-1,5-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>11</sub>H<sub>20</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 710-04-3</p> <p>Flavis-nr. 10.011</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van undecano-1,5-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10013	—	Pentano-1,4-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Pentano-1,4-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Pentano-1,4-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 108-29-2</p> <p>Flavis-nr. 10.013</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de bepaling van pentano-1,4-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</li> <li>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</li> <li>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</li> </ol>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.		
2b10014	—	Nonano-1,5-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Nonano-1,5-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Nonano-1,5-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>9</sub>H<sub>16</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 3301-94-8</p> <p>Flavis-nr. 10.014</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van nonano-1,5-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10015	—	Octano-1,5-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Octano-1,5-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Octano-1,5-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 698-76-0</p> <p>Flavis-nr. 10.015</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van octano-1,5-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrendeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10020	—	Heptano-1,4-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Heptano-1,4-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Heptano-1,4-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>7</sub>H<sub>12</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 105-21-5</p> <p>Flavis-nr. 10.020</p> <p><i>Analysemethoden <sup>(1)</sup></i></p> <p>Voor de bepaling van heptano-1,4-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdverdeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	
2b10021	—	Hexano-1,4-lacton	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Hexano-1,4-lacton</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Hexano-1,4-lacton</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese</p> <p>Zuiverheid: minimaal 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer 695-06-7</p> <p>Flavis-nr. 10.021</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de bepaling van hexano-1,4-lacton in het toevoegingsmiddel en in aromatiserende voormengsels.</p> <p>Gaschromatografie-massaspectrometrie met retentietijdvergrenzeling (GC-MS-RTL).</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels worden de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden aangegeven.</p> <p>3. Het aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof bedraagt: 5 mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %.</p> <p>4. Op het etiket van het toevoegingsmiddel moet het volgende worden vermeld: „Aanbevolen maximumgehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %: 5 mg/kg.”.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van de voormengsels, voedermiddelen en mengvoeders indien het volgende gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % wordt overschreden: 5 mg/kg.</p>	6 februari 2027

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
							<p>6. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met mogelijke gevaren bij contact met de huid of contact met de ogen. Indien die risico's met deze procedures en maatregelen niet kunnen worden uitgebannen of tot een minimum kunnen worden teruggebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels persoonlijke beschermingsmiddelen worden gebruikt, waaronder een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

(<sup>1</sup>) Nadere bijzonderheden over de analysemethoden zijn beschikbaar op het volgende adres van het referentielaboratorium: <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>