

**UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/249 VAN DE COMMISSIE****van 15 februari 2018****tot verlening van een vergunning voor taurine,  $\beta$ -alanine, L-alanine, L-arginine, L-asparaginezuur, L-histidine, D,L-isoleucine, L-leucine, L-fenylalanine, L-proline, D,L-serine, L-tyrosine, L-methionine, L-valine, L-cysteïne, glycine, mononatriumglutamaat en L-glutaminezuur als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten en L-cysteïnehydrochloride-monohydraat voor alle soorten met uitzondering van katten en honden****(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 de stoffen taurine,  $\beta$ -alanine, L-alanine, L-arginine, L-asparaginezuur, L-histidine, D,L-isoleucine, L-leucine, L-fenylalanine, L-proline, D,L-serine, L-tyrosine, L-methionine, L-valine, L-cysteïne, L-cysteïnehydrochloride-monohydraat, glycine, mononatriumglutamaat en L-glutaminezuur (hierna „de betrokken stoffen” genoemd) is bij Richtlijn 70/524/EEG een vergunning zonder tijdsbeperking verleend als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. Overeenkomstig artikel 10, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 zijn die stoffen vervolgens in het repertorium van toevoegingsmiddelen voor diervoeding opgenomen als bestaande producten.
- (3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 in samenhang met artikel 7 daarvan is een aanvraag ingediend voor de herbeoordeling van de betrokken stoffen als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten voor zover zij middels fermentatie, hydrolyse van eiwitten of chemische synthese zijn geproduceerd. De aanvrager heeft gevraagd deze toevoegingsmiddelen in de categorie „sensoriële toevoegingsmiddelen” in te delen. Bij de aanvraag waren de krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste nadere gegevens en documenten gevoegd.
- (4) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar advies van 9 april 2014 <sup>(3)</sup> geconcludeerd dat de betrokken stoffen onder de voorgestelde voorwaarden voor gebruik geen ongunstige gevolgen voor de diergezondheid, de gezondheid van de mens of het milieu hebben. Door een gebrek aan informatie over de productiestammen kunnen geen conclusies worden getrokken over de veiligheid van de betrokken stoffen voor zover zij middels fermentatie zijn geproduceerd. De EFSA heeft geconcludeerd dat, aangezien de betrokken stoffen doeltreffend zijn bij gebruik als aroma in levensmiddelen en de functie ervan in diervoeders in wezen dezelfde is als in levensmiddelen, de doeltreffendheid ervan niet meer hoeft te worden aangetoond. Deze conclusie kan bijgevolg worden geëxtrapoleerd naar diervoeding. De aanvrager heeft de aanvraag voor het gebruik van de betrokken stoffen in drinkwater ingetrokken.
- (5) De EFSA heeft tevens geconcludeerd dat de betrokken stoffen bij gebrek aan gegevens als irriterend voor de huid en de ogen en als huidallergeen moeten worden beschouwd. De Autoriteit heeft ook geconcludeerd dat de betrokken stoffen irriterend zijn voor de ademhalingswegen en gevaarlijke stofdeeltjes kunnen produceren. Bijgevolg moeten passende beschermende maatregelen worden genomen. De EFSA acht specifieke voorschriften voor toezicht na het in de handel brengen niet nodig. De EFSA 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.
- (6) 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, behalve voor de betrokken stoffen die middels fermentatie worden geproduceerd. Door een gebrek aan informatie over de productiestammen kan de veiligheid van de betrokken stoffen niet worden beoordeeld. Het gebruik van de betrokken stoffen, voor zover zij middels chemische synthese en hydrolyse van eiwitten zijn geproduceerd, moet daarom worden toegestaan zoals gespecificeerd in de bijlage bij deze verordening.

<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 2014;12(5):3670.

- (7) De aanvrager heeft gebruikconcentraties voor de betrokken stoffen voorgesteld aan de Autoriteit. Rekening houdend met dat voorstel was de Autoriteit van oordeel dat bepaalde gebruikconcentraties veilig zijn („door de Autoriteit onderzochte gebruikconcentraties”). Met het oog op de officiële controles doorheen de voedselketen moeten bepaalde etiketteringsvoorschriften worden vastgesteld. Met name wanneer de gebruikte concentraties de door de Autoriteit onderzochte gebruikconcentraties overschrijden, is het passend te vereisen dat op het etiket van voormengsels en de etikettering van voedermiddelen en mengvoerders die de betrokken stoffen bevatten, bepaalde gegevens worden vermeld, met inbegrip van de door de Autoriteit onderzochte concentraties.
- (8) Het feit dat het gebruik van de betrokken stoffen in drinkwater niet toegestaan is, sluit het gebruik ervan in mengvoerders die via water wordt toegediend niet uit.
- (9) 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.
- (10) 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

### Overgangsmaatregelen

1. De stoffen taurine,  $\beta$ -alanine, L-alanine, L-arginine, L-asparaginezuur, L-histidine, D,L-isoleucine, L-leucine, L-fenylalanine, L-proline, D,L-serine, L-tyrosine, L-methionine, L-valine, L-cysteïne, L-cysteïnehydrochloride-monohydraat, glycine, mononatriumglutamaat en L-glutaminezuur, die behoren tot de categorie „sensoriële toevoegingsmiddelen” en de functionele groep „aromatische stoffen” en de voormengsels die deze stoffen bevatten en die vóór 15 december 2018 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 15 maart 2018 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput.
2. De voedermiddelen en mengvoerders die de in lid 1 vermelde stoffen bevatten en die vóór 15 september 2019 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 15 maart 2018 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 voedermiddelen en mengvoerders die de in lid 1 vermelde stoffen bevatten en die vóór 15 september 2020 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 15 maart 2018 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, 15 februari 2018.

*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	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
<b>Categorie: sensorische toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen</b>									
2b16056	—	Taurine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Taurine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Taurine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>2</sub>H<sub>7</sub>O<sub>3</sub>NS</p> <p>CAS-nr. 107-35-7</p> <p>Flavis-nr.: 16.056</p> <p><i>Analysemethode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor het identificeren van taurine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van taurine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie <sup>(2)</sup> (deel F van bijlage III).</p>	Alle diersoorten	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt.</li> <li>In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>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 %: 25 mg/kg.”.</li> <li>De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	
2b17001	—	β-alanine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> B-alanine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i> B-alanine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 97 % Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>N CAS-nr. 107-95-9 Flavis-nr.: 17.001</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van <math>\beta</math>-alanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van <math>\beta</math>-alanine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17002	—	L-alanine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-alanine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-alanine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr. 56-41-7</p> <p>Flavis-nr.: 17.002</p> <p><i>Analysemethode (1)</i></p> <p>Voor het identificeren van L-alanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-alanine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	
2b17003	—	L-arginine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-arginine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-arginine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>2</sub>N<sub>4</sub></p> <p>CAS-nr. 74-79-3</p> <p>Flavis-nr.: 17.003</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-arginine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-arginine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17005	—	L-asparaginezuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-asparaginezuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-asparaginezuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>O<sub>4</sub>N</p> <p>CAS-nr. 56-84-8</p> <p>Flavis-nr.: 17.005</p> <p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-asparaginezuur in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-asparaginezuur in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	
2b17008	—	L-histidine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-histidine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof:</i></p> <p>L-histidine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>O<sub>2</sub>N<sub>3</sub></p> <p>CAS-nr. 71-00-1</p> <p>Flavis-nr.: 17.008</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-histidine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-histidine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17010	—	D,L-isoleucine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>D,L-isoleucine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>D,L-isoleucine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>CAS-nr. 443-79-8</p> <p>Flavis-nr.: 17.010</p> <p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van D,L-isoleucine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van D,L-isoleucine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”.</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	
2b17012	—	L-leucine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-leucine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-leucine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>CAS-nr. 61-90-5</p> <p>Flavis-nr.: 17.012</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-leucine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-leucine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17018	—	L-fenylalanine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-fenylalanine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-fenylalanine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>CAS-nr. 63-91-2</p> <p>Flavis-nr.: 17.018</p> <p><i>Analysemethode (1)</i></p> <p>Voor het identificeren van L-fenylalanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-fenylalanine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	
2b17019	—	L-proline	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-proline</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-proline</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>CAS-nr. 147-85-3</p> <p>Flavis-nr.: 17.019</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-proline in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-proline in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17020	—	D,L-serine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>D,L-serine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>D,L-serine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 95 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>3</sub></p> <p>CAS-nr. 302-84-1</p> <p>Flavis-nr.: 17.020</p> <p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van D,L-serine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van D,L-serine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	
2b17022	—	L-tyrosine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-tyrosine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-tyrosine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>O<sub>3</sub>N</p> <p>CAS-nr. 60-18-4</p> <p>Flavis-nr.: 17.022</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-tyrosine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-tyrosine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17027	—	L-methionine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-methionine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-methionine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>S</p> <p>CAS-nr. 63-68-3</p> <p>Flavis-nr.: 17.027</p> <p><i>Analysemethode (1)</i></p> <p>Voor het identificeren van L-methionine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-methionine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	
2b17028	—	L-valine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-valine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-valine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub></p> <p>CAS-nr. 72-18-4</p> <p>Flavis-nr.: 17.028</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-valine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-valine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoerders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17033	—	L-cysteïne	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-cysteïne</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-cysteïne</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>O<sub>2</sub>NS</p> <p>CAS-nr. 52-90-4</p> <p>Flavis-nr.: 17.033</p> <p><i>Analysemethode (1)</i></p> <p>Voor het identificeren van L-cysteïne in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-cysteïne in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	
2b920	—	L-cysteïnehydrochloride-monohydraat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-cysteïnehydrochloride-monohydraat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-cysteïnehydrochloride-monohydraat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98,5 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>ClNO<sub>2</sub>SH<sub>2</sub>O</p> <p>CAS-nr. 7048-04-6</p>	Alle diersoorten met uitzondering van katten en honden	—	—	—	<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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg voor alle soorten met uitzondering van katten en honden.”.</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-cysteïnehydrochloride-monohydraat in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-cysteïnehydrochloride-monohydraat in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan: 25 mg/kg voor alle soorten met uitzondering van katten en honden.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheids handschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17034	—	Glycine	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Glycine</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Glycine</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>O<sub>2</sub>N</p> <p>CAS-nr. 56-40-6</p> <p>Flavis-nr.: 17.034</p> <p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van glycine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van glycine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: — 20 g/kg voor katten en honden; — 25 g/kg voor andere soorten en categorieën.”.</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentraties.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan: — 20 g/kg voor katten en honden; — 25 g/kg voor andere soorten en categorieën.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	
2b621	—	Mononatriumglutamaat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i> Mononatriumglutamaat</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i> Mononatriumglutamaat</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 99 %</p> <p>Chemische formule: <math>C_5H_8NaNO_4H_2O</math></p> <p>CAS-nr. 142-47-2</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</p> <p>3. 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 %: 25 mg/kg.”.</p>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van mononatriumglutamaat in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van mononatriumglutamaat in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</p>					<p>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</p> <p>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voerders en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</p> <p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b620	—	L-glutaminezuur	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>L-glutaminezuur</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>L-glutaminezuur</p> <p>Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten</p> <p>Zuiverheid: ten minste 98 %</p> <p>Chemische formule: C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>O<sub>4</sub>N</p> <p>CAS-nr. 56-86-0</p> <p><i>Analysemethode</i> (1)</p> <p>Voor het identificeren van L-glutaminezuur in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1).</p> <p>Voor de bepaling van L-glutaminezuur in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).</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 moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven.</li> <li>3. 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 %: 25 mg/kg.”</li> <li>4. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op het etiket van het voormengsel indien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruikconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie.</li> <li>5. De functionele groep, het identificatienummer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden vermeld op de etikettering van de voedermiddelen en mengvoeders indien het gehalte van de werkzame stof in volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 % meer bedraagt dan 25 mg/kg.</li> </ol>	15.3.2028

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								<p>6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) worden vermeld op het etiket van het toevoegingsmiddel en de voormengsels.</p> <p>7. 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 inhalering, 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 ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.</p>	

(1) 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>

(2) Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie van 27 januari 2009 tot vaststelling van de bemonsterings- en analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders (PB L 54 van 26.2.2009, blz. 1).