Onderstaande tekst dient louter ter informatie en is juridisch niet bindend. De EU-instellingen zijn niet aansprakelijk voor de inhoud. Alleen de besluiten die zijn gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie (te raadplegen in EUR-Lex) zijn authentiek. Deze officiële versies zijn rechtstreeks toegankelijk via de links in dit document

►**B**

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/249 VAN DE COMMISSIE

van 15 februari 2018

tot verlening van een vergunning voor taurine, β-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)

(PB L 53 van 23.2.2018, blz. 134)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
►**M1**	Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1567 van de Commissie van 18 oktober 2018	L 262	31	19.10.2018

▼B

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/249 VAN DE COMMISSIE

van 15 februari 2018

tot verlening van een vergunning voor taurine, β-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)

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, β-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 mengvoeders 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 mengvoeders 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.

▼B

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.

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
Categorie: sensoriële toevoegingsmiddelen. Functionele groep: aromatische stoffen									
2b16056	—	Taurine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Taurine *Karakterisering van de werkzame stof* Taurine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_2H_7O_3NS$ CAS-nr. 107-35-7 Flavis-nr.: 16.056 *Analysemethode* (1) Voor het identificeren van taurine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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 (2) (deel F van bijlage III).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

02018R0249 — NL — 15.03.2018 — 001.001 — 4

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17001	—	β-alanine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* B-alanine *Karakterisering van de werkzame stof* B-alanine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 97 % Chemische formule: $C_3H_7O_2N$ CAS-nr. 107-95-9 Flavis-nr.: 17.001	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	15.3.2028

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van β-alanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). Voor de bepaling van β-alanine in voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17002	—	L-alanine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-alanine *Karakterisering van de werkzame stof* L-alanine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98,5 % Chemische formule: $C_3H_7NO_2$ CAS-nr. 56-41-7 Flavis-nr.: 17.002 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van L-alanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

▼B

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17003	—	L-arginine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-arginine *Karakterisering van de werkzame stof* L-arginine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_6H_{14}O_2N_4$ CAS-nr. 74-79-3 Flavis-nr.: 17.003	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	15.3.2028

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-arginine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17005	—	L-asparaginezuur	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-asparaginezuur *Karakterisering van de werkzame stof* L-asparaginezuur Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_4H_7O_4N$ CAS-nr. 56-84-8 Flavis-nr.: 17.005 *Analysemethode* (1) Voor het identificeren van L-asparaginezuur in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

▼B

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17008	—	L-histidine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-histidine *Karakterisering van de werkzame stof:* L-histidine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_6H_9O_2N_3$ CAS-nr. 71-00-1 Flavis-nr.: 17.008	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-histidine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17010	—	D,L-isoleucine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* D,L-isoleucine *Karakterisering van de werkzame stof* D,L-isoleucine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_6H_{13}O_2N$ CAS-nr. 443-79-8 Flavis-nr.: 17.010 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van D,L-isoleucine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17012	—	L-leucine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-leucine *Karakterisering van de werkzame stof* L-leucine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_6H_{13}O_2N$ CAS-nr. 61-90-5 Flavis-nr.: 17.012	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-leucine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17018	—	L-fenylalanine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-fenylalanine *Karakterisering van de werkzame stof* L-fenylalanine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_9H_{11}O_2N$ CAS-nr. 63-91-2 Flavis-nr.: 17.018 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van L-fenylalanine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17019	—	L-proline	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-proline *Karakterisering van de werkzame stof* L-proline Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_5H_9O_2N$ CAS-nr. 147-85-3 Flavis-nr.: 17.019	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-proline in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17020	—	D,L-serine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* D,L-serine *Karakterisering van de werkzame stof* D,L-serine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 95 % Chemische formule: $C_3H_7NO_3$ CAS-nr. 302-84-1 Flavis-nr.: 17.020 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van D,L-serine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17022	—	L-tyrosine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-tyrosine *Karakterisering van de werkzame stof* L-tyrosine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_9H_{11}O_3N$ CAS-nr. 60-18-4 Flavis-nr.: 17.022	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	15.3.2028

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-tyrosine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17027	—	L-methionine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-methionine *Karakterisering van de werkzame stof* L-methionine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98,5 % Chemische formule: $C_5H_{11}NO_2S$ CAS-nr. 63-68-3 Flavis-nr.: 17.027 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van L-methionine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b17028	—	L-valine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-valine *Karakterisering van de werkzame stof* L-valine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98,5 % Chemische formule: $C_5H_{11}NO_2$ CAS-nr. 72-18-4 Flavis-nr.: 17.028	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-valine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17033	—	L-cysteïne	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-cysteïne *Karakterisering van de werkzame stof* L-cysteïne ►**M1** Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van dierlijke of plantaardige eiwitten ◄ Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_3H_7O_2NS$ CAS-nr. 52-90-4 Flavis-nr.: 17.033 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van L-cysteïne in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b920	—	L-cysteïne-hydrochlori-de-mono-hydraat	*Samenstelling van het toevoegings-middel* L-cysteïnehydrochloride-mono-hydraat *Karakterisering van de werkzame stof* L-cysteïnehydrochloride-mono-hydraat ►**M1** Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van dierlijke of plantaardige eiwitten ◄ Zuiverheid: ten minste 98,5 % Chemische formule: $C_3H_8ClNO_2SH_2O$ CAS-nr. 7048-04-6	Alle dier-soorten met uitzondering van katten en honden	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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 voor alle soorten met uitzondering van katten en honden.”.	15.3.2028

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van L-cysteïne-hydrochloride-monohydraat in aromatische voormengsels: ionenwisseling-schromatografie met nakolomsderivati-sering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). Voor de bepaling van L-cysteïne-hydrochloride-monohydraat in voor-mengsels: ionenwisselingschromato-grafie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) en fotometrische detectie: op basis van Verordening (EG) nr. 152/2009 (deel F van bijlage III).					4. De functionele groep, het identificatienum-mer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden ver-meld op het etiket van het voormengsel in-dien de op het etiket van het voormengsel voorgestelde gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 5. De functionele groep, het identificatienum-mer, de naam en de toegevoegde hoeveelheid van de werkzame stof moeten worden ver-meld op de etikettering van de voedermidde-len 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. 6. Voor toevoegingsmiddelen die zijn geproduceerd door hydrolyse van dierlijke eiwitten moet(moeten) de diersoort(diersoorten) wor-den vermeld op het etiket van het toevoe-gingsmiddel en de voormengsels. 7. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van dier-voederbedrijven operationele procedures en or-ganisatorische 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 terug-gebracht, moeten bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels per-soonlijke beschermingsmiddelen worden ge-bruikt, waaronder ademhalingsbescherming, een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen.	

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b17034	—	Glycine	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Glycine *Karakterisering van de werkzame stof* Glycine Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_2H_5O_2N$ CAS-nr. 56-40-6 Flavis-nr.: 17.034 *Analysemethode* ([1]) Voor het identificeren van glycine in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. ►**M1** 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 mg/kg voor andere soorten en categorieën.” ◄ 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentraties. ►**M1** 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 mg/kg voor andere soorten en categorieën. ◄	15.3.2028

▼B

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	
2b621	—	Mononatriumglutamaat	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* Mononatriumglutamaat *Karakterisering van de werkzame stof* Mononatriumglutamaat Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 99 % Chemische formule: $C_5H_8NaNO_4H_2O$ CAS-nr. 142-47-2	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”.	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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			Analysemethode ([1]) Voor het identificeren van mononatriumglutamaat in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).					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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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. 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. 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.	

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 vergunningsperiode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
2b620	—	L-glutaminezuur	*Samenstelling van het toevoegingsmiddel* L-glutaminezuur *Karakterisering van de werkzame stof* L-glutaminezuur Geproduceerd door chemische synthese of hydrolyse van eiwitten Zuiverheid: ten minste 98 % Chemische formule: $C_5H_9O_4N$ CAS-nr. 56-86-0 *Analysemethode* (1) Voor het identificeren van L-glutaminezuur in aromatische voormengsels: ionenwisselingschromatografie met nakolomsderivatisering (ninhydrine) (Ph.Eur. 6.6-2.2.56-Method 1). 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).	Alle diersoorten	—	—	—	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in het diervoeder worden verwerkt. 2. In de aanwijzingen voor het gebruik van het toevoegingsmiddel en de voormengsels moeten de opslag- en stabiliteitsvoorwaarden worden aangegeven. 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.”. 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 gebruiksconcentraties zouden leiden tot een overschrijding van de in punt 3 vermelde concentratie. 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.	15.3.2028

▼B

Identificatie-nummer van het toevoe-gingsmiddel	Naam van de vergun-ninghouder	Toevoegings-middel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximum-leeftijd	Minimumge-halte	Maximumge-halte	Andere bepalingen	Einde van de vergun-ningsperi-ode
						mg werkzame stof/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
								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. 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.	

([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).