

## UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2016/1095 VAN DE COMMISSIE

van 6 juli 2016

**tot verlening van een vergunning voor zinkacetaat-dihydraat, watervrij zinkchloride, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, zinkchelaat van eiwithydrolysaten, zinkchelaat van glycinehydraat (vast) en zinkchelaat van glycinehydraat (vloeibaar) als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten en tot wijziging van Verordeningen (EG) nr. 1334/2003, (EG) nr. 79/2006, (EU) nr. 335/2010 en Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 en (EU) nr. 636/2013**

(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) Bij de Verordeningen (EG) nr. 1334/2003 <sup>(3)</sup> en (EG) nr. 479/2006 <sup>(4)</sup> van de Commissie is overeenkomstig Richtlijn 70/524/EEG een vergunning zonder tijdsbeperking verleend voor de zinkverbindingen zinkacetaat-dihydraat, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat. Vervolgens zijn die producten overeenkomstig artikel 10, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 als bestaande producten opgenomen in het repertorium van toevoegingsmiddelen voor diervoeding.
- (3) Overeenkomstig artikel 10, lid 2, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 in samenhang met artikel 7 van die verordening zijn aanvragen ingediend voor de herbeoordeling van zinkacetaat-dihydraat, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat als toevoegingsmiddelen voor diervoeding voor alle diersoorten. Daarnaast is overeenkomstig artikel 7 van die verordening een aanvraag ingediend voor watervrij zinkchloride als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten. De aanvragers hebben gevraagd deze toevoegingsmiddelen in de categorie „nutritionele toevoegingsmiddelen” in te delen. De krachtens artikel 7, lid 3, van Verordening (EG) nr. 1831/2003 vereiste gegevens en documenten waren bij de aanvragen gevoegd.
- (4) De Europese Autoriteit voor voedselveiligheid (EFSA) heeft in haar adviezen van 1 februari 2012 <sup>(5)</sup>, 8 maart 2012 <sup>(6)</sup>, 23 mei 2012 <sup>(7)</sup>, 15 november 2012 <sup>(8)</sup>, 12 september 2013 <sup>(9)</sup> en 12 maart 2015 <sup>(10)</sup> geconcludeerd dat zinkacetaat-dihydraat, watervrij zinkchloride, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat onder de

<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> Verordening (EG) nr. 1334/2003 van de Commissie van 25 juli 2003 tot wijziging van de toelatingsvoorwaarden voor een aantal toevoegingsmiddelen van de groep sporenelementen in diervoeders (PB L 187 van 26.7.2003, blz. 11).

<sup>(4)</sup> Verordening (EG) nr. 479/2006 van de Commissie van 23 maart 2006 wat betreft de verlening van een vergunning voor bepaalde toevoegingsmiddelen, behorende tot de groep „verbindingen van sporenelementen” (PB L 86 van 24.3.2006, blz. 4).

<sup>(5)</sup> EFSA Journal 2012; 10(2):2572.

<sup>(6)</sup> EFSA Journal 2012; 10(3):2621.

<sup>(7)</sup> EFSA Journal 2012; 10(6):2734.

<sup>(8)</sup> EFSA Journal 2012; 10(11):2970.

<sup>(9)</sup> EFSA Journal 2013; 11(10):3369.

<sup>(10)</sup> EFSA Journal 2015; 13(4):4058.

voorgestelde gebruiksvoorwaarden geen ongunstige gevolgen hebben op de diergezondheid of de gezondheid van de mens en dat er geen veiligheidsproblemen voor de gebruikers zullen rijzen, mits de nodige beschermingsmaatregelen worden genomen.

- (5) Wat de gevolgen voor het milieu en met name de drainage en het wegvloeien van zink in het oppervlaktewater betreft, heeft de EFSA in haar advies van 8 april 2014 <sup>(1)</sup> aanbevolen het maximumzinkgehalte in volledig voeder voor verschillende diersoorten aanzienlijk te verlagen. Om het risico te voorkomen dat niet wordt voldaan aan de fysiologische behoeften van dieren, onder meer tijdens speciale perioden in hun leven, alsook het risico van andere negatieve gevolgen voor de diergezondheid, mag de door de EFSA aanbevolen verlaging van het zinkgehalte niet in één stap gebeuren. Met het oog op verdere verlagingen moeten exploitanten van diervoederbedrijven en onderzoeksinstellingen ertoe worden aangemoedigd nieuwe wetenschappelijke gegevens te verzamelen over de fysiologische behoeften van de verschillende diersoorten.
- (6) De EFSA heeft ook vastgesteld dat zinkacetaat-dihydraat, watervrij zinkchloride, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat nuttige bronnen van zink zijn. Gezien de chemische eigenschappen van zinkchelaat van aminozuren beveelt de EFSA aan om het op te splitsen in de volgende twee groepen: zinkchelaat van aminozuren en zinkchelaat van eiwithydrolysaten. Wat zinkchelaat van glycinehydraat betreft, zijn twee verschillende vormen beoordeeld: een vaste en een vloeibare. Specifieke eisen voor monitoring na het in de handel brengen acht de EFSA niet nodig. Zij heeft ook het verslag over de analysemethode voor de toevoegingsmiddelen voor diervoeding geverifieerd dat door het bij Verordening (EG) nr. 1831/2003 ingestelde referentielaboratorium was ingediend.
- (7) Uit de beoordeling van zinkacetaat-dihydraat, watervrij zinkchloride, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, zinkchelaat van eiwithydrolysaten, zinkchelaat van glycinehydraat (vast) en zinkchelaat van glycinehydraat (vloeibaar) blijkt dat aan de voorwaarden voor vergunningverlening van artikel 5 van Verordening (EG) nr. 1831/2003 is voldaan. Het gebruik van deze stoffen zou daarom moeten worden toegestaan zoals gespecificeerd in de bijlage bij deze verordening.
- (8) Als gevolg van de vergunningen voor zinkacetaat-dihydraat, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, zinkchelaat van glycinehydraat die bij deze verordening worden verleend, zijn de vermeldingen betreffende deze stoffen in de Verordeningen (EG) nr. 479/2006 en (EG) nr. 1334/2003 achterhaald en moeten zij bijgevolg worden geschrapt.
- (9) Krachtens Verordening (EU) nr. 335/2010 van de Commissie <sup>(2)</sup> en de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 <sup>(3)</sup> en (EU) nr. 636/2013 <sup>(4)</sup> van de Commissie is voor verschillende zinkverbindingen een vergunning voor gebruik als nutritioneel toevoegingsmiddel voor diervoeding verleend. Om te kunnen rekening houden met de conclusies van de EFSA in haar advies van 8 april 2014, die ook de wetenschappelijke basis vormden voor de bepalingen betreffende het totale zinkgehalte in mengvoeders voor de toevoegingsmiddelen waarvoor bij deze verordening een vergunning is verleend, en die hoofdzakelijk verwijzen naar de milieueffecten van de toevoeging van zink aan diervoeder, moeten de in Verordening (EU) nr. 335/2010 en de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 en (EU) nr. 636/2013 vastgestelde maximumzinkgehalten in overeenstemming worden gebracht met de bepalingen van deze verordening wat het zinkgehalte in mengvoeder betreft. Daarom moeten Verordening (EU) nr. 335/2010 en de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 en (EU) nr. 636/2013 dienovereenkomstig worden gewijzigd.
- (10) Aangezien er geen veiligheidsredenen zijn die de onmiddellijke toepassing vereisen van de wijzigingen van de voorwaarden voor het verlenen van een vergunning voor zinkacetaat-dihydraat, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat en de zinkverbindingen waarvoor bij Verordening (EU) nr. 335/2010 en de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 en (EU) nr. 636/2013 een vergunning is verleend, 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.
- (11) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

<sup>(1)</sup> EFSA Journal 2014; 12(5):3668.

<sup>(2)</sup> Verordening (EU) nr. 335/2010 van de Commissie van 22 april 2010 tot verlening van een vergunning voor zinkchelaat van het hydroxy-analoog van methionine als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten (PB L 102 van 23.4.2010, blz. 22).

<sup>(3)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 991/2012 van de Commissie van 25 oktober 2012 tot verlening van een vergunning voor zinkchloride-hydroxide-monohydraat als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten (PB L 297 van 26.10.2012, blz. 18).

<sup>(4)</sup> Uitvoeringsverordening (EU) nr. 636/2013 van de Commissie van 1 juli 2013 tot verlening van een vergunning voor zinkchelaat van methionine (1:2) als toevoegingsmiddel voor diervoeding voor alle diersoorten (PB L 183 van 2.7.2013, blz. 3).

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

*Artikel 1*

**Vergunningverlening**

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

*Artikel 2*

**Wijziging van Verordening (EG) nr. 1334/2003**

In de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1334/2003 worden in vermelding E6 betreffende het element Zink-Zn de volgende toevoegingsmiddelen en hun chemische formules en beschrijvingen geschrapt: „zinkacetaat-dihydraat”, „zinkoxide”, „zinksulfaat-heptahydraat”, „zinksulfaat-monohydraat”, „zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd”.

*Artikel 3*

**Wijziging van Verordening (EG) nr. 479/2006**

In de bijlage bij Verordening (EG) nr. 479/2006 wordt vermelding E6 betreffende het toevoegingsmiddel „zinkchelaat van glycinehydraat” geschrapt.

*Artikel 4*

**Wijziging van Verordening (EU) nr. 335/2010**

In de bijlage bij Verordening (EU) nr. 335/2010 wordt de vermelding op regel 3b6.10, achtste kolom, vervangen door:

„Honden en katten: 200 (totaal)

Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)

Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)

Andere soorten en categorieën: 120 (totaal).”.

*Artikel 5*

**Wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 991/2012**

In de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 991/2012 wordt de vermelding op regel 3b609, achtste kolom, vervangen door:

„Honden en katten: 200 (totaal)

Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)

Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)

Andere soorten en categorieën: 120 (totaal).”.

*Artikel 6***Wijziging van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 636/2013**

In de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 636/2013 van de Commissie wordt de vermelding op regel 3b611, in de achtste kolom, vervangen door:

„Honden en katten: 200 (totaal)

Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)

Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)

Andere soorten en categorieën: 120 (totaal).”.

*Artikel 7***Overgangsmaatregelen**

1. Zinkacetaat-dihydraat, zinkoxide, zinksulfaat-heptahydraat, zinksulfaat-monohydraat, zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd, en zinkchelaat van glycinehydraat, evenals de zinkverbindingen waarvoor bij Verordening (EU) nr. 335/2010 en de Uitvoeringsverordeningen (EU) nr. 991/2012 en (EU) nr. 636/2013 een vergunning is verleend, alsmede voormengsels die deze stoffen bevatten en die vóór 27 januari 2017 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 27 juli 2016 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput.
2. Voedermiddelen en mengvoeders die de in lid 1 beschreven stoffen bevatten die vóór 27 juli 2017 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 27 juli 2016 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, mits zij bestemd zijn voor voedselproducerende dieren.
3. Voedermiddelen en mengvoeders die de in lid 1 beschreven stoffen bevatten die vóór 27 juli 2018 zijn geproduceerd en geëtiketteerd overeenkomstig de voorschriften die vóór 27 juli 2016 van toepassing waren, mogen verder in de handel worden gebracht en worden gebruikt totdat de bestaande voorraden zijn uitgeput, mits zij bestemd zijn voor niet-voedselproducerende dieren.

*Artikel 8***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, 6 juli 2016.

Voor de Commissie  
De voorzitter  
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE

Identificatienummer van het toevoegingsmiddel	Naam van de vergunninghouder	Toevoegingsmiddel	Samenstelling, chemische formule, beschrijving, analysemethode	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimumgehalte	Maximumgehalte	Andere bepalingen	Einde van de vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			

**Categorie nutritionele toevoegingsmiddelen. Functionele groep verbindingen van sporenelementen**

3b601	—	Zinkacetaat-dihydraat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinkacetaat-dihydraat in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 29,6 %.</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>Zn(CH_3COO)_2 \cdot 2H_2O</math></p> <p>CAS-nummer: 5970-45-6</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de kwantificering van zinkacetaat-dihydraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— titratie met natriumedetaat (monografie 1482 van de Europese Farmacopee).</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</p>	27 juli 2026
-------	---	-----------------------	---	------------------	---	---	--	--	--------------

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voederdelen en mengvoeders:</p> <p>— Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie (?) — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</p> <p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p>						
3b602	—	Watervrij zinkchloride	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Watervrij zinkchloride in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 46,1 %.</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p>	1. Het toevoegingsmiddel moet als vloeibaar voermengsel in diervoeder worden verwerkt.	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: ZnCl<sub>2</sub></p> <p>CAS-nummer: 7646-85-7</p> <p><i>Analysemethode</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de kwantificering van water-vrij zinkchloride in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— titratie met natriumedetaat (monografie 0110 van de Europese Farmacopee).</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk;</li> <li>— ICP-AES CEN-methode (EN ISO 11885); niet voor voormengsels.</li> </ul>			<p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</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 vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						
3b603	—	Zinkoxide	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinkoxide in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 72 %.</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: ZnO</p> <p>CAS-nummer: 1314-13-2</p>	Alle diersoorten	—	—	Honden en katten: 200 (totaal)	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.	27 juli 2026



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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Analysemethoden</i> (1)</p> <p>Voor de kwantificering van zinkoxide in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— titratie met natriumedetaat (monografie 0252 van de Europese Farmacopee).</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> </ul>			<p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</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 vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						
3b604	—	Zinksulfaat-heptahydraat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinksulfaat-heptahydraat in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 22 %.</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>ZnSO_4 \cdot 7H_2O</math></p> <p>CAS-nummer: 7446-20-0</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de kwantificering van zinksulfaat-heptahydraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— titratie met natriumedetaat (monografie 0111 van de Europese Farmacopee).</li> </ul>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</li> </ol>	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
3b605	—	Zinksulfaat-monohydraat	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinksulfaat-monohydraat in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 34 %.</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>ZnSO_4 \cdot H_2O</math></p> <p>CAS-nummer: 7446-19-7</p> <p><i>Analysemethoden (*)</i></p> <p>Voor de kwantificering van zinksulfaat-monohydraat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— titratie met natriumedetaat (monografie 2159 van de Europese Farmacopee).</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</p> <p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</p>	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						
3b606	—	Zinkchelaat van aminozuren, gehydrateerd	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinkaminozuurcomplex waarin het zink en de van soja-eiwitten afkomstige aminozuren gecheleerd zijn met datieve covalente bindingen, in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 10 %.</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. Zinkchelaat van aminozuren mag in de handel worden gebracht en als een toevoegingsmiddel bestaande uit een preparaat worden gebruikt.</li> </ol>	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O</math>, x = anion van een aminozuur afkomstig van een soja-eiwit-hydrolysaat.</p> <p>Maximaal 10 % van de moleculen hebben een atomaire massa van meer dan 1 500 Da.</p> <p><i>Analysemethoden (1)</i></p> <p>Voor de kwantificering van het gehalte aan aminozuren in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— methode van ionenwisselingschromatografie met post-column derivatisering en uv- of fluorescentiedetectie: bijlage III, deel F, bij Verordening (EG) nr. 152/2009.</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>				<p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>3. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</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 vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						
3b612	—	Zinkchelaat van eiwithydrolysaten	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinkchelaat van eiwithydrolysaten, in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 10 %.</p> <p>Minimum van 85 % zinkchelaat.</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</li> <li>2. Zinkchelaat van eiwithydrolysaten mag in de handel worden gebracht en als een toevoegingsmiddel bestaande uit een preparaat worden gebruikt.</li> </ol>	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O</math>, x = anion van een eiwithydrolysaat dat een aminozuur uit soja-eiwithydrolysaat bevat.</p> <p><i>Analysemethoden</i> (1)</p> <p>Voor de kwantificering van het gehalte aan eiwithydrolysaten in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— methode van ionenwisselingschromatografie met post-column derivatisering en uv- of fluorescentiedetectie: bijlage III, deel F, bij Verordening (EG) nr. 152/2009.</p> <p>Voor de bepaling van het gehalte aan zinkchelaat in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— Fourier-transformatie-infraroodspectroscopie, gevolgd door multivariate regressiemethoden.</p>				<p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>3. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhaling, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</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 vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</li> <li>— EN/TS 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
3b607	—	Zinkchelaat van glycinehydraat (vast)	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Zinkchelaat van glycinehydraat, in poedervorm, met een minimumzinkgehalte van 15 %.</p> <p>Vocht: maximaal 10 %.</p> <p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O</math>, x = anion van glycine.</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de kwantificering van het glycinegehalte in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— methode van ionenwisselingschromatografie met post-column derivatisering en uv- of fluorescentiedetectie: bijlage III, deel F, bij Verordening (EG) nr. 152/2009.</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</p>	Alle diersoorten	—	—	<p>Honden en katten: 200 (totaal)</p> <p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.</p> <p>2. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</p>	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <p>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</p> <p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p>						
3b608	—	Zinkchelaat van glycinehydraat (vloeibaar)	<p><i>Samenstelling van het toevoegingsmiddel</i></p> <p>Vloeibaar zinkchelaat van glycinehydraat, met een minimumzinkgehalte van 7 %.</p>	Alle diersoorten	—	—	Honden en katten: 200 (totaal)	1. Het toevoegingsmiddel moet als voormengsel in diervoeder worden verwerkt.	27 juli 2026

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
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p><i>Karakterisering van de werkzame stof</i></p> <p>Chemische formule: <math>Zn(x)_{1-3} \cdot nH_2O</math>, x = anion van glycine.</p> <p><i>Analysemethoden</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Voor de kwantificering van het glycinegehalte in het toevoegingsmiddel voor diervoeding:</p> <p>— methode van ionenwisselingschromatografie met post-column derivatisering en uv- of fluorescentiedetectie: bijlage III, deel F, bij Verordening (EG) nr. 152/2009.</p> <p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in het toevoegingsmiddel voor diervoeding en in voormengsels:</p> <p>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES), of</p> <p>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</p>				<p>Zalmachtigen en melkvervangers voor kalveren: 180 (totaal)</p> <p>Biggen, zeugen, konijnen en alle vissoorten behalve zalmachtigen: 150 (totaal)</p> <p>Andere soorten en categorieën: 120 (totaal)</p>	<p>2. Zinkchelaat van glycinehydraat (vloeibaar) mag in de handel worden gebracht en als een toevoegingsmiddel bestaande uit een preparaat worden gebruikt.</p> <p>3. Voor gebruikers van het toevoegingsmiddel en voormengsels moeten de exploitanten van diervoederbedrijven operationele procedures en passende organisatorische maatregelen vaststellen voor het omgaan met gevaren bij inhalering, contact met de huid of met de ogen. Indien de risico's met deze procedures en maatregelen niet tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden teruggebracht, worden bij de toepassing van het toevoegingsmiddel en de voormengsels passende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt.</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 vergunningsperiode
						Gehalte van het element (Zn) in mg/kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %			
			<p>Voor de kwantificering van het totaalgehalte aan zink in voedermiddelen en mengvoeders:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Verordening (EG) nr. 152/2009 — atoomabsorptiespectrometrie (AAS); of</li> <li>— EN 15510: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES); of</li> <li>— EN 15621: atomaire-emissiespectrometrie met inductief gekoppeld plasma (ICP-AES) na ontsluiting onder druk.</li> </ul>						

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

(<sup>2</sup>) 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).