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) 2017/1145 VAN DE COMMISSIE

van 8 juni 2017

betreffende het uit de handel nemen van bepaalde toevoegingsmiddelen voor diervoeding waarvoor overeenkomstig Richtlijnen 70/524/EEG en 82/471/EEG van de Raad een vergunning is verleend en tot intrekking van de verouderde bepalingen waarbij voor die toevoegingsmiddelen een vergunning is verleend

(Voor de EER relevante tekst)

(PB L 166 van 29.6.2017, blz. 1)

Gewijzigd bij:

		Publicatieblad		
		nr.	blz.	datum
►**M1**	Uitvoeringsverordening (EU) 2018/353 van de Commissie van 9 maart 2018	L 68	3	12.3.2018

▼B

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2017/1145 VAN DE COMMISSIE

van 8 juni 2017

betreffende het uit de handel nemen van bepaalde toevoegingsmiddelen voor diervoeding waarvoor overeenkomstig Richtlijnen 70/524/EEG en 82/471/EEG van de Raad een vergunning is verleend en tot intrekking van de verouderde bepalingen waarbij voor die toevoegingsmiddelen een vergunning is verleend

(Voor de EER relevante tekst)

Artikel 1

Uit de handel nemen

1. De in bijlage I opgenomen toevoegingsmiddelen voor diervoeding worden uit de handel genomen voor bepaalde diersoorten of -categorieën, zoals in die bijlage is aangegeven.

2. De in bijlage II opgenomen toevoegingsmiddelen voor diervoeding worden uit de handel genomen voor bepaalde diersoorten of -categorieën, zoals in die bijlage is aangegeven.

Artikel 2

Overgangsmaatregelen

1. Bestaande voorraden van de in bijlage I genoemde toevoegingsmiddelen mogen tot en met 19 juli 2018 verder in de handel gebracht en gebruikt worden.

2. Met de in lid 1 bedoelde toevoegingsmiddelen geproduceerde voormengsels mogen tot en met 19 oktober 2018 verder in de handel gebracht en gebruikt worden.

3. Met de in lid 1 bedoelde toevoegingsmiddelen of de in lid 2 bedoelde voormengsels geproduceerde mengvoeders en voedermiddelen mogen tot en met 19 juli 2019 verder in de handel gebracht en gebruikt worden.

▼M1

Artikel 3

Intrekking

De Verordeningen (EG) nr. 937/2001, (EG) nr. 871/2003, (EG) nr. 277/2004, (EG) nr. 278/2004, (EG) nr. 1332/2004, (EG) nr. 1465/2004, (EG) nr. 833/2005, (EG) nr. 1459/2005, (EG) nr. 492/2006, (EG) nr. 1743/2006, (EG) nr. 757/2007 en (EG) nr. 828/2007 worden ingetrokken.

▼B

Artikel 4

Wijziging van Verordening (EG) nr. 2316/98

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 2316/98 wordt als volgt gewijzigd:

1) In vermelding E4 betreffende koper — Cu worden de term „Koper(II)methionaat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op koper(II)methionaat, geschrapt.

▼B

2) In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(III)oxide” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(III)oxide, geschrapt.

3) In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)carbonaat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)carbonaat, geschrapt.

4) In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)monowaterstoffosfaat, trihydraat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)monowaterstoffosfaat, trihydraat, geschrapt.

5) In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)sulfaat, tetrahydraat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)sulfaat, tetrahydraat, geschrapt.

6) In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinkcarbonaat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinkcarbonaat, geschrapt.

7) In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinklactaat-trihydraat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinklactaat-trihydraat, geschrapt.

8) In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinkchloride-monohydraat” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinkchloride-monohydraat, geschrapt.

Artikel 5

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1353/2000

Verordening (EG) nr. 1353/2000 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 1 wordt geschrapt.

2) Bijlage I wordt geschrapt.

Artikel 6

Wijziging van Verordening (EG) nr. 2188/2002

In bijlage I bij Verordening (EG) nr. 2188/2002 worden in vermelding 11 betreffende „Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4, Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6, Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8” de term „Legkippen” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op legkippen, geschrapt.

Artikel 7

Wijziging van Verordening (EG) nr. 261/2003

Verordening (EG) nr. 261/2003 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 1 wordt vervangen door:

„Artikel 1

Voor het tot de groep „Enzymen” behorende preparaat dat in bijlage I wordt beschreven, wordt onder de in die bijlage vastgestelde voorwaarden een vergunning voor gebruik als toevoegingsmiddel voor diervoeding verleend.”.

2) Bijlage II wordt geschrapt.

▼B

Artikel 8

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1334/2003

De bijlage bij Verordening (EG) nr. 1334/2003 wordt als volgt gewijzigd:

▼M1

1) In vermelding E1 betreffende ijzer — Fe worden de term „IJzer(II)chloride-tetrahydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op ijzer(II)chloride-tetrahydraat, geschrapt.

2) In vermelding E1 betreffende ijzer — Fe worden de term „IJzer(II)citraat-hexahydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op ijzer(II)citraat-hexahydraat, geschrapt.

3) In vermelding E1 betreffende ijzer — Fe worden de term „IJzer(II)lactaat-trihydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op ijzer(II)lactaat-trihydraat, geschrapt.

▼B

►M1 4) ◄ In vermelding E4 betreffende koper — Cu worden de term „Koper(II)methionaat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op koper(II)methionaat, geschrapt.

►M1 5) ◄ In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(III)oxide" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(III)oxide, geschrapt.

►M1 6) ◄ In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangano mangaanoxide (trimangaantetraoxide)" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangano mangaanoxide (trimangaantetraoxide), geschrapt.

►M1 7) ◄ In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)carbonaat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)carbonaat, geschrapt.

►M1 8) ◄ In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)monowaterstoffosfaat, trihydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)monowaterstoffosfaat, trihydraat, geschrapt.

►M1 9) ◄ In vermelding E5 betreffende mangaan — Mn worden de term „Mangaan(II)sulfaat-tetrahydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op mangaan(II)sulfaat, tetrahydraat, geschrapt.

►M1 10) ◄ In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinkcarbonaat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinkcarbonaat, geschrapt.

►M1 11) ◄ In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinklactaat-trihydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinklactaat-trihydraat, geschrapt.

►M1 12) ◄ In vermelding E6 betreffende zink — Zn worden de term „Zinkchloride-monohydraat" en alle inhoud die enkel betrekking heeft op zinkchloride-monohydraat, geschrapt.

Artikel 9

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1259/2004

Verordening (EG) nr. 1259/2004 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 2 wordt vervangen door:

▼B

„*Artikel 2*

Voor de tot de groep „Enzymen” behorende preparaten die in de bijlagen III en VI worden vermeld, wordt onder de in die bijlagen vastgestelde voorwaarden een vergunning zonder tijdsbeperking voor gebruik als toevoegingsmiddel in de diervoeding verleend.”.

2) Bijlage V wordt geschrapt.

Artikel 10

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1288/2004

Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1288/2004 wordt als volgt gewijzigd:

1) Vermelding E 161(z) betreffende „*Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219) rijk aan astaxanthine” wordt geschrapt.

2) Vermelding E 1704 betreffende „*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94” voor kalveren wordt geschrapt.

Artikel 11

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1453/2004

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1453/2004 wordt als volgt gewijzigd:

1) Vermelding E 1609 betreffende „Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8, Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4” wordt geschrapt.

2) Vermelding E 1610 betreffende „Endo-1,4-bèta-glucanase EC 3.2.1.4, Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8” wordt geschrapt.

3) Vermelding E 1611 betreffende „Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6, Endo-1,4- bèta-xylanase EC 3.2.1.8, Polygalacturonase EC 3.2.1.15” wordt geschrapt.

Artikel 12

Wijziging van Verordening (EG) nr. 2148/2004

Verordening (EG) nr. 2148/2004 wordt als volgt gewijzigd:

1) De artikelen 3, 4 en 5 worden geschrapt.

2) In bijlage I worden in vermelding E 567 betreffende „Clinoptiloliet van vulkanische oorsprong” de term „Konijnen” en alle inhoud die enkel betrekking heeft op konijnen, geschrapt.

3) In bijlage II wordt vermelding E 1706 betreffende „*Enterococcus faecium* DSM 7134, *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133” geschrapt.

4) De bijlagen III, IV en V worden geschrapt.

Artikel 13

Wijziging van Verordening (EG) nr. 255/2005

In bijlage II bij Verordening (EG) nr. 255/2005 wordt vermelding E 1618 betreffende „Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8” geschrapt.

▼B

Artikel 14

Wijziging van Verordening (EG) nr. 358/2005

Bijlage I bij Verordening (EG) nr. 358/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) Vermelding E 1619 betreffende „Alfa-amylase EC 3.2.1.1 en Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6” wordt geschrapt.

2) Vermelding E 1622 betreffende „Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 en Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8” wordt geschrapt.

Artikel 15

Wijziging van Verordening (EG) nr. 521/2005

Verordening (EG) nr. 521/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 1 wordt geschrapt.

2) Bijlage I wordt geschrapt.

Artikel 16

Wijziging van Verordening (EG) nr. 600/2005

Verordening (EG) nr. 600/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) De artikelen 1 en 2 worden geschrapt.

2) De bijlagen I en II worden geschrapt.

3) In bijlage III wordt vermelding E 1709 betreffende „*Enterococcus faecium* ATCC 53519 en *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (in een 1/1-verhouding)” geschrapt.

Artikel 17

Wijziging van Verordening (EG) nr. 943/2005

Bijlage II bij Verordening (EG) nr. 943/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) Vermelding E 1630 betreffende „Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 en Subtilisine EC 3.4.21.62” wordt geschrapt.

2) Vermelding E 1631 betreffende „Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6 en Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8” wordt geschrapt.

3) Vermelding E 1632 betreffende „3-Fytase EC 3.1.3.8” wordt geschrapt.

Artikel 18

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1206/2005

In de bijlage bij Verordening (EG) nr. 1206/2005 wordt vermelding E 1633 betreffende „Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6, Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 en Subtilisine EC 3.4.21.62” geschrapt.

Artikel 19

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1458/2005

Verordening (EG) nr. 1458/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 1 wordt geschrapt.

▼B

2) Bijlage I wordt geschrapt.

3) In bijlage II bij de verordening wordt vermelding 60 betreffende „Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8, Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6” geschrapt.

Artikel 20

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1810/2005

In bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1810/2005 wordt vermelding 15 betreffende „*Enterococcus faecium* NCIMB 11181” geschrapt.

Artikel 21

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1811/2005

1) In bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1811/2005 wordt vermelding E 1635 betreffende „Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6” geschrapt.

2) In bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1811/2005 wordt vermelding 63 betreffende „Endo-1,4-bèta-xylanase EC 3.2.1.8 en Endo-1,3(4)-bèta-glucanase EC 3.2.1.6” geschrapt.

Artikel 22

Wijziging van Verordening (EG) nr. 2036/2005

Verordening (EG) nr. 2036/2005 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 2 wordt geschrapt.

2) Bijlage II wordt geschrapt.

Artikel 23

Wijziging van Verordening (EG) nr. 252/2006

Verordening (EG) nr. 252/2006 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 2 wordt geschrapt.

2) Bijlage II wordt geschrapt.

3) In bijlage III wordt vermelding 28 betreffende „3-Fytase EC 3.1.3.8” geschrapt.

Artikel 24

Wijziging van Verordening (EG) nr. 773/2006

Verordening (EG) nr. 773/2006 wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 3 wordt geschrapt.

2) Bijlage III wordt geschrapt.

Artikel 25

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1284/2006

Verordening (EG) nr. 1284/2006 wordt als volgt gewijzigd:

1) De artikelen 1 en 3 worden geschrapt.

2) De bijlagen I en III worden geschrapt.

▼M1

Artikel 25 bis

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1443/2006

Artikel 1 van en bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1443/2006 worden geschrapt.

▼B

Artikel 26

Wijziging van Verordening (EU) nr. 1270/2009

Verordening (EU) nr. 1270/2009 van de Raad wordt als volgt gewijzigd:

1) Artikel 1 wordt geschrapt.

2) Bijlage I wordt geschrapt.

Artikel 27

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 I

Toevoegingsmiddelen als bedoeld in artikel 1, lid 1

DEEL A

Toevoegingsmiddelen voor diervoeders die voor alle diersoorten en -categorieën uit de handel worden genomen

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
Conserveermiddelen		
E 201	Natriumsorbaat	Alle soorten
E 203	Calciumsorbaat	Alle soorten
E 261	Kaliumacetaat	Alle soorten
E 283	Kaliumpropionaat	Alle soorten
E 333	Calciumcitraten	Alle soorten
E 334	L-Wijnsteenzuur	Alle soorten
E 335	Natrium-L-tartraten	Alle soorten
E 336	Kalium-L-tartraten	Alle soorten
E 337	Kaliumnatrium-L-tartraat	Alle soorten
E 507	Zoutzuur	Alle soorten
E 513	Zwavelzuur	Alle soorten
Antioxidanten		
E 308	Synthetisch gamma-tocoferol	Alle soorten
E 309	Synthetisch delta-tocoferol	Alle soorten
E 311	Octylgallaat	Alle soorten
E 312	Dodecylgallaat	Alle soorten
Bindmiddelen, antiklontermiddelen en stollingsmiddelen		
E 330	Citroenzuur	Alle soorten
Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten		
Andere kleurstoffen		
▼M1 Desbetreffend nummer	Kleurstoffen die voor de kleuring van levensmiddelen zijn toegestaan op grond van de communautaire voorschriften, met uitzondering van karamelkleurstoffen E 150b, E 150c en E 150d; kopercomplexen van chlorofyllinen E 141; zwart ijzeroxide, rood ijzeroxide, geel ijzeroxide E 172; titaandioxide (anataas- en rutielvorm) E 171; plantaardige koolstof E 153	Alle soorten
▼B E 142	Briljant-zuurgroen BS/(lissaminegroen)	Alle soorten

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Emulgatoren en stabilisatoren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen	
E 322	Lecithinen (alleen als stabilisatoren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen)	Alle soorten
E 400	Alginezuur	Alle soorten
E 402	Kaliumalginaat	Alle soorten
E 404	Calciumalginaat	Alle soorten
E 405	Propaan-1,2-diolalginaat (propyleenglycolalginaat)	Alle soorten
E 432	Polyoxyethyleen(20)sorbitaanmonolauraat	Alle soorten
E 434	Polyoxyethyleen(20)sorbitaanmonopalmitaat	Alle soorten
E 435	Polyoxyethyleen(20)sorbitaanmonostearaat	Alle soorten
E 436	Polyoxyethyleen(20)sorbitaantristearaat	Alle soorten
E 465	Ethylmethylcellulose	Alle soorten
E 473	Sucrose-esters van vetzuren (esters van sacharose en van in spijsvetten voorkomende vetzuren)	Alle soorten
E 474	Suikerglyceriden (mengsels van esters van sacharose en mono- en diglyceriden van in spijsvetten voorkomende vetzuren)	Alle soorten
E 475	Polyglycerolesters van ongepolymeriseerde in spijsvetten voorkomende vetzuren	Alle soorten
E 477	Mono-esters van propyleenglycol (1,2-propaandiol) en van in spijsvetten voorkomende vetzuren, al dan niet gemengd met di-esters	Alle soorten
E 480	Stearoyl-2-lactylzuur	Alle soorten
E 481	Natriumstearoyl-2-lactylaat	Alle soorten
E 482	Calciumstearoyl-2-lactylaat	Alle soorten
E 483	Stearyltartraat	Alle soorten
E 486	Dextranen	Alle soorten
E 491	Sorbitaanmonostearaat	Alle soorten
E 492	Sorbitaantristearaat	Alle soorten
E 494	Sorbitaanmonoöleaat	Alle soorten
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat	Alle soorten
E 496	Polyethyleenglycol 6000	Alle soorten
E 497	Polymeren van polyoxypropyleen-polyoxyethyleen (M.W. 6 800-9 000)	Alle soorten

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Sporenelementen	
E 1	**IJzer — Fe**, ijzer(II)chloride-tetrahydraat	Alle soorten
E 1	**IJzer — Fe**, ijzer(II)citraat-hexahydraat	Alle soorten
E 1	**IJzer — Fe**, ijzer(II)lactaat-trihydraat	Alle soorten
E 2	**Jodium — I**, calciumjodaat-hexahydraat	Alle soorten
E 2	**Jodium — I**, natriumjodide	Alle soorten
E 4	**Koper — Cu**, koper(II)methionaat	Alle soorten
E 5	**Mangaan — Mn**, mangaan(III)oxide	Alle soorten
E 5	**Mangaan — Mn**, „mangano mangaanoxide" (trimangaantetraoxide)	Alle soorten
E 5	**Mangaan — Mn**, mangaan(II)carbonaat	Alle soorten
E 5	**Mangaan — Mn**, mangaan(II)monowaterstoffosfaat-trihydraat	Alle soorten
E 5	**Mangaan — Mn**, mangaan(II)sulfaat-tetrahydraat	Alle soorten
E 6	**Zink — Zn**, zinkcarbonaat	Alle soorten
E 6	**Zink — Zn**, zinkchloride-monohydraat	Alle soorten
E 6	**Zink — Zn**, zinklactaat-trihydraat	Alle soorten
E 7	**Molybdeen — Mo**, ammoniummolybdaat	Alle soorten
E 8	**Seleen — Se**, natriumselenaat	Alle soorten
	Vitaminen, provitaminen en chemisch duidelijk omschreven stoffen met een gelijkaardige werking	
	Betaïne. Alle vormen met uitzondering van watervrije betaïne en betaïnehydrochloride	Alle soorten
	Biotine. Alle vormen met uitzondering van D-(+)-biotine	Alle soorten
	Carnitine. Alle vormen met uitzondering van L-carnitine en L-carnitine-L-tartraat	Alle soorten
	Choline. Alle vormen met uitzondering van cholinechloride	Alle soorten
	Folaat. Alle vormen van folaat met uitzondering van folinezuur	Alle soorten
	Niacine. Alle vormen van niacine met uitzondering van niacine 99 % en niacinamide	Alle soorten
	Essentiële onverzadigde omega 3-vetzuren	Alle soorten
	Essentiële onverzadigde omega 6-vetzuren (alle, met uitzondering van octadecadieenzuur)	Alle soorten
	Pantotheenzuur. Alle vormen met uitzondering van calcium-D-pantothenaat en D-panthenol	Alle soorten

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Para-aminobenzoëzuur (PABA)	Alle soorten
	Thiamine. Alle vormen met uitzondering van thiaminehydrochloride en thiaminemononitraat	Alle soorten
	Vitamine A. Alle vormen met uitzondering van retinylacetaat, retinylpalmitaat en retinylpropionaat	Alle soorten
	Vitamine B_6. Alle vormen met uitzondering van pyridoxinehydrochloride	Alle soorten
	Vitamine C. Alle vormen met uitzondering van ascorbinezuur, natriumascorbylfosfaat, natriumcalciumascorbylfosfaat	Alle soorten
	Vitamine E. Alle vormen met uitzondering van *all-rac-alfa-tocoferylacetaat, RRR-alfa-tocoferylacetaat en RRR-alfa-tocoferol*	Alle soorten
	Vitamine K. Alle vormen van vitamine K met uitzondering van vitamine K_3 als menadion-nicotinamide-waterstofsulfiet en als ►**M1** menadion-natrium-waterstofsulfiet ◄	Alle diersoorten
Aminozuren, de zouten en de analogen daarvan		
3.1.3.	Methionine/zink-methionine, technisch zuiver	Alle soorten
3.2.1.	Lysine/L-lysine, technisch zuiver	Alle soorten
3.4.2.	DL-tryptofaan, technisch zuiver	Alle soorten
Toevoegingsmiddelen voor kuilvoer		
Enzymen		
	Xylanase EC 3.2.1.8 uit *Trichoderma longibrachiatum* rifar IMI SD185	Alle soorten
Micro-organismen		
	Enterococcus faecium BIO 34	Alle soorten
	Lactobacillus salivarius CNCM I-3238/ATCC 11741	Alle soorten
	Pediococcus pentosaceus NCIMB 30089	Alle soorten
Stoffen		
	Formaldehyde	Alle soorten
	Natriumwaterstofsulfaat	Alle soorten
Aromatische en eetlustopwekkende stoffen		
Natuurlijke producten — botanisch gedefinieerd		
	Tinctuur van berk RvE-nr. 88	Alle soorten

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Natuurlijke producten en dienovereenkomstige synthetische producten	
	CAS-nr. 16630-52-7/3-(methylthio)butanal/Flavis-nr. 12.056	Alle soorten
	CAS-nr. 2179-60-4/methylpropyldisulfide/Flavis-nr. 12.019	Alle soorten
	CAS-nr. 36431-72-8/theaspiraan/Flavis-nr. 13.098	Alle soorten
	CAS-nr. 3738-00-9/1,5,5,9-tetramethyl-13-oxatricyclo [8.3.0.0(4.9)]tridecaan/Flavis-nr. 13.072	Alle soorten
	CAS-nr. 40789-98-8/3-mercaptobutaan-2-on/Flavis-nr. 12.047	Alle soorten
	CAS-nr. 43040-01-3/3-methyl-1,2,4-trithiaan/Flavis-nr. 15.036	Alle soorten
	CAS-nr. 495-62-5/1,4(8),12-bisabolatrieen/Flavis-nr. 01.016	Alle soorten
	CAS-nr. 516-06-3/D,L-valine/Flavis-nr. 17.023	Alle soorten
	CAS-nr. 5756-24-1/dimethyltetrasulfide/Flavis-nr. 12.116	Alle soorten
	CAS-nr. 6028-61-1/dipropyltrisulfide/Flavis-nr. 12.023	Alle soorten
	CAS-nr. 689-67-8/6,10-dimethyl-5,9-undecadieen-2-on/Flavis-nr. 07.216	Alle soorten
	CAS-nr. 78-98-8/2-oxopropanal/Flavis-nr. 07.001	Alle soorten

DEEL B

Toevoegingsmiddelen voor diervoeders die voor bepaalde diersoorten en -categorieën uit de handel worden genomen

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Conserveermiddelen	
E 214	Ethyl-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 215	Ethylnatrium-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 216	Propyl-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 217	Propylnatrium-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 218	Methyl-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 219	Methylnatrium-4-hydroxybenzoaat	Gezelschapsdieren
E 222	Natriumbisulfiet	Honden; katten
E 223	Natriummetabisulfiet	Honden; katten
E 285	Methylpropionzuur	Herkauwers, bij het begin van het herkauwen

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Zuurteregelaars	
E 210	Benzoëzuur	Mestvarkens
E 340 (iii)	Trikaliumorthofosfaat	Katten; honden
E 350 (i)	Natriummalaat (zout van DL- of L-appelzuur)	Katten; honden
E 507	Zoutzuur	Katten; honden
E 513	Zwavelzuur	Katten; honden
	Bindmiddelen, antiklontermiddelen en stollingsmiddelen	
E 567	Clinoptiloliet van vulkanische oorsprong	Konijnen
E 598	Calciumaluminaat, synthetisch	Melkkoeien; mestrunderen; kalveren; lammeren; geitenlammeren; pluimvee; konijnen; varkens
	Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten	
	Carotenoïden en xanthofylen	
E 161b	Luteïne	Katten & honden
E 160c	Capsanthine	Kalkoenen
E 161c	Cryptoxanthine	Pluimvee
E 160e	Bèta-apo-8′-carotenal	Pluimvee
E 161 g	Canthaxanthine	Alle soorten en gebruiksvormen met uitzondering van: — mestkippen en minder gangbare pluimveesoorten gehouden voor mestdoeleinden voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2 (a) (ii) behoren; — legpluimvee en opfokleghennen voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2 (a) (ii) behoren; — siervissen en -vogels voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2 (a) (iii) behoren
▼M1 E 161j	Astaxanthine	Alle soorten met uitzondering van: — vissen en schaaldieren voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2(a) (ii) behoren; — siervissen voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2(a) (iii) behoren
▼B E 161z	*Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219) rijk aan astaxanthine	Zalm; forel

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Andere kleurstoffen	
▼M1		
E 155	Bruin HT	Honden en katten
E 104	Chinolinegeel	Alle soorten met uitzondering van niet-voedselproducerende dieren voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2(a) (i) behoren
E 122	Azorubine (karmozijn)	Alle soorten met uitzondering van honden en katten voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2(a) (i) behoren
Desbetreffend nummer	Kleurstoffen die voor de kleuring van levensmiddelen zijn toegestaan op grond van de communautaire voorschriften, met uitzondering van:	
	E 102 Tartrazine	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 160b Bixine	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 110 Zonnegeel FCF	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 120 Karmijn (Carmine Lake WSP 50 %)	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 124 Ponceau 4 R	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 127 Erytrosine	Alle soorten met uitzondering van honden, katten en reptielen
	E 129 Allurarood	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 132 Indigotine	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
	E 133 Briljantblauw	Alle soorten met uitzondering van honden en katten
E 160b	Bixine als kleurstof	Siervissen
E 102	Tartrazine als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen, zaadetende siervogels en kleine knaagdieren
E 131	Patentblauw V als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van niet-voedselproducerende dieren voor gebruiksvormen die tot de functionele groep 2(a) (i) behoren
E 124	Ponceau 4 R als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen
E 127	Erytrosine als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen
E 132	Indigotine als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen
E 141	Kopercomplexen van chlorofyllinen als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen, zaadetende siervogels en kleine knaagdieren

▼M1

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
E 110	Zonnegeel FCF als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen, zaadetende siervogels en kleine knaagdieren
E 153	Plantaardige koolstof als kleurstof	Alle soorten met uitzondering van siervissen

▼B

	Emulgatoren en stabilisatoren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen	
E 401	Natriumalginaat	Alle soorten met uitzondering van vissen; gezelschapsdieren en andere niet-voedselproducerende dieren (niet-voedselproducerende pelsdieren)
E 403	Ammoniumalginaat	Alle diersoorten of -categorieën, met uitzondering van aquariumvissen
E 406	Agaragar	Alle soorten met uitzondering van gezelschapsdieren en andere niet-voedselproducerende dieren (niet-voedselproducerende pelsdieren)
E 407	Carrageen	Alle soorten met uitzondering van gezelschapsdieren en andere niet-voedselproducerende dieren (niet-voedselproducerende pelsdieren)
E 418	Gellangom	Honden; katten
E 488	Glycerol-polyglycerolester van vetzuren van talg	Kalveren
E 489	Ether van polyglycerol en van door reductie van oliezuur en palmitinezuur verkregen alcoholen	Kalveren
E 498	Partiële polyglycerolesters van gepolycondenseerde ricinusvetzuren	Honden
	Enzymen	
E 1600	3-Fytase/EC 3.1.3.8 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 114.94)	Biggen; mestvarkens; zeugen; mestkippen; legkippen
E 1600	3-Fytase/EC 3.1.3.8 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 114.94)	Mestkalkoenen
E 1605	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 520.94)	Mestkippen
E 1608	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-bèta-glucanase/EC 3.2.1.4 geproduceerd door *Humicola insolens* (DSM 10442)	Mestkippen
E 1609	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-bèta-glucanase/EC 3.2.1.4 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 600.94) (gecoate, vaste en vloeibare vormen)	Mestkippen; mestkalkoenen; biggen (gespeend)

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
E 1609	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8/Endo-1,4-bèta-glucanase/EC 3.2.1.4 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 600.94) (in de vorm van korrels)	Mestkippen; mestkalkoenen; biggen (gespeend)
E 1610	Endo-1,4-bèta-glucanase/EC 3.2.1.4/Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 600.94)	Mestkippen
E 1611	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)/Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135)/Polygalacturonase/EC 3.2.1.15 geproduceerd door *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)	Mestvarkens
E 1614	6-Fytase/EC 3.1.3.26 geproduceerd door *Aspergillus oryzae* (DSM 11857)	Mestkippen; legkippen; mestkalkoenen; biggen; mestvarkens; zeugen
E 1615	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (CNCM MA 6-10 W)	Mestkippen
E 1618	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Aspergillus niger* (CBS 270.95)	Mestkippen; mestkalkoenen
E 1619	Alfa-amylase/EC 3.2.1.1/Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Mestkippen
E 1622	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6/Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (CBS 357.94)	Mestkippen
E 1623	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en subtilisine/EC 3.4.21.62 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Mestkippen
E 1624	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135) en alfa-amylase/EC 3.2.1.1 geproduceerd door *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Biggen (gespeend)
E 1625	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135), alfa-amylase/EC 3.2.1.1 geproduceerd door *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553) en polygalacturonase/EC 3.2.1.15 geproduceerd door *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)	Biggen (gespeend)
E 1626	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en subtilisine/EC 3.4.21.62 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Biggen (gespeend)
E 1627	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)	Mestvarkens
E 1628	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)	Biggen (gespeend); mestvarkens; mestkippen
E 1629	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Mestkippen

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
E 1630	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en subtilisine/EC 3.4.21.62 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Mestkippen
E 1631	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106) en endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (IMI SD 135)	Mestkippen
E 1632	3-Fytase/EC 3.1.3.8 geproduceerd door *Trichoderma reesei* (CBS 528,94)	Mestkippen; biggen (gespeend); mestvarkens
E 1633	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en subtilisine/EC 3.4.21.62 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Mestkippen
E 1634	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door Aspergillus niger (MUCL 39199)	Mestkippen
E 1635	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Mestkippen
E 1636	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase geproduceerd door *Trichoderma reesei* (CBS 526.94/EC 3.2.1.6)	Biggen (gespeend); mestkippen
E 1637	Endo-1,4-bèta-xylanase geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)/EC 3.2.1.8 en endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 en alfa-amylase geproduceerd door *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)/EC 3.2.1.1; subtilisine geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)/EC 3.4.21.62 en polygalacturonase geproduceerd door *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94)/EC 3.2.1.15	Mestkippen
E 1638	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106), endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en alfa-amylase/EC 3.2.1.1 geproduceerd door *Bacillus amyloliquefaciens* (DSM 9553)	Biggen (gespeend)
E 1639	3-Fytase geproduceerd door *Hansenula polymorpha* (DSM 15087)	Mestkippen; mestkalkoenen; legkippen; biggen; mestvarkens; zeugen
E 1640	6-Fytase geproduceerd door *Schizosaccharomyces pombe* (ATCC 5233)/EC 3.1.3.26	Mestkippen
E 1641	Endo-1,4-bèta-xylanase geproduceerd door Trichoderma longibrachiatum (MUCL 39203)/EC 3.2.1.8	Mestkippen
	Micro-organismen	
E 1704	*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94	Kalveren
E 1706	*Enterococcus faecium* DSM 7134, *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133	Biggen (gespeend)
E 1709	*Enterococcus faecium* ATCC 53519, *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (in een 1/1-verhouding)	Mestkippen
E 1714	*Lactobacillus farciminis* CNCM MA 67/AR	Biggen (gespeend)

▼B

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
Chemisch duidelijk omschreven stoffen met een gelijkaardige biologische werking als vitaminen		
3a900	Inositol	Alle soorten met uitzondering van vissen en schaaldieren
—	Essentiële onverzadigde omega 6-vetzuren (als octadecadieenzuur)	Alle soorten met uitzondering van mestvarkens; fokzeugen; zeugen, ten behoeve van de biggen; fokkoeien; melkkoeien voor melkproductie
3a370	Taurine	Alle soorten met uitzondering van Canidae, Felidae, Mustelidae en vleesetende vissen
E 670	Vitamine D_2	Varkens; biggen; runderen; schapen; kalveren; paardachtigen; andere diersoorten of -categorieën, met uitzondering van pluimvee en vissen
Ureum en zijn derivaten		
2.1.2.	Biureet, technisch zuiver	Herkauwers, van bij het begin van het herkauwen
2.1.3.	Ureumfosfaat, technisch zuiver	Herkauwers, van bij het begin van het herkauwen
2.1.4.	Isobutylideendiureum, technisch zuiver	Herkauwers, van bij het begin van het herkauwen
Aromatische en eetlustopwekkende stoffen		
Natuurlijke producten en dienovereenkomstige synthetische producten		
	CAS-nr. 134-20-3/methylantranilaat/Flavis-nr. 09.715	Vogelsoorten
	CAS-nr. 85-91-6/methyl-N-methylantranilaat/Flavis-nr. 09.781	Vogelsoorten
	CAS-nr. 93-28-7/eugenylacetaat/Flavis-nr. 09.020	Pluimvee en vis
	CAS-nr. 97-53-0/eugenol/Flavis-nr. 04.003	Vissen
	CAS-nr. 107-85-7/3-methylbutylamine/Flavis-nr. 11.001	Legkippen
	CAS-nr. 75-50-3/trimethylamine/Flavis-nr. 11.009	Legkippen
	CAS-nr. 6627-88-9/4-allyl-2,6-dimethoxyfenol/Flavis-nr. 04.051	Vis en pluimvee
	CAS-nr. 593-81-7/trimethylamine-hydrochloride/Flavis-nr. 11.024	Legkippen

▼B

BIJLAGE II

De in artikel 1, lid 2, bedoelde toevoegingsmiddelen voor diervoeders

Identificatienummer	Toevoegingsmiddel	Diersoort of -categorie
	Enzymen	
11	Endo-1,4-bèta-glucanase/EC 3.2.1.4/Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 en Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 74 252)	Legkippen
28	3-Fytase/EC 3.1.3.8 geproduceerd door *Trichoderma reesei* (CBS 528,94)	Legkippen
30	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6/Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Penicillium funiculosum* (IMI SD 101)	Biggen (gespeend); mesteenden
37	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105)/en subtilisine/EC 3.4.21.62 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (ATCC 2107)	Legkippen
51	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Bacillus subtilis* (LMG S-15136)	Mestvarkens
60	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2105) en endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma longibrachiatum* (ATCC 2106)	Mestkalkoenen
63	Endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Trichoderma reesei* (CBS 529.94) en endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Trichoderma reesei* (CBS 526.94)	Mestkalkoenen; mestkippen
64	Endo-1,3(4)-bèta-glucanase/EC 3.2.1.6 geproduceerd door *Aspergillus aculeatus* (CBS 589.94) en endo-1,4-bèta-xylanase/EC 3.2.1.8 geproduceerd door *Aspergillus oryzae* (DSM 10287)	Mestkippen; biggen (gespeend)
	Micro-organismen	
15	*Enterococcus faecium* NCIMB 11181	Mestkippen
24	*Kluyveromyces marxianus var. lactis* K1 BCCM/MUCL 39434	Melkkoeien
25	*Lactobacillus acidophilus* DSM 13241	Katten, honden
	Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen	
E 764	Halofuginone-hydrobromide 6 g/kg (Stenorol)	Opfokleghennen
E 766	Salinomycine-natrium 120 g/kg (Sacox 120) (vergunninghouder Huvepharma NV)	Mestkonijnen
E 766	Salinomycine-natrium 120 g/kg (Salinomax 120G) (vergunninghouder Zoetis Belgium SA)	Mestkippen