

II

(Besluiten waarvan de publikatie niet voorwaarde is voor de toepassing)

COMMISSIE

RICHTLIJN VAN DE COMMISSIE

van 12 april 1991

tot wijziging van de bijlagen bij Richtlijn 70/524/EEG van de Raad betreffende toevoegingsmiddelen in de diervoeding

(91/248/EEG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE
GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese
Economische Gemeenschap,

Gelet op Richtlijn 70/524/EEG van de Raad van
23 november 1970 betreffende toevoegingsmiddelen in
de diervoeding ⁽¹⁾, laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn
90/643/EEG van de Commissie ⁽²⁾, en met name op
artikel 7,

Overwegende dat in Richtlijn 70/524/EEG is bepaald
dat op gezette tijden een gecodificeerde versie van de
bijlagen moet worden opgesteld ten einde daarin de
wijzigingen te verwerken die op grond van de ontwik-
keling van de wetenschappelijke en technische kennis
zijn aangebracht; dat een eerste codificatie verwezen-
lijkt werd in Richtlijn 85/429/EEG van de Commis-
sie ⁽³⁾;

Overwegende dat de bijlagen sedert de vaststelling van
de richtlijn bij herhaling zijn gewijzigd; dat zij talrijk
en ingewikkeld zijn en over verschillende publikatie-
bladen verspreid, zodat zij moeilijk hanteerbaar zijn
geworden waardoor de voor elke wettelijke regeling
noodzakelijke duidelijkheid ontbreekt; dat derhalve tot
codificatie moet worden overgegaan; dat van deze
gelegenheid gebruik moet worden gemaakt om de
benaming of de chemische formule van bepaalde toe-
voegingsmiddelen te preciseren of te rectificeren en om
een aantal materiële fouten te corrigeren;

Overwegende dat de in deze richtlijn vervatte maatre-
gelen in overeenstemming zijn met het advies van het
Permanent Comité voor diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE RICHTLIJN VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlagen I en II bij Richtlijn 70/524/EEG worden
vervangen door de bijlagen bij deze richtlijn.

Artikel 2

De Lid-Staten doen de nodige wettelijke en bestuurs-
rechtelijke bepalingen in werking treden om aan deze
richtlijn te voldoen. Zij stellen de Commissie daarvan
onverwijld in kennis.

Wanneer de Lid-Staten deze bepalingen aannemen,
wordt in die bepalingen naar de onderhavige richtlijn
verwezen of wordt hiernaar verwezen bij de officiële
bekendmaking van die bepalingen. De regels voor deze
verwijzing worden door de Lid-Staten vastgesteld.

Artikel 3

Deze richtlijn is gericht tot de Lid-Staten.

Gedaan te Brussel, 12 april 1991.

Voor de Commissie
Ray MAC SHARRY
Lid van de Commissie

⁽¹⁾ PB nr. L 270 van 14. 12. 1970, blz. 1.

⁽²⁾ PB nr. L 350 van 14. 12. 1990, blz. 80.

⁽³⁾ PB nr. L 245 van 12. 9. 1985, blz. 1.

BIJLAGE I

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 700	A. Antibiotica Zinkbacitracine	C ₆₆ H ₁₀₃ O ₁₆ N ₁₇ SZn (polypepti- de met 12 tot 20 % zink)	Leghennen	—	15	100	—
			Kalkoenen	4 weken	5	50	—
				26 weken	5	20	—
			Overige soorten pluimvee met uitzondering van ganzen, een- den en duiven	4 weken	5	50	—
				16 weken	5	20	—
			Kalveren en lammeren (van schapen en geiten)	16 weken	5	50	—
				6 maanden	5	20	—
				6 maanden	5	80	Alleen in kunstmelk
			Biggen	4 maanden	5	50	—
			Varkens	3 maanden	5	80	Alleen in kunstmelk
			Pelsdieren met uitzondering van konijnen	6 maanden	5	20	—
				—	5	20	—
			E 710	Spiramycine	I C ₄₃ H ₇₄ O ₁₄ N ₂ II C ₄₅ H ₇₆ O ₁₅ N ₂ III C ₄₆ H ₇₈ O ₁₅ N ₂ (macrolide) } base	Kalkoenen	26 weken
Overige soorten pluimvee met uitzondering van ganzen, een- den, leghennen en duiven	16 weken	5				20	—

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
E 711	Virginiamycine	I $C_{28}H_{35}O_7N_3$ II $C_{43}H_{49}O_{10}N_7$	Kalveren en lammeren (van schapen en geiten)	16 weken	5	50	—
				6 maanden	5	20	—
				6 maanden	5	80	Alleen in kunstmelk
			Biggen	4 maanden	5	50	—
				3 maanden	5	80	Alleen in kunstmelk
			Varkens	6 maanden	5	20	—
			Pelsdieren met uitzondering van konijnen	—	5	20	—
			Leghennen	—	20	20	—
			Kalkoenen	26 weken	5	20	—
			Overige soorten pluimvee met uitzondering van ganzen, een- den en duiven	16 weken	5	20	—
			Biggen	4 maanden	5	50	—
			Varkens	6 maanden	5	20	—
			Kalveren	16 weken	5	50	—
				6 maanden	5	20	—
			Mestrunderen	6 maanden	5	80	Alleen in kunstmelk
				—	15	40	In de gebruiksaanwijzing ver- melden: „De hoeveelheid Virginia- mycine mag in het dagrant- soen niet meer bedragen dan 140 mg per 100 kg levend ge- wicht; voor elke 10 kg le- vend gewicht meer 6 mg ex- tra toevoegen.”

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte		Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder	Maxi- mum- gehalte	
E 712	Flavophospholipol	$C_{70}H_{124}O_{40}N_6P$	Leghennen	—	2	5	—
			Kalkoenen	26 weken	1	20	—
			Overige soorten pluimvee met uitzondering van ganzen, een- den en duiven	16 weken	1	20	—
			Biggen	3 maanden	10	25	Alleen in kunstmelk
			Varkens	6 maanden	1	20	—
			Pelsdieren met uitzondering van konijnen	—	2	4	—
			Kalveren	6 maanden	6	16	—
			6 maanden	6 maanden	8	16	Alleen in kunstmelk
			Mestrunderen	—	2	10	In de gebruiksaanwijzing ver- melden:
							„De hoeveelheid flavo- phospholipol mag in het dagrantsoen niet meer be- dragen dan 40 mg voor 100 kg levend gewicht; voor elke 10 kg levend gewicht méér 1,5 mg extra toevoegen.”
E 713	Tylosinefosfaat	Macrolide, geproduceerd door Streptomyces fradiae Samenstelling van de antibio- tische factoren (1): a) tylosine $C_{46}H_{77}NO_{17}$: minstens 80 % b) desmicosine $C_{39}H_{65}NO_{14}$	Konijnen	—	2	4	—
			Biggen	4 maanden	10	40	—
			Varkens	6 maanden	5	20	—

(1) Volgens de analysemethode van de „British Pharmacopeia (Veterinary 1985)“.

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
E 714	Monensin-natrium	c) macrocine $C_{45}H_{75}NO_{17}$ d) relamycine $C_{46}H_{79}NO_{17}$ a) + b) + c) + d): minstens 95 %	Mestrunderen	—	10	40	In de gebruiksaanwijzing ver- melden: „De hoeveelheid monensin- natrium mag in het dagrant- soen niet meer bedragen dan 140 mg voor 100 kg levend gewicht; voor elke 10 kg le- vend gewicht méér 6 mg ex- tra toevoegen. Gevaar voor paardachtig- gen.”
E 715	Avoparcine	$C_{53}H_{64}O_{30}N_6Cl_3$ (glycopeptide)	Mestkippen	—	7,5	15	—
			Mestkalkoenen	16 weken	10	20	—
			Biggen	4 maanden	10	40	—
			Varkens	6 maanden	5	20	—
			Mestrunderen	—	15	30	In de gebruiksaanwijzing ver- melden: „De hoeveelheid avoparcine mag in het dagrantsoen niet meer bedragen dan 103 mg voor 100 kg levend gewicht; voor elke 10 kg levend ge- wicht méér 4,3 mg extra toe- voegen.”

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimale gehalte		Andere bepalingen
					Minimale gehalte	Maximale gehalte mg/kg van het volledige diervoeder	
E 300	B. Oxydiatietegengangende stoffen L-Ascorbinezuur	$C_6H_8O_6$	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	—	Alle diervoeders
E 301	Natrium-L-ascorbaat	$C_6H_7O_6Na$	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	—	Alle diervoeders
E 302	Calcium-L-ascorbaat	$C_{12}H_{14}O_{12} \cdot Ca \cdot 2H_2O$		—	—	—	
E 303	5,6-Diacetyl-L-ascorbinezuur	$C_{10}H_{12}O_8$		—	—	—	
E 304	6-Palmityl-L-ascorbinezuur	$C_{22}H_{38}O_7$		—	—	—	
E 306	Sterk tocoferolhoudende extracten van natuurlijke oorsprong	—	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	—	Alle diervoeders
E 307	Synthetisch alfatocopherol	$C_{29}H_{50}O_2$		—	—	—	
E 308	Synthetisch gammatocopherol	$C_{28}H_{48}O_2$		—	—	—	
E 309	Synthetisch deltatocopherol	$C_{27}H_{46}O_2$		—	—	—	
E 310	Propylgallaat	$C_{10}H_{12}O_5$	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	—	100: alleen of gezamenlijk
E 311	Octylgallaat	$C_{18}H_{22}O_5$		—	—	—	
E 312	Dodecylgallaat	$C_{19}H_{30}O_5$		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maxi- mum- gehalte		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	mg/kg van het volledige diervoeder	
E 320	Butylhydroxyanisol (BHA)	$C_{11}H_{16}O_2$	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	150: alleen of ge- za- men- lijk	Alle diervoeders
E 321	Butylhydroxytolueen (BHT)	$C_{15}H_{24}O$		—	—		
E 324	Ethoxyquine	$C_{14}H_{19}ON$		—	—		

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
	C. Aromatische en eetlustop- wekkende stoffen	—	Alle diersoorten of -catego- rieën	—	—	—	—
E 954(i)	1. <i>Alle natuurlijke producten en dienovereenkomstige synthetische producten</i>						
	2. <i>Kunstmatige stoffen:</i>						
	Saccharine	C ₇ H ₅ NO ₃ S	Biggen	4 maanden	—	150	—
E 954(ii)	Calciumsaccharinaat	C ₇ H ₃ NNaO ₃ S	Biggen	4 maanden	—	150	—
E 954(iii)	Natriumsaccharinaat	C ₇ H ₄ NNaO ₃ S	Biggen	4 maanden	—	150	—

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimale gehalte		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder	
E 750	D. Coccidiostatica en andere geneskrachtige stoffen Amprolium	1-[(4-amino-2-propyl-5-pyrimidinyl)methyl]-2-picoliniumchloride-hydrochloride	Pluimvee	—	62,5	125	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
		a) 1-[(4-Amino-2-propyl-5-pyrimidinyl)methyl]-2-picolinium-chloride-hydrochloride b) 4-Acetamide-2-ethoxymethylbenzozaat	Kippen, kalkoenen en parelhoenders	—	66,5	133	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
E 752	Dinitolmide (DOT)	3,5-Dinitro-2-toluamide	Pluimvee	—	62,5	125	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
E 754	Dimetridazol	1,2-Dimethyl-5-nitroimidazol	Kalkoenen	—	100	200	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 6 dagen vóór het slachten
			Parelhoenders	—	125	150	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 6 dagen vóór het slachten
E 755	Metictorpindol	3,5-Dichloor-2,6-dimethyl-4-pyridinol	Mestkippen en parelhoenders	—	125	125	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
			Konijnen	—	125	200	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 756	Decoquinaat	3-Ethylcarboxilaat-4-hydroxy-6-decyloxy-7-ethoxy-quinoline	Mestkippen	—	20	40	Toediening verboden vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
E 757	Monensin-natrium	C ₃₆ H ₆₀ O ₁₁ Na (natriumzout van het monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door Streptomyces cinnamonensis)	Mestkippen	—	100	125	Toediening verboden vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
			Opfoklegghennen	16 weken	100	120	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Gevaar voor paardachtigen.”
			Kalkoenen	16 weken	90	100	Toediening verboden vanaf ten minste 3 dagen vóór het slachten
							In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Gevaar voor paardachtigen.”
E 758	Robenidine	Chloorhydraat van 1,3-bis-[(4-chlorobenzylideen)amino]guanidine	Mestkippen en kalkoenen	—	30	36	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
			Mestkonijnen	—	50	66	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
E 759	Ronidazol	(1-Methyl-5-nitroimidazol-2-yl)methylcarbamaat	Kalkoenen	—	60	90	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 6 dagen vóór het slachten

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maximale gehalte		Andere bepalingen
					Minimum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder	Maximum- gehalte	
E 760	Ipronidazol	1-Methyl-2-isopropyl-5-nitroimidazol	Kalkoenen	—	50	85	Toediening verboden respectievelijk vanaf de legrijpe leeftijd en vanaf ten minste 6 dagen vóór het slachten
E 761	Meticlorpindol/methylbenzoquaet (mengsel van 100 delen a) metictlorpindol en 8,35 delen b) methylbenzoquaet)	a) 3,5-Dichloor-2,6-dimethyl-4-pyridinol	Mestkippen	—	110	110	Toediening verboden vanaf ten minste vijf dagen vóór het slachten
		b) 7-Benzoyloxy-6-butyl-3-methoxycarbonyl-4-chinolon	Opfokleghennen	16 weken	110	110	—
		9-(2-Chloor-6-fluorbenzyl)-adenine	Kalkoenen	12 weken	110	110	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
E 762	Arprinocide	C ₃₄ H ₅₃ O ₈ Na (natriumzout van het monocarbonzuurpolyether geproduceerd door Streptomyces lasaliensis)	Mestkippen	—	60	60	Toediening verboden vanaf ten minste vijf dagen vóór het slachten
			Opfokleghennen	16 weken	60	60	—
			Mestkippen	—	75	125	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
E 764	Halofuginone	4(3H)-Chinazolinon-7-broom-6-chloor-[3-(3-hydroxy-2-piperidyl) acetyl]-dl-trans-hydrobromide	Opfokleghennen	16 weken	75	125	—
			Mestkippen	—	2	3	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
			Kalkoenen	12 weken	2	3	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten
E 765	Narasin	C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ (monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door Streptomyces aureofaciens)	Mestkippen	—	60	70	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten In de gebruiksaanwijzing vermelden: "Gevaar voor paardachtigen."

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 766	Salinomycine-natrium	C ₄₂ H ₆₉ O ₁₁ Na (natriumzout van het monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door Streptomyces albus)	Mestkippen	—	50	70	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Gevaar voor paardachtigen.”
E 768	Nicarbazine	4,4-Dinitrocarbanilide-2-hydroxy-4,6-dimethylpyrimidine	Mestkippen	4 weken	100	125	Toediening verboden vanaf ten minste 9 dagen vóór het slachten
E 769	Nifursol	3,5 Dinitro-N'-(5-nitrofurfurylidene)salicylohydrazide Minimumzuiverheid: 98 % in droge stof Eigenschappen van de drie toegestane bereidingen: — maximumgehalte nifursol respectievelijk: 14,6 %, 44 % en 50 % — minimumstabiliteit: 24 maanden — draagstof van de drie bereidingen: maïszetmeel en respectievelijk 12 %, 33 % en 34 % sojaolie	Kalkoenen	—	50	75	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten Maximaal toegelaten stofemissie bij de bewerkingen bepaald volgens de methode Stauber-Heubach (1): 0,1 µg nifursol

(1) Referentie: Fresenius Z. Anal. Chem. (1984) 318: 522-524, Springer Verlag 1984.

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte		Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder			
E 322	E. Emulgatoren, stabilisato- ren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen Lecithinen	—	Alle diersoorten of -cate- gorieën	—	—	—	—	Alle diervoeders
E 400	Alginezuur	—		—	—	—	—	
E 401	Natriumalgi-naat	—		—	—	—	—	
E 402	Kaliumalgi-naat	—		—	—	—	—	
E 403	Ammoniumalgi-naat	—	Alle diersoorten of -catego- rieën met uitzondering van aquariumvissen	—	—	—	—	
E 404	Calciumalgi-naat	—	Alle diersoorten of -cate- gorieën	—	—	—	—	
E 405	Propyleenglycolalgi-naat (algi-naat van 1,2-propaan- diol)	—		—	—	—	—	
E 406	Agar-agar	—		—	—	—	—	
E 407	Carrageen	—		—	—	—	—	
E 408	Furcelleran of furcellaran	—	Alle diersoorten of -cate- gorieën	—	—	—	—	
E 410	Johannesbroodpitmeel	—		—	—	—	—	
E 411	Tamarindepitmeel	—		—	—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 412	Guar-meel, guargom	—	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 413	Tragantgom, tragacant- gom	—		—	—	—	
E 414	Arabische gom	—		—	—	—	
E 415	Xanthangom	—		—	—	—	
E 420	Sorbitol	—		—	—	—	
E 421	Mannitol	—		—	—	—	
E 422	Glycerol	—		—	—	—	Alleen in kunstmelk
E 432	Polyoxyethyleen(20)-sor- bitaan-monolauraat	—		—	—	5 000 (af- zon- derlijk of sa- men met de an- dere poly- sorba- ten)	
E 433	Polyoxyethyleen(20)-sor- bitaan-monoolleaat	—		—	—		
E 434	Polyoxyethyleen(20)-sor- bitaan-monopalmitaat	—		—	—		
E 435	Polyoxyethyleen(20)-sor- bitaan-monostearaat	—		—	—		
E 436	Polyoxyethyleen(20)-sor- bitaan-tristearaat	—		—	—		

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 440	Pectines	—	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 450 b(i)	Pentananatriumtrifosfaat	—	Honden en katten	—	—	5 000	
E 460	Microkristallijne cellulose	—	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	
E 461	Methylcellulose	—		—	—	—	
E 462	Ethylcellulose	—		—	—	—	
E 463	Hydroxypropylcellulose	—		—	—	—	
E 464	Hydroxypropylmethylcel- lulose	—		—	—	—	
E 465	Methylethylcellulose	—		—	—	—	
E 466	Carboxymethylcellulose (natriumzout van car- boxymethylether van cel- lulose)	—		—	—	—	
E 470	Natrium-, kalium- of cal- ciumzouten van in spijs- vetten voorkomende vet- zuren, al dan niet ge- mengd, verkregen uit spijsvetten of uit gedistil- leerde vetzuren van spijs- vetten	—	—	—	—		

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren van spijsvet- ten	—	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 472	Mono- en diclyceriden van in spijsvetten voorko- mende vetzuren veresterd met: a) azijnzuur b) melkzuur c) citroenzuur d) wijnsteenzuur e) mono- en diacetyl- wijnsteenzuur	—		—	—	—	
E 473	Suikeresters (esters van saccharose en van in spijs- vetten voorkomende vet- zuren)	—		—	—	—	
E 474	Suikerglyceriden (meng- sels van esters van saccha- rose en van mono- en di- glyceriden van in spijsvet- ten voorkomende vetzu- ren)	—		—	—	—	
E 475	Polyglycerolesters van on- gepolymeeriseerde in spijs- vetten voorkomende vet- zuren	—		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte		Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder	Maxi- mum- gehalte	
E 477	Monoësters van propyleenglycol (1,2-propaan-diol) en van in spijsvetten voorkomende vetzuren, al dan niet gemengd met diësters	—	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	—	Alle diervoeders
E 480	Stearoyl-2-lactylzuur	—		—	—	—	
E 481	Natriumstearoyl-2-lactyl-lactaat	—		—	—	—	
E 482	Calciumstearoyl-2-lactyl-lactaat	—		—	—	—	
E 483	Stearoyltartraat	—		—	—	—	
E 484	Polyethyleenglycol-glycericrinoleaat	—		—	—	—	
E 485	Gelatine	—		—	—	—	
E 486	Dextranen	—		—	—	—	
E 487	Esters van polyethyleenglycol en vetzuren van rundvet	—	Kalveren	—	—	6 000	Alleen in kunstmelk

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maxi- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
E 488	Esters van glycerol-poly- glycerol en vetzuren van rundvet	—	Kalveren	—	—	5 000	Alleen in kunstmelk
E 489	Ether van polyglycerol en van de door middel van reductie van olie- en pal- mitinezuren verkregen al- coholen	—	Kalveren	—	—	5 000	
E 490	1,2-Propaandiol	—	Melkkoaien	—	—	12 000	Alle diervoeders
E 491	Sorbitaanmonostearaat	—	Mestrunderen, kalveren, lam- meren van schapen en geiten, varkens en pluimvee	—	—	36 000	
E 492	Sorbitaantristearaat	—	Alle diersoorten of -cate- gorieën	—	—	—	
E 493	Sorbitaanmonolauraat	—		—	—	—	
E 494	Sorbitaanmonooleaat	—		—	—	—	
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat	—		—	—	—	
E 496	Polyethyleenglycol 6000	—	Honden	—	—	300	
E 497	Polymeren van polyoxy- propyleen-polyoxyethy- leen (MG 6800-9000)	—		—	—	50	
E 498	Partiële polyglycerolesters van gepolycondenseerde ricinusvetzuren	—		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
	F. Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten						
	1. Carotenoiden en xantho- phylen:						
E 160c	Capsanthine	C ₄₀ H ₅₆ O ₃	Pluimvee	—	—	80 (af- zon- derlijk of met de an- dere carote- noï- den en xan- thophy- len)	—
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal	C ₃₀ H ₄₀ O		—	—		—
E 160f	Beta-apo-8'-caroteenzuur- ethylester	C ₃₂ H ₄₄ O ₂		—	—		—
E 161b	Luteïne	C ₄₀ H ₅₆ O ₂		—	—		—
E 161c	Cryptoxanthine	C ₄₀ H ₅₆ O		—	—		—
E 161e	Violaxanthine	C ₄₀ H ₅₆ O ₄		—	—		—
E 161g	Canthaxanthine	C ₄₀ H ₅₂ O ₂	a) Pluimvee	—	—		—
			b) Honden en katten	—	—		—
			c) Zalmen en forellen	—	—	80	Toediening alleen toegestaan vanaf de leeftijd van zes maan- den Het mengsel van canthaxanthi- ne met astaxanthine is toegela- ten op voorwaarde dat de totale hoeveelheid van het mengsel 100 ppm in het volledige dier- voeder niet overschrijdt

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 161h	Zeaxanthine	$C_{40}H_{56}O_2$	Pluimvee	—	—	80 (af- zon- derlijk of met de an- dere caro- te- noï- den en xan- tophy- len)	—
					—		
					—		
E 161i	Citraxanthine	$C_{33}H_{44}O$	Leghennen	—	—	—	Toediening alleen toegestaan vanaf de leeftijd van 6 maanden
E 161j	Astaxanthine	$C_{40}H_{52}O_4$	Zalmen en forellen	—	—	100	
E 131	2.1. Patentblauw V	Calciumzout van hydroxyte- traethyl-diaminotrifeny-l-car- binol-anhydrid-disulfonzuur	a) Alle diersoorten of -cate- goriën met uitzondering van honden en katten	—	—	—	Slechts in diervoeders toege- staan in verwerkte produkten van: i) afvallen van levensmidde- len, ii) gedenatureerd graan of ma- niokmeel, of iii) andere grondstoffen die met deze stoffen zijn gedenatu- reerd of die met het oog op de tijdens de verwerking no- dige identificatie bij de tech- nische bereiding zijn ge- kleurd
					—		
					—		
			b) Honden en katten	—	—	—	—

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini-mum-gehalte	Maxi-mum-gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 142	2.2. Briljant-zuurgroen BS (lissaminegroen)	Natriumzout van 4,4'-bis(dimethylamino)difenylmethyleen-2-naftol-3,6-disulfonzuur	a) Alle diersoorten of -categorieën met uitzondering van honden en katten	—	—	—	Slechts in diervoeders toegestaan in verwerkte produkten van i) afvallen van levensmiddelen, ii) gedenatureerd graan of maïskmeel, of iii) andere grondstoffen die met deze stoffen zijn gedenatureerd of die met het oog op de tijdens de verwerking nodige identificatie bij de technische bereiding zijn gekleurd
			b) Honden en katten	—	—	—	—
	3. Alle andere dan de reeds onder 2.1 en 2.2 bedoelde kleurstoffen die op grond van de communautaire voorschriften en voor de kleuring van levensmiddelen zijn toegestaan	—	a) Alle diersoorten of -categorieën met uitzondering van honden en katten	—	—	—	Slechts in diervoeders toegestaan in verwerkte produkten van i) afvallen van levensmiddelen, ii) andere grondstoffen, met uitzondering van granen of maïskmeel, die met deze stoffen zijn gedenatureerd of die met het oog op de tijdens de verwerking nodige identificatie bij de technische bereiding zijn gekleurd
		b) Honden en katten	—	—	—	—	—

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
G. Conserveermiddelen							
E 200	Sorbinezuur	C ₆ H ₈ O ₂	Alle diersoorten of -cate- gorieën	—	—	—	Alle diervoeders
E 201	Natriumsorbaat	C ₆ H ₇ O ₂ Na		—	—	—	
E 202	Kaliumsorbaat	C ₆ H ₇ O ₂ K		—	—	—	
E 203	Calciumsorbaat	C ₁₂ H ₁₄ O ₄ Ca		—	—	—	
E 214	Ethyl-4-hydroxybenzoaat	C ₉ H ₁₀ O ₃	Huisdieren	—	—	—	
E 215	Ethylnatrium-4-hydroxy- benzoaat	C ₉ H ₉ O ₃ Na		—	—	—	
E 216	Propyl-4-hydroxyben- zoaat	C ₁₀ H ₁₂ O ₃		—	—	—	
E 217	Propylnatrium-4-hydroxy- benzoaat	C ₁₀ H ₁₁ O ₃ Na		—	—	—	
E 218	Methyl-4-hydroxyben- zoaat	C ₈ H ₈ O ₃		—	—	—	
E 219	Methylnatrium-4-hy- droxybenzoaat	C ₈ H ₇ O ₃ Na		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 222	Natriumbisulfiet	NaHSO ₃	Honden en katten	—	—	afzon- derlijk of sa- men: 500 uitge- drukt in SO ₂	Alle diervoeders met uitzon- dering van niet verwerkt vlees en niet verwerkte vis
E 223	Natriummetabisulfiet	Na ₂ S ₂ O ₅		—	—		
E 236	Mierenzuur	CH ₂ O ₂	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 237	Natriumformiaat	CHO ₂ Na		—	—	—	
E 238	Calciumformiaat	C ₂ H ₂ O ₄ Ca		—	—	—	
E 240	Formaldehyde	CH ₂ O	Varkens	6 maanden	—	—	Alleen in ondermelk: maximumgehalte: 600 mg/kg
E 250	Natriumnitriet	NaNO ₂	Alle diersoorten of -catego- rieën	—	—	—	Alleen voor kuilvoeder
E 260	Azijnzuur	C ₂ H ₄ O ₂	Honden en katten	—	—	100	Alleen diervoeders in conserven- blik
E 261	Kaliumacetaat	C ₂ H ₃ O ₂ K	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 262	Natriumdiacetaat	C ₄ H ₇ O ₄ Na		—	—	—	
E 263	Calciumacetaat	C ₄ H ₆ O ₄ Ca		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maxi- mum- gehalte		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder	
E 270	Melkzuur	$C_3H_6O_3$	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 280	Propionzuur	$C_3H_6O_2$		—	—	—	
E 281	Natriumpropionaat	$C_3H_5O_2Na$		—	—	—	
E 282	Calciumpropionaat	$C_6H_{10}O_4Ca$		—	—	—	
E 283	Kaliumpropionaat	$C_3H_5O_2K$		—	—	—	
E 284	Ammoniumpropionaat	$C_3H_9O_2N$		—	—	—	
E 295	Ammoniumformiaat	CH_5O_2N		—	—	—	
E 296	D,L-Appelzuur	$C_4H_6O_5$		—	—	—	
E 297	Fumazaarzuur	$C_4H_4O_4$		—	—	—	
E 325	Natriumlactaat	$C_3H_5O_3Na$		—	—	—	
E 326	Kaliumlactaat	$C_3H_5O_3K$		—	—	—	
E 327	Calciumlactaat	$C_6H_{10}O_6Ca$		—	—	—	
E 330	Citroenzuur	$C_6H_8O_7$		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 331	Natriumcitraten	—	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders
E 332	Kaliumcitraten	—		—	—	—	
E 333	Calciumcitraten	—		—	—	—	
E 334	L-Wijnsteenzuur	C ₄ H ₆ O ₆		—	—	—	
E 335	L-Natriumtartraten	—		—	—	—	
E 336	L-Kaliumtartraten	—		—	—	—	
E 337	Dubbel natrium- en ka- liumtartraat	C ₄ H ₄ O ₆ KNa · 4H ₂ O	Honden Katten	—	—	—	Alleen voor kuilvoeder
E 338	Orthofosforzuur	H ₃ PO ₄		—	—	—	
E 490	1,2-Propaandiol	C ₃ H ₈ O ₂		—	—	53 000 75 000	
E 507	Zoutzuur	HCl	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	
E 513	Zwavelzuur	H ₂ SO ₄		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Maximumgehalte IE/kg van het volledige diervoeder of van het dagrantsoen	Andere bepalingen	
						Alle diervoeders	Gelijktijdige toediening van vitamine D ₃ verboden
E 672	H. Vitaminen, provitaminen en stoffen met een gelijk- aardige werking, die che- misch duidelijk omschre- ven zijn: 1. <i>Vitamine A</i>	—	Mestkippen	—	20 000	—	—
			Alle diersoorten of -catego- rieën	—	—	—	—
			Varkens	—	2 000	—	—
			Biggen	—	10 000	Alleen in kunst- melk	—
			Runderen	—	4 000	—	—
E 670	2. <i>Vitamine D:</i> Vitamine D ₂	—	Schapen	—	4 000	—	—
			Kalveren	—	10 000	Alleen in kunst- melk	—
			Paardachtigen	—	4 000	—	—
			Overige diersoorten of -cate- gorieën, met uitzondering van pluimvee	—	2 000	—	—
			Varkens	—	2 000	—	—
E 671	Vitamine D ₃	—	Biggen	—	10 000	Alleen in kunst- melk	—
			Runderen	—	4 000	—	—

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximum- leeftijd	Maximumgehalte IE/kg van het volledige diervoeder of van het dagrantsoen	Andere bepalingen	
3. <i>Alle stoffen van de groep betreffende vitamine A en vitamine D</i>		—	Schapen	—	4 000	— Alleen in kunstmelk — — — — — Alle diervoeders	
			Kalveren	—	10 000		
			Paardachtigen	—	4 000		
			Mestkippen	—	5 000		
			Kalkoenen	—	5 000		
			Ander pluimvee	—	3 000		
			Andere diersoorten of -categorieën	—	2 000		
			Alle diersoorten of -categorieën	—	—		

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige diervoeder	Andere bepalingen
E 1	I. Sporenelementen IJzer — Fe	IJzer (II) carbonaat IJzer (II) chloride, tetrahydraat IJzer (III) chloride, hexahydraat IJzer (II) citraat, hexahydraat IJzer (II) fumarate IJzer (II) lactaat, trihydraat IJzer (III) oxyde IJzer (II) sulfaat, monohydraat IJzer (II) sulfaat, heptohydraat	FeCO_3 $\text{FeCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{Fe}_3(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{FeC}_4\text{H}_2\text{O}_4$ $\text{Fe}(\text{C}_3\text{H}_3\text{O}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ Fe_2O_3 $\text{FeSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$	1 250 (totaal)	— — — — — — — — Alleen toegestaan: — voor denaturering van magere-melkpoeder, en — in mengvoeders vervaardigd met gedensatureerde magere-melkpoeder Naleving van de ter zake geldende bepalingen van de Verordeningen (EEG) nr. 368/77 en (EEG) nr. 443/77 van de Commissie; vermelding van de toegevoegde hoeveelheid zuiver ijzer op het etiket, de verpakking of de recipiënt van het gedensatureerde melkpoeder. Toegestaan: i) in gedensatureerde magere-melkpoeder en in mengvoeders die daarmee zijn vervaardigd, mits — naleving van de ter zake geldende bepalingen van de Verordeningen (EEG) nr. 368/77 en (EEG) nr. 443/77 van de Commissie;

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige diert- voeder	Andere bepalingen
E 2	Jodium — I	Calciumjodaat, hexahydraat	$\text{Ca}(\text{IO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	40 (totaal)	— vermelding van de toegevoegde hoeveelheid zuiver ijzer op het etiket, de verpakking of de receptie van het gedenaatureerde magere-melkpoeder; ii) in andere dan de onder i) bedoelde mengvoeders
		Watervrij calciumjodaat	$\text{Ca}(\text{IO}_3)_2$		
		Natriumjodide	NaI		
		Kaliumjodide	KI		
E 3	Kobalt — Co	Kobalt (II) acetaat, tetrahydraat	$\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	10 (totaal)	
		Kobalhydroxidecarbonaat, monohydraat	$2\text{CoCO}_3 \cdot 3\text{Co}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$		
		Kobalt (II) chloride, hexahydraat	$\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$		
		Kobalt (II) sulfaat, heptahydraat	$\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$		
		Kobalt (II) sulfaat, monohydraat	$\text{CoSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$		
		Kobalt (II) nitraat, hexahydraat	$\text{Co}(\text{NO}_3)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$		

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige dier- voeder	Andere bepalingen
E 4	Koper — Cu	Koper (II) acetaat, monohydraat Koperhydroxycarbonaat, monohydraat Koper (II) chloride, dihydraat Koper (II) methionaat Koper (II) oxyde Koper (II) sulfaat, pentohydraat	$\text{Cu}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ $\text{Cu}(\text{C}_5\text{H}_{10}\text{NO}_2\text{S})_2$ CuO $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Mestvarkens: — in Lid-Statens met gemiddeld minstens 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — tot 16 weken: 175 (totaal) — van de 17e week tot het slachten: 35 (totaal) — in Lid-Statens met gemiddeld minder dan 175 varkens per 100 ha cultuurgrond: — tot 16 weken: 175 (totaal) — van de 17e week tot 6 maanden: 100 (totaal) — vanaf 6 maanden tot het slachten: 35 (totaal) Fokvarkens: 35 (totaal) Kalveren: — kunstmelk: 30 (totaal) — andere volledige diervoeders: 50 (totaal) Schapen: 15 (totaal)	

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige diervoeder	Andere bepalingen
		Koper (II) sulfaat, monohydraat Koper (II) sulfaat, pentahydraat	$\text{CuSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$	Andere diersoorten of categorieën: 35 (totaal) Mestvarkens: — in Lid-Staten met gemiddeld minstens 175 varkens per 100 ha cultuurground: — tot 16 weken: 175 (totaal) — vanaf de 17e week tot het slachten: 35 (totaal) — in Lid-Staten met gemiddeld minder dan 175 varkens per 100 ha cultuurground: — tot 16 weken: 175 (totaal) — vanaf de 17e week tot 6 maanden: 100 (totaal) — vanaf 6 maanden tot het slachten: 35 (totaal) Fokvarkens: 35 (totaal) Schapen: 15 (totaal) Andere diersoorten of categorieën, met uitzondering van kalveren: 35 (totaal)	Gedenatureerde magere-melkpoeder en mengvoeders die daarmee zijn vervaardigd: — naleving van de ter zake geldende bepalingen van de Verordeningen (EEG) nr. 368/77 en (EEG) nr. 442/77 van de Commissie; — vermelding van de toegevoegde hoeveelheid zuiver koper op het etiket, de verpakking of de receptant van de gedenatureerde magere-melkpoeder

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige diervoeder	Andere bepalingen
E 5	Mangaan — Mn	Mangaan (II) carbonaat	MnCO_3	250 (totaal)	—
		Mangaan (II) chloride, tetrahydraat	$\text{MnCl}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$		—
		Mangaan (II) monowaterstof-fosfaat, trihydraat	$\text{MnHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$		—
		Mangaan (II) oxyde	MnO		—
		Mangaan (III) oxyde	Mn_2O_3		—
		Mangaan (II) sulfaat, tetrahydraat	$\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$		—
		Mangaan (II) sulfaat, monohydraat	$\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$		—
E 6	Zink — Zn	Zinklactaat, trihydraat	$\text{Zn}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_3)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	250 (totaal)	—
		Zinkacetaat, dihydraat	$\text{Zn}(\text{CH}_3 \cdot \text{COO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$		—
		Zinkcarbonaat	ZnCO_3		—
		Zinkchloride, monohydraat	$\text{ZnCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$		—
		Zinkoxyde	ZnO		—
		Zinksulfaat, heptahydraat	$\text{ZnSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$		—
		Zinksulfaat, monohydraat	$\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$		—
E 7	Molybdeen — Mo	Ammoniummolybdaat	$(\text{NH}_4)_6\text{Mo}_7\text{O}_{24} \cdot 4\text{H}_2\text{O}$	2,5 (totaal)	—
		Natriummolybdaat	$\text{Na}_2\text{MoO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$		—

Nr. EEG	Element	Toevoegingsmiddel	Chemische formule	Maximumgehalte van het element in mg/kg van het volledige dier- voeder	Andere bepalingen
E 8	Selenium — Se	Natriumseleniet Natriumselenaat	Na_2SeO_3 Na_2SeO_4	0,5 (totaal)	— —

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte		Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder	Maxi- mum- gehalte	
E 850	J. Groeibevorderende stoffen Carbadox	Methyl-3-(2-chinoxalinylmethyleen)carbazaat- <i>N,N</i> -dioxide Zuiverheid: 96 % Eigenschappen van de toegestane bereidingen: — carbadoxgehalte: respectievelijk 5 of 10 % — minimumstabiliteit: 24 maanden — propionzuur: 0,5 % — sojaolie: 7 % — gemalen sojabonenhulsels: tot 100 %	Biggen	4 maanden	20	50	Toediening verboden vanaf ten minste 4 weken vóór het slachten Maximum toegelaten stofemissie bij de bewerkingen bepaald volgens de methode Stauber Heubach ⁽¹⁾ : 0,1 µg carbadox Vermelding op het etiket van de toevoegingsmiddelen, de voormengsels en de diervoeders van veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen om de gezondheid van de gebruikers te beschermen en met name elke blootstelling aan het toevoegingsmiddel, in het bijzonder door contact of inademing, te vermijden
	Olaquinox	2-[<i>N</i> ,2'-(hydroxyethyl)-carbamoyl]-3-methyl-chinoxaline- <i>N,N</i> -dioxide Zuiverheid: 98 % Eigenschappen van de toegestane bereidingen: — maximumgehalte olaquinox: 10 % — minimumstabiliteit: 24 maanden — draagstof: calciumcarbonaat bevattende 1,5 % polyethyleenglycolglycerylricinoleaat		4 maanden 4 maanden	15 50 ⁽²⁾	50 100 ⁽²⁾	Toediening verboden vanaf ten minste 4 weken vóór het slachten Maximum toegelaten stofemissie bij de bewerkingen bepaald volgens de methode Stauber Heubach ⁽¹⁾ : 0,1 µg olaquinox Vermelding op het etiket van de toevoegingsmiddelen, de voormengsels en de diervoeding van veiligheidsrichtlijnen en waarschuwingen om de gezondheid van de gebruikers te beschermen en met name elke blootstelling aan het toevoegingsmiddel, in het bijzonder door contact of inademing, te vermijden

(1) Referentie: Fresenius Z. Anal. Chem. (1984) 318: 522-524, Springer Verlag 1984.

(2) Alleen in kunstmelk.

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maxi- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
E 330	L. Bindmiddelen, verdun- ningsmiddelen en stollings- middelen Citroenzuur	$C_6H_8O_7$	Alle diersoorten of -cate- goriën	—	—	—	Alle diervoeders. Inachtneming van de bepalingen van artikel 16, lid 1, onder g)
E 470	Natrium-, kalium- en cal- ciumstearaten	$C_{18}H_{35}O_2Na$, $C_{18}H_{35}O_2K$ en $C_{18}H_{35}O_2Ca$		—	—	—	
E 516	Calciumsulfaatdihydraat	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$		—	—	30 000	
E 551a	Kiezelzuur, neergeslagen en gedroogd	—		—	—	—	
E 551b	Colloïdaal silicium	—		—	—	—	
E 551c	Kiezelgoer (diatomeeën- aarde, gezuiverd)	—		—	—	—	
E 552	Calciumsilicaat, synthe- tisch	—		—	—	—	
E 553	Sepioliet	Silicaat van gehydrateerd magnesium van sedimentaire oorsprong bevattende een mi- nimum van 60 % sepioliet en een maximum van 30 % mont- morilloniet, vrij van asbest		—	—	20 000	
E 554	Natrium- en aluminiumsi- licaat, synthetisch	—		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini-mum-gehalte	Maxi-mum-gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder		
E 558	Bentoniet-montmorilloniet	—	Alle diersoorten of -categorieën	—	—	20 000	Alle diervoeders Vermenging met toevoegingsmiddelen van de groepen „antibiotica”, „groeibevorderende stoffen”, „coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen” is verboden, uitgezonderd in het geval van tylosinefosfaat, monensin-natrium, narasin, ipronidazol, lasalocide-natrium, avoparcine, flavophospholipol, salinamycinenatrium, ronidazol, virginiamycine, nicarbazine en robenidine Aanduiding op het etiket: vermelding van de specifieke benaming van het toevoegingsmiddel
E 559	Asbestvrije kaoliniethoudende klei	Natuurlijke mineralenmengsels die minstens 65 % complexe waterhoudende aluminumsilicaten bevatten, waarvan het bepalende bestanddeel kaoloniet is		—	—	—	
E 560	Natuurlijke mengsels van chloriet en steatiet	Natuurlijke mengsels van steatiet en chloriet, asbestvrij, met een minimumzuiverheid van 85 %		—	—	—	
E 561	Vermiculiet	Natuurlijk magnesium-, aluminium- en ijzersilicaat, geëxpandeerd door verhitting, asbestvrij Maximumfluorgehalte: 0,3 %		—	—	—	
E 565	Lignosulfonaten	—		—	—	—	
E 599	Perliet	Natuurlijke natrium- en aluminumsilicaat, geëxpandeerd door verhitting, asbestvrij		—	—	—	

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Maxi- mum- gehalte	Andere bepalingen
E 170	M. Zuurtegraadregelaars Calciumcarbonaat							
296	DL- en L-Appelzuur							
—	Ammoniumdiwaterstof- orthofosfaat							
—	Diammoniumwaterstof- orthofosfaat							
E 339(i)	Natriumdiwaterstofortho- fosfaat		Honden, katten					
E 339(ii)	Dinatriumwaterstofortho- fosfaat							
E 339(iii)	Trinatriumorthofosfaat							
E 340(i)	Kaliumdiwaterstofortho- fosfaat							
E 340(ii)	Dikaliumpwaterstofortho- fosfaat							
E 340(iii)	Trikaliumporthofosfaat							

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimum- gehalte		Maximum- gehalte	Andere bepalingen
					mg/kg van het volledige diervoeder			
E 341(i)	Calciumtetrawaterstof- diorthosfaaf		Honden, katten					
E 341(ii)	Calciumwaterstofortho- fosfaat							
E 350(i)	Natriummalaat (zout van DL-appelzuur of van L- appelzuur)							
E 450a(i)	Dinatriumdwaterstofdi- fosfaat							
E 450a(iii)	Tetranatriumdifosfaat							
E 450a(iv)	Tetrakaliumdifosfaat							
E 450b(i)	Pentanatriumtrifosfaat							
E 450b(ii)	Pentakaliumtrifosfat							
500(i)	Dinatriumcarbonaat							
500(ii)	Natriumwaterstofcarbo- naat							
500(iii)	Natriumsesquicarbonaat							
501(ii)	Kaliumwaterstofcarbo- naat							

Nr. EEG	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Maximum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte	
503(i)	Diammoniumcarbonaat		Honden, katten				
503(ii)	Ammoniumwaterstofcar- bonaat						
507	Waterstofchloride						
510	Ammoniumchloride						
513	Zwavelzuur						
524	Natriumhydroxide						
529	Calciumoxide						
540	Dicalciumdifosfaat						

BIJLAGE II

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini- mum- gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen	Duur van de toelating
					Mini- mum- gehalte	Maxi- mum- gehalte		
22	A. Antibiotica Avoparcine	$C_{53}H_{60}O_{30}N_6Cl_3$ (glycopeptide)	Lammeren van schapen, vanaf de leeftijd waarop ze beginnen te herkauwen, met uitzondering van lammeren die grazen	16 weken	10	20	—	30. 11. 1991
					4	10	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „De hoeveelheid avoparcine mag in het dagrantsoen niet meer bedragen dan 100 mg en mag onwille van de doeltreffendheid niet minder bedragen dan 50 mg.”	30. 11. 1991
27	Salinamycinenatrium	$C_{42}H_{69}O_{11}Na$ (natriumzout van het monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door <i>Streptomyces albus</i>)	Biggen	4 maanden	30	60	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Gevaar voor paardachtigen.”	30. 11. 1991
			Varkens	6 maanden	15	30	—	30. 11. 1991
28	Avilamycine	$C_{57-63}H_{82-90}Cl_{12}O_{31-32}$ (Oligosaccharidenmengsels van de groep van de orthosamycines die door <i>Streptomyces viridochromogenes</i> worden geproduceerd)	Biggen	4 maanden	20	40	—	30. 11. 1991
			Varkens	6 maanden	10	20	—	30. 11. 1991
			Mestkippen	—	2,5	10	—	30. 11. 1991

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Minimale en maximale gehalte mg/kg van het volledige diervoeder		Andere bepalingen	Duur van de toelating
					Minimale gehalte	Maximale gehalte		
	B. Oxydatietegengangende stoffen							
16	D. Coccidiostatica en andere geneeskrachtige stoffen Meticlorpindol/methylbenzoaat (mengsel van 100 delen a) meticlorpindol en 8,35 delen b) methylbenzoaat	a) 3,5-dichloor-2,6-dimethyl-4-pyridinol b) 7-benzoyloxy-6-n-butyl-3-methoxycarbonyl-4-chinolon	Konijnen	—	220	220	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten	30. 11. 1991
20	Lasolocide-natrium	$C_{34}H_{53}O_8Na$ (natriumzout van monocarbonzuurpolyether geproduceerd door Streptomyces lasaliensis)	Kalkoenen	12 weken	90	125	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten	30. 11. 1991
21	Maduramycine-ammium	$C_{47}H_{83}O_{17}N$ (ammoniumzout van het monocarbonzuurpolyether, geproduceerd door Actinamadura yumaensis)	Mestkippen	—	5	5	In de gebruiksaanwijzing vermelden: „Toediening verboden vanaf ten minste 7 dagen vóór het slachten. Gevaar voor paardachtigen.” Vermenging van madurodamicine-ammonium met bentoniet-monomorilloniet is toegelaten	30. 11. 1991
22	Robenidine	Chloorhydraat van 1,3-bis[(4-chlorobenzylideen)amino]guanidine	Fokkonijnen	—	50	66	Toediening verboden vanaf ten minste 5 dagen vóór het slachten	30. 11. 1991

Nr.	Toevoegingsmiddel	Chemische formule, beschrijving	Diersoort of -categorie	Maximumleeftijd	Mini-mum-gehalte	Maxi-mum-gehalte	Andere bepalingen	Duur van de toelating
					mg/kg van het volledige diervoeder			
23	Narasin/nicarbazine (mengsel van a) narasin en b) nicarbazine in de verhouding 1/1)	a) C ₄₃ H ₇₂ O ₁₁ (monocarbonsuurpolyether, geproduceerd door Streptamycos aureofaciens) in korrelvorm b) 4,4-Dinitrocarbanilide-2-hydroxy-4,6-dimethylpyrimidine in korrelvorm	Mestkippen	—	80	100	Toediening verboden vanaf ten minste 7 dagen vóór het slachten In de gebruiksaanwijzing vermelden: "Gevaar voor paardachtigen."	30. 11. 1991
	E. Emulgatoren, stabilisatoren, verdikkingsmiddelen en geleermiddelen							
	F. Kleurstoffen met inbegrip van pigmenten							
20	G. Conserveermiddelen Methylpropionzuur	C ₄ H ₈ O ₂	Alle diersoorten of -categorieën met uitzondering van leghennen	—	1 000	4 000	—	30. 11. 1991
	I. Sporenelementen							
	J. Groeibevorderende stoffen							
	L. Bindmiddelen, verdunningsmiddelen en stollingsmiddelen							
	M. Zuurtegraadregelaars							