

VERORDENING (EU) Nr. 1130/2011 VAN DE COMMISSIE

van 11 november 2011

tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad inzake levensmiddelenadditieven door de opstelling van een EU-lijst van voor gebruik in levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen, levensmiddelenaroma's en voedingsstoffen goedgekeurde levensmiddelenadditieven

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake levensmiddelenadditieven⁽¹⁾, en met name artikel 10 en artikel 30, leden 2, 3 en 5,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 voorziet in de opstelling van EU-lijsten van goedgekeurde levensmiddelenadditieven en hun gebruiksvoorwaarden in levensmiddelenadditieven (delen 1 en 2), in voedingsenzymen (deel 3), in levensmiddelenaroma's (deel 4) en in voedingsstoffen of categorieën daarvan (deel 5) waaraan de levensmiddelenadditieven mogen worden toegevoegd krachtens artikel 4, lid 4, van die verordening. Het doel van het gebruik van deze levensmiddelenadditieven is een technologische functie te vervullen in levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen, levensmiddelenaroma's of voedingsstoffen.
- (2) De in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 opgenomen levensmiddelenadditieven kunnen op basis van hun voornaamste technologische functie in een van de in bijlage I vermelde functionele klassen worden ingedeeld. Krachtens artikel 9 van die verordening sluit indeling van een levensmiddelenadditief in een functionele klasse echter niet uit dat het voor verscheidene functies kan worden gebruikt.
- (3) Levensmiddelenadditieven die overeenkomstig Richtlijn 95/2/EG van het Europees Parlement en van de Raad van 20 februari 1995 betreffende levensmiddelenadditieven met uitzondering van kleurstoffen en zoetstoffen⁽²⁾ als draagstoffen in levensmiddelenadditieven mogen worden gebruikt, alsook hun gebruiksvoorwaarden moeten in deel 1 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden opgenomen zodra is gecontroleerd of ze voldoen aan de algemene voorwaarden voor opname in de EU-lijsten en gebruik, en met name aan artikel 6, lid 1, onder a), van die verordening.
- (4) Levensmiddelenadditieven die in Richtlijn 95/2/EG zijn opgenomen in de lijst van toegestane draagstoffen en oplosmiddelen die als draagstof fungeren, en die als ander levensmiddelenadditief dan draagstof fungeren, moeten met dezelfde gebruiksvoorwaarden worden opgenomen in deel 2 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008. Andere levensmiddelenadditieven die niet als draagstof fungeren, moeten eveneens in deze lijst worden opgenomen.
- (5) Levensmiddelenadditieven en draagstoffen die mogen worden gebruikt in voedingsenzymen als bedoeld in Verordening (EG) nr. 1332/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 inzake enzymen⁽³⁾, alsook hun gebruiksvoorwaarden moeten in deel 3 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden opgenomen.
- (6) Levensmiddelenadditieven die overeenkomstig Richtlijn 95/2/EG in levensmiddelenaroma's mogen worden gebruikt, alsook hun gebruiksvoorwaarden moeten in deel 4 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden opgenomen zodra is gecontroleerd of ze aan artikel 6 van die verordening voldoen.
- (7) Levensmiddelenadditieven en draagstoffen die mogen worden gebruikt in voedingsstoffen als bedoeld in Verordening (EG) nr. 1925/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 2006 betreffende de toevoeging van vitamines en mineralen en bepaalde andere stoffen aan levensmiddelen⁽⁴⁾, Richtlijn 2002/46/EG van het Europees Parlement en de Raad van 10 juni 2002 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen der lidstaten inzake voedingssupplementen⁽⁵⁾, Richtlijn 2009/39/EG van het Europees Parlement en de Raad van 6 mei 2009 betreffende voor bijzondere voeding bestemde levensmiddelen⁽⁶⁾ en Verordening (EG) nr. 953/2009 van de Commissie van 13 oktober 2009 inzake stoffen die voor specifieke voedingsdoeleinden aan voor bijzondere voeding bestemde levensmiddelen mogen worden toegevoegd⁽⁷⁾, alsook hun gebruiksvoorwaarden moeten in deel 5, afdeling A, van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 worden opgenomen. Andere levensmiddelenadditieven die niet als draagstof fungeren, moeten eveneens in deze lijst worden opgenomen omwille van een technologische behoefte die niet was voorzien ten tijde van de vaststelling van Verordening (EG) nr. 1333/2008.

⁽³⁾ PB L 354 van 31.12.2008, blz. 7.

⁽⁴⁾ PB L 404 van 30.12.2006, blz. 26.

⁽⁵⁾ PB L 183 van 12.7.2002, blz. 51.

⁽⁶⁾ PB L 124 van 20.5.2009, blz. 21.

⁽⁷⁾ PB L 269 van 14.10.2009, blz. 9.

⁽¹⁾ PB L 354 van 31.12.2008, blz. 16.

⁽²⁾ PB L 61 van 18.3.1995, blz. 1.

- (8) Levensmiddelenadditieven die in Richtlijn 95/2/EG zijn opgenomen in de lijst van in voeding voor zuigelingen en peuters toegestane levensmiddelenadditieven, en die als levensmiddelenadditief in voedingsstoffen fungeren, moeten met dezelfde gebruiksvoorwaarden worden opgenomen in deel 5, afdeling B, van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008. Deze lijst moet worden vervolledigd aan de hand van het advies van het Wetenschappelijk Comité voor de menselijke voeding van 13 juni 1997 over additieven in preparaten van voedingsstoffen voor gebruik in volledige zuigelingenvoeding, opvolgzuigelingenvoeding en speenvoedsel⁽¹⁾.
- (9) Om redenen van transparantie en consistentie moet in specifieke voorschriften worden voorzien voor de gebruiksvoorwaarden van levensmiddelenadditieven in preparaten van levensmiddelenadditieven/enzymen/voedingsstoffen.
- (10) Stoffen als sulfieten, benzoaten, polysorbaten, sorbitaan-esters en sucrose-esters moeten worden opgesomd in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008; deze stoffen moeten volgens het verslag van de Commissie uit 2001 over de inname van levensmiddelenadditieven via de voeding in de Europese Unie⁽²⁾ worden onderworpen aan fase 3-screening en wekken bezorgdheid met betrekking tot de ADI-waarde. De gebruiksvoorwaarden van deze stoffen worden mogelijk herzien naar aanleiding van het verwachte advies van de Europese Autoriteit voor voedselveiligheid in het kader van het herbeoordelingsprogramma dat is ingesteld bij Verordening (EU) nr. 257/2010 van de Commissie⁽³⁾ tot vaststelling van een programma voor de herbeoordeling van goedgekeurde levensmiddelenadditieven, en dat onder andere een beoordeling van de inname omvat.
- (11) De specificaties van de in bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 opgenomen levensmiddelenadditieven wat oorsprong, zuiverheidscriteria en eventuele andere noodzakelijke informatie betreft, worden vermeld in Richtlijn 2008/128/EG van de Commissie van 22 december 2008 houdende vaststelling van bijzondere zuiverheidseisen voor kleurstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt⁽⁴⁾, Richtlijn 2008/60/EG van de Commissie van 17 juni 2008 tot vaststelling van specifieke zuiverheidseisen voor zoetstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt⁽⁵⁾ en Richtlijn 2008/84/EG van de Commissie van 27 augustus 2008 tot vaststelling van specifieke zuiverheidseisen voor levensmiddelenadditieven met uitzondering van kleurstoffen en zoetstoffen⁽⁶⁾.
- (12) Aangezien sommige van de preparaten al tientallen jaren worden gebruikt, moet worden voorzien in een overgangperiode van vierentwintig maanden vanaf de inwerkingtreding van deze verordening, om de levensmiddelenbedrijven de kans te geven zich aan te passen aan de voorschriften van deel 2, deel 3 en deel 5, afdeling A, van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, zoals gewijzigd bij deze verordening. Er moet in een overgangperiode van achttien maanden vanaf de inwerkingtreding van deze verordening worden voorzien om de levensmiddelenbedrijven de kans te geven zich aan te passen aan de voorschriften van de delen 1 en 4 van bijlage III, zoals gewijzigd bij deze verordening.
- (13) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor de voedselketen en de diergezondheid, en het Europees Parlement noch de Raad hebben zich daartegen verzet.

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

Wijziging van Verordening (EG) nr. 1333/2008

Bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 wordt vervangen door de tekst van de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

Overgangsmaatregelen

Preparaten die niet voldoen aan deel 2, deel 3 en/of deel 5, afdeling A, van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, zoals gewijzigd bij deze verordening, mogen nog gedurende een periode van vierentwintig maanden vanaf de datum van inwerkingtreding van deze verordening in de handel worden gebracht overeenkomstig de nationale bepalingen. Levensmiddelen die dergelijke preparaten bevatten en binnen die periode op wettige wijze in de handel zijn gebracht, mogen tot uitputting van de voorraad worden verkocht.

Preparaten die niet voldoen aan de delen 1 en 4 van bijlage III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008, zoals gewijzigd bij deze verordening, mogen nog tot en met 31 mei 2013 in de handel worden gebracht overeenkomstig de bepalingen van de bijlagen I tot en met VI van Richtlijn 95/2/EG. Levensmiddelen die dergelijke preparaten bevatten en binnen die periode op wettige wijze in de handel zijn gebracht, mogen tot uitputting van de voorraad worden verkocht.

⁽¹⁾ Opinion of the Scientific Committee on Food on Additives in Nutrient preparations for use in infant formulae, follow-on formulae and weaning food, Reports of SCF (40th series, 1998).

⁽²⁾ Verslag van de Commissie over de inname van levensmiddelenadditieven via de voeding in de Europese Unie, COM(2001) 542 definitief.

⁽³⁾ PB L 80 van 26.3.2010, blz. 19.

⁽⁴⁾ PB L 6 van 10.1.2009, blz. 20.

⁽⁵⁾ PB L 158 van 18.6.2008, blz. 17.

⁽⁶⁾ PB L 253 van 20.9.2008, blz. 1.

*Artikel 3***Inwerkingtreding**

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het *Publicatieblad van de Europese Unie*.

Zij is van toepassing vanaf 2 december 2011.

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel, 11 november 2011.

Voor de Commissie
De voorzitter
José Manuel BARROSO

BIJLAGE

„BIJLAGE III

EU-lijst van voor gebruik in levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen, levensmiddelenaroma's en voedingsstoffen goedgekeurde levensmiddelenadditieven, met inbegrip van draagstoffen, en desbetreffende gebruiksvoorwaarden

Definities

1. Onder „voedingsstoffen” wordt in deze bijlage verstaan: vitamines, mineralen en andere stoffen die voor voedingsdoeleinden worden toegevoegd, alsook stoffen die voor fysiologische doeleinden worden toegevoegd in de zin van Verordening (EG) nr. 1925/2006, Richtlijn 2002/46/EG, Richtlijn 2009/39/EG en Verordening (EG) nr. 953/2009.
2. Onder „preparaat” wordt in deze bijlage verstaan: een uit een of meer levensmiddelenadditieven, voedingsenzymen en/of voedingsstoffen bestaande bereiding waarin stoffen zoals levensmiddelenadditieven en/of levensmiddeleningrediënten zijn verwerkt om het opslaan, verkopen, normaliseren, verdunnen of oplossen ervan te vergemakkelijken.

DEEL 1

Draagstoffen in levensmiddelenadditieven

E-nummer van de draagstof	Naam van de draagstof	Maximumgehalte	Levensmiddelenadditieven waaraan de draagstof mag worden toegevoegd
E 1520	Propaan-1,2-diol (propyleenglycol)	1 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel (als carry-over) (*)	Kleurstoffen, emulgatoren en antioxidanten
E 422	Glycerol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 420	Sorbitol		
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Lactitol		
E 967	Xylitol		
E 968	Erytritol		
E 400 – E 404	Alginezuur — Alginaten (tabel 7 van deel 6)		
E 405	Propyleenglycolalginaat		
E 406	Agaragar		
E 407	Carrageen		
E 410	Johannesbroodpitmeel		
E 412	Guarpitmeel		
E 413	Tragant		
E 414	Arabische gom		
E 415	Xanthaangom		
E 440	Pectinen		
E 432 – E 436	Polysorbaten (tabel 4 van deel 6)	<i>quantum satis</i>	Antischuimmiddelen
E 442	Ammoniumfosfatiden	<i>quantum satis</i>	Antioxidanten
E 460	Cellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 461	Methylcellulose		
E 462	Ethylcellulose		
E 463	Hydroxypropylcellulose		
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose		
E 465	Ethylmethylcellulose		
E 466	Carboxymethylcellulose, natriumcarboxymethylcellulose, cellulosegom		

E-nummer van de draagstof	Naam van de draagstof	Maximumgehalte	Levensmiddelenadditieven waaraan de draagstof mag worden toegevoegd
E 322	Lecithinen	<i>quantum satis</i>	Kleurstoffen en in vet oplosbare antioxidaten
E 432 – E 436	Polysorbaten (tabel 4 van deel 6)		
E 470b	Magnesiumzouten van vetzuren		
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren		
E 472a	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met azijnzuur		
E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur		
E 472e	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met monoacetyl- en diacetylwijnsteenzuur		
E 473	Sucrose-esters van vetzuren		
E 475	Polyglycerolesters van vetzuren		
E 491 – E 495	Sorbitaanesters (tabel 5 van deel 6)	<i>quantum satis</i>	Kleurstoffen en antischuimmiddelen
E 1404	Geoxideerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 1410	Monozetmeelfosfaat		
E 1412	Dizetmeelfosfaat		
E 1413	Gefosfateerd dizetmeelfosfaat		
E 1414	Geacetyleerd dizetmeelfosfaat		
E 1420	Geacetyleerd zetmeel		
E 1422	Geacetyleerd dizetmeeladipaat		
E 1440	Hydroxypropylzetmeel		
E 1442	Hydroxypropyldizetmeelfosfaat		
E 1450	Zetmeelnatriumoctenylsuccinaat		
E 1451	Geacetyleerd geoxideerd zetmeel		
E 170	Calciumcarbonaat		
E 263	Calciumacetaat		
E 331	Natriumcitraten		
E 332	Kaliumcitraten		
E 341	Calciumfosfaten		
E 501	Kaliumcarbonaten		
E 504	Magnesiumcarbonaten		
E 508	Kaliumchloride		
E 509	Calciumchloride		
E 511	Magnesiumchloride		
E 514	Natriumsulfaten		
E 515	Kaliumsulfaten		
E 516	Calciumsulfaat		
E 517	Ammoniumsulfaat		
E 577	Kaliumgluconaat		
E 640	Glycine en natriumglycinaat		
E 1505 (*)	Triëthylcitraat		
E 1518 (*)	Glyceryltriacetaat (triacetine)		

E-nummer van de draagstof	Naam van de draagstof	Maximumgehalte	Levensmiddelenadditieven waaraan de draagstof mag worden toegevoegd
E 551	Siliciumdioxide	<i>quantum satis</i>	Emulgatoren en kleurstoffen
E 552	Calciumsilicaat		
E 553b	Talk	50 mg/kg in het kleurstofpreparaat	Kleurstoffen
E 901	Bijenwas, wit en geel	<i>quantum satis</i>	Kleurstoffen
E 1200	Polydextrose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	<i>quantum satis</i>	Zoetstoffen
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon		
E 322	Lecithinen	<i>quantum satis</i>	Glansmiddelen voor fruit
E 432 – E 436	Polysorbaten		
E 470a	Natrium-, kalium- en calciumzouten van vetzuren		
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren		
E 491 – E 495	Sorbitaanesters		
E 570	Vetzuren		
E 900	Dimethylpolysiloxaan		
E 1521	Polyethyleenglycol	<i>quantum satis</i>	
E 425	Konjac	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 459	Bèta-cyclodextrine	1 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 468	Vernette natriumcarboxymethylcellulose Vernet cellulosegom	<i>quantum satis</i>	Zoetstoffen
E 469	Enzymatisch gehydrolyseerde carboxymethylcellulose Enzymatisch gehydrolyseerde cellulosegom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsmiddelenadditieven
E 555	Kaliumaluminiumsilicaat	90 % ten aanzien van het pigment	In E 171 (titaandioxide) en E 172 (ijzeroxiden en -hydroxiden)

(*) Maximumgehalte uit alle bronnen in levensmiddelen: 3 000 mg/kg (alleen of in combinatie met E 1505, E 1517 en E 1518). Bij dranken, met uitzondering van roomlikeur, bedraagt het toegestane maximumgehalte van E 1520 1 000 mg/l uit alle bronnen.

DEEL 2

Andere levensmiddelenadditieven dan draagstoffen in levensmiddelenadditieven (*)

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Preparaten van levensmiddelenadditieven waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd
Tabel 1		<i>quantum satis</i>	Alle preparaten van levensmiddelenadditieven
E 200 – E 203	Sorbinezuur — Sorbaten (tabel 2 van deel 6)	1 500 mg/kg alleen of in combinatie in het preparaat, 15 mg/kg in het eindproduct, uitgedrukt als vrij zuur	Kleurstofpreparaten
E 210	Benzoëzuur		
E 211	Natriumbenzoaat		
E 212	Kaliumbenzoaat		
E 220 – E 228	Zwaveldeioxide — Sulfiten (tabel 3 van deel 6)	100 mg/kg in het preparaat en 2 mg/kg uitgedrukt als SO ₂ in het eindproduct zoals berekend	Kleurstofpreparaten, behalve E 163 (anthocyanen), E 150b (alkali-sulfitkaramel) en E 150d (sulfit-ammoniakkaramel) (**)

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Preparaten van levensmiddelenadditieven waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd
E 320	Butylhydroxyanisool (BHA)	20 mg/kg alleen of in combinatie (uitgedrukt op basis van het vetgehalte) in het preparaat, 0,4 mg/kg in het eindproduct (alleen of in combinatie)	Emulgatoren met vetzuren
E 321	Butylhydroxytolueen (BHT)		
E 338	Fosforzuur	40 000 mg/kg alleen of in combinatie in het preparaat (uitgedrukt als P ₂ O ₅)	Preparaten van de kleurstof E 163 (anthocyanen)
E 339	Natriumfosfaten		
E 340	Kaliumfosfaten		
E 343	Magnesiumfosfaten		
E 450	Difosfaten		
E 451	Trifosfaten		
E 341	Calciumfosfaten	40 000 mg/kg in het preparaat (uitgedrukt als P ₂ O ₅)	Preparaten van kleurstoffen en emulgatoren
		10 000 mg/kg in het preparaat (uitgedrukt als P ₂ O ₅)	Polyolpreparaten
		10 000 mg/kg in het preparaat (uitgedrukt als P ₂ O ₅)	Preparaten van guarpitmeel (E 412)
E 392	Extracten van rozemarijn	1 000 mg/kg in het preparaat, 5 mg/kg in het eindproduct, uitgedrukt als de som van carnosinezuur en carnosol	Kleurstofpreparaten
E 416	Karayagom	50 000 mg/kg in het preparaat, 1 mg/kg in het eindproduct	Kleurstofpreparaten
E 432 – E 436	Polysorbaten	<i>quantum satis</i>	Preparaten van kleurstoffen, in vet oplosbare antioxidanten en glansmiddelen voor fruit
E 473	Sucrose-esters van vetzuren	<i>quantum satis</i>	Preparaten van kleurstoffen en in vet oplosbare antioxidanten
E 475	Polyglycerolesters van vetzuren	<i>quantum satis</i>	Preparaten van kleurstoffen en in vet oplosbare antioxidanten
E 476	Polyglycerolpolyricinoleaat	50 000 mg/kg in het preparaat, 500 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	Als emulgator in kleurstofpreparaten die worden gebruikt in: Surimi en Japanse visproducten (kamaboko) (E 120 (cochenille, karmijnzuur, karmijn)) Vleesproducten, vispasta's en vruchtenbereidingen gebruikt in gearomatiseerde melkproducten en desserts (E 163 (anthocyanen), E 100 (curcumine) en E 120 (cochenille, karmijnzuur, karmijn))
E 491 – E 495	Sorbitaanesters (tabel 5 van deel 6)	<i>quantum satis</i>	Preparaten van kleurstoffen, antischuimmiddelen en glansmiddelen voor fruit
E 551	Siliciumdioxide	50 000 mg/kg in het preparaat	Droge kleurstofpreparaten in poedervorm
		10 000 mg/kg in het preparaat	Preparaten van E 508 (kaliumchloride) en E 412 (guarpitmeel)

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Preparaten van levensmiddelenadditieven waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd
E 551	Siliciumdioxide	50 000 mg/kg in het preparaat	Droge preparaten van emulgatoren in poedervorm
E 552	Calciumsilicaat		
E 551	Siliciumdioxide	10 000 mg/kg in het preparaat	Droge polyolpreparaten in poedervorm
E 552	Calciumsilicaat		
E 553a	Magnesiumsilicaat		
E 553b	Talk		
E 900	Dimethylpolysiloxaan	200 mg/kg in het preparaat, 0,2 mg/l in het uiteindelijke levensmiddel	Kleurstofpreparaten van E 160a (carotenen), E 160b (annatto, bixine, norbixine), E 160c (paprika-extract, capsanthine, capsorubine), E 160d (lycopeen) en E 160e (bèta-apo-8'-carotenal)
E 903	Carnaubawas	130 000 mg/kg in het preparaat, 1 200 mg/kg in het eindproduct uit alle bronnen	Als stabilisator in preparaten van zoetstoffen en/of zuren, bedoeld voor gebruik in kauwgom

(*) Behalve als levensmiddelenadditieven toegestane enzymen.

(**) E 163 (anthocyanen) mag maximaal 100 000 mg/kg sulfieten bevatten. E 150b (alkalisulfietkaramel) en E 150d (sulfietammoniak-karamel) mogen volgens de zuiverheidseisen (Richtlijn 2008/128/EG) 2 000 mg/kg bevatten.

Opmerking: Algemene voorschriften voor de gebruiksvoorwaarden van levensmiddelenadditieven in deel 2

- De in tabel 1 van deel 6 van deze bijlage vermelde levensmiddelenadditieven, die algemeen voor gebruik in levensmiddelen zijn toegestaan volgens het algemene „quantum satis”-beginsel en die zijn opgenomen in bijlage II, deel C, punt 1, groep I, zijn hier opgenomen als levensmiddelenadditieven (andere dan voor gebruik als draagstoffen) in levensmiddelenadditieven volgens het algemene „quantum satis”-beginsel, tenzij anders vermeld.
- Voor fosfaten en silicaten zijn maxima vastgesteld die alleen gelden in het levensmiddelenadditiefpreparaat, niet in het uiteindelijke levensmiddel.
- Voor alle andere levensmiddelenadditieven met een numerieke ADI-waarde zijn de maxima vastgesteld voor het levensmiddelenadditiefpreparaat en het uiteindelijke levensmiddel.
- Er worden geen levensmiddelenadditieven toegestaan voor hun functie als kleurstof, zoetstof of smaakversterker.

DEEL 3

Levensmiddelenadditieven, met inbegrip van draagstoffen, in voedingsenzymen (*)

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 170	Calciumcarbonaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 200	Sorbinezuur	20 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als vrij zuur)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kaliumsorbaat				
E 210	Benzoëzuur	5 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als vrij zuur)	1,7 mg/kg	0,85 mg/l	
E 211	Natriumbenzoaat				
E 214	Ethyl-p-hydroxybenzoaat	2 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als vrij zuur)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Ethyl-p-hydroxybenzoaat, natriumzout				
E 218	Methyl-p-hydroxybenzoaat				
E 219	Methyl-p-hydroxybenzoaat, natriumzout				

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 220	Zwaveldioxide	2 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als SO ₂) 5 000 mg/kg alleen in voedingsenzymen voor brouwerijactiviteiten 6 000 mg/kg alleen voor bèta-amylase uit gerst 10 000 mg/kg alleen voor papaïne in vaste vorm	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Natriumsulfiet				
E 222	Natriumwaterstofsulfiet				
E 223	Natriumdisulfiet				
E 224	Kaliumdisulfiet				
E 250	Natriumnitriet	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Niet gebruikt	
E 260	Azijnzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 261	Kaliumacetaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 262	Natriumacetaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	Calciumacetaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	Melkzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 281	Natriumpropionaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	Koolstofdioxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 296	Appelzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 300	Ascorbinezuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 301	Natriumascorbaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 302	Calciumascorbaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 304	Vetzuuresters van ascorbinezuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 306	Tocoferolrijk extract	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 308	Gamma-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 322	Lecithinen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 325	Natriumlactaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	Kaliumlactaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	Calciumlactaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 330	Citroenzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 331	Natriumcitraten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 332	Kaliumcitraten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 333	Calciumcitraten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	Wijnsteenzuur (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 335	Natriumtartraten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 336	Kaliumtartraten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 337	Kaliumnatriumtartraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	Natriummalaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 338	Fosforzuur	10 000 mg/kg (uitgedrukt als P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	Natriumfosfaten	50 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 340	Kaliumfosfaten				
E 341	Calciumfosfaten				
E 343	Magnesiumfosfaten				
E 351	Kaliummalaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 352	Calciummalaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 354	Calciumtartraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	Triammoniumcitraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	Alginezuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 401	Natriumalgiinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 402	Kaliumalgiinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 403	Ammoniumalgiinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	Calciumalgiinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 406	Agaragar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 407	Carrageen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 407a	Verwerkt Eucheuma-wier	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	Johannesbroodpitmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 412	Guarpitmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 413	Tragant	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 414	Arabische gom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 415	Xanthaangom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 417	Taragom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 418	Gellangom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 421	Mannitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 422	Glycerol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 440	Pectinen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 450	Difosfaten	50 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	Trifosfaten				
E 452	Polyfosfaten				
E 460	Cellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 461	Methylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 462	Ethylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 463	Hydroxypropylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 465	Ethylmethylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 466	Carboxymethylcellulose Natriumcarboxymethylcellulose Cellulosegom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 469	Enzymatisch gehydrolyseerde carboxymethylcellulose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Natrium-, kalium- en calciumzouten van vetzuren	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Magnesiumzouten van vetzuren	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472a	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met azijnzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472b	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met melkzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472d	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472e	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met monoacetyl- en diacetyl-wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 472f	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met een mengsel van azijnzuur en wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 473	Sucrose-esters van vetzuren	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Ja, alleen als draagstof

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 500	Natriumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 501	Kaliumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja, alleen kaliumcarbonaat E 501 (i)
E 503	Ammoniumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 504	Magnesiumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 507	Zoutzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 508	Kaliumchloride	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 509	Calciumchloride	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 511	Magnesiumchloride	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 513	Zwavelzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 514	Natriumsulfaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja, alleen natriumsulfaat E 514 (i)
E 515	Kaliumsulfaten	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 516	Calciumsulfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 517	Ammoniumsulfaat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Ja
E 524	Natriumhydroxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 525	Kaliumhydroxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 526	Calciumhydroxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 527	Ammoniumhydroxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 528	Magnesiumhydroxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 529	Calciumoxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 530	Magnesiumoxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 551	Siliciumdioxide	50 000 mg/kg in het droge preparaat in poedervorm	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 570	Vetzuren	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 574	Gluconzuur	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 575	Glucono-delta-lacton	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 576	Natriumgluconaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 577	Kaliumgluconaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 578	Calciumgluconaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 640	Glycine en natriumglycinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

E-nummer van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Naam van het toegevoegde levensmiddelenadditief	Maximumgehalte in enzympreparaat	Maximumgehalte in uiteindelijk levensmiddel behalve dranken	Maximumgehalte in dranken	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 920	L-Cysteïne	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Stikstof	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Distikstofoxide	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Zuurstof	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Waterstof	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 966	Lactitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja (alleen als draagstof)
E 967	Xylitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja (alleen als draagstof)
E 1200	Polydextrose	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1404	Geoxideerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1410	Monozetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1412	Dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1413	Gefosfateerd dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1414	Geacetyleerd dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1420	Geacetyleerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1422	Geacetyleerd dizetmeeladipaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1440	Hydroxypropylzetmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1442	Hydroxypropyldizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1450	Zetmeelnatriumoctenylsuccinaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1451	Geacetyleerd geoxideerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Ja
E 1520	Propaan-1,2-diol (propyleenglycol)	500 g/kg	(zie voetnoot (**))	(zie voetnoot (**))	Ja, alleen als draagstof

(*) Met inbegrip van als levensmiddelenadditieven toegestane enzymen.

(**) Maximumgehalte uit alle bronnen in levensmiddelen: 3 000 mg/kg (alleen of in combinatie met E 1505, E 1517 en E 1518). Bij dranken, met uitzondering van roomlikeur, bedraagt het toegestane maximumgehalte van E 1520 1 000 mg/l uit alle bronnen.

Opmerking: Algemene voorschriften voor de gebruiksvoorwaarden van levensmiddelenadditieven in deel 3

- De in tabel 1 van deel 6 van deze bijlage vermelde levensmiddelenadditieven, die algemeen voor gebruik in levensmiddelen zijn toegestaan volgens het algemene „*quantum satis*”-beginsel en die zijn opgenomen in bijlage II, deel C, punt 1, groep I, zijn hier opgenomen als levensmiddelenadditieven in voedingsenzymen volgens het algemene „*quantum satis*”-beginsel, tenzij anders vermeld.
- Voor als additief gebruikte fosfaten en silicaten zijn maxima vastgesteld die alleen gelden in het voedingsenzympreparaat, niet in het uiteindelijke levensmiddel.
- Voor alle andere levensmiddelenadditieven met een numerieke ADI-waarde zijn de maxima vastgesteld voor het voedingsenzympreparaat en het uiteindelijke levensmiddel.
- Er worden geen levensmiddelenadditieven toegestaan voor hun functie als kleurstof, zoetstof of smaakversterker.

DEEL 4

Levensmiddelenadditieven, met inbegrip van draagstoffen, in levensmiddelenaroma's

E-nummer van het additief	Naam van het additief	Categorieën aroma's waaraan het additief mag worden toegevoegd	Maximumgehalte
Tabel 1		Alle aroma's	<i>quantum satis</i>
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967 E 968	Sorbitol Mannitol Isomalt Maltitol Lactitol Xylitol Erytritol	Alle aroma's	<i>quantum satis</i> voor andere doeleinden dan om te zoeten, niet als smaakversterker
E 200 – E 203 E 210 E 211 E 212 E 213	Sorbinezuur en sorbaten (tabel 2 van deel 6) Benzoëzuur Natriumbenzoaat Kaliumbenzoaat Calciumbenzoaat	Alle aroma's	1 500 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als vrij zuur) in aroma's
E 310 E 311 E 312 E 319 E 320	Propylgallaat Octylgallaat Dodecylgallaat tert-Butylhydrochinon (TBHQ) Butylhydroxyanisool (BHA)	Etherische oliën Andere aroma's dan etherische oliën	1 000 mg/kg (gallaten, TBHQ en BHA, alleen of in combinatie) in etherische oliën 100 mg/kg (*) (gallaten, alleen of in combinatie) 200 mg/kg (*) (TBHQ en BHA, alleen of in combinatie) in aroma's
E 338 – E 452	Fosforzuur - fosfaten - di-, tri- en polyfosfaten (tabel 6 van deel 6)	Alle aroma's	40 000 mg/kg (alleen of in combinatie, uitgedrukt als P ₂ O ₅) in aroma's
E 392	Extracten van rozemarijn	Alle aroma's	1 000 mg/kg (uitgedrukt als de som van carnosol en carnosinezuur) in aroma's
E 416	Karayagom	Alle aroma's	50 000 mg/kg in aroma's
E 425	Konjac	Alle aroma's	<i>quantum satis</i>
E 432 – E 436	Polysorbaten (tabel 4 van deel 6)	Alle aroma's, met uitzondering van vloeibare rookaroma's en aroma's op basis van oleoharsen van specerijen (**) Levensmiddelen die vloeibare rookaroma's en aroma's op basis van oleoharsen van specerijen bevatten	10 000 mg/kg in aroma's 1 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel
E 459	Bèta-cyclodextrine	Ingekapselde aroma's in: — gearomatiseerde thee en gearomatiseerde instantpoeders voor dranken — gearomatiseerde snacks	500 mg/l in het uiteindelijke levensmiddel 1 000 mg/kg in levensmiddelen zoals deze worden verbruikt of zoals gereconstitueerd volgens de aanwijzingen van de fabrikant

E-nummer van het additief	Naam van het additief	Categorieën aroma's waaraan het additief mag worden toegevoegd	Maximumgehalte
E 551	Siliciumdioxide	Alle aroma's	50 000 mg/kg in aroma's
E 900	Dimethylpolysiloxaan	Alle aroma's	10 mg/kg in aroma's
E 901	Bijenwas	Aroma's in gearomatiseerde niet-alcoholische dranken	200 mg/l in gearomatiseerde dranken
E 1505	Triëthylcitraat	Alle aroma's	3 000 mg/kg uit alle bronnen in levensmiddelen zoals deze worden verbruikt of zoals gereconstitueerd volgens de aanwijzingen van de fabrikant; alleen of in combinatie. Bij dranken, met uitzondering van roomlikeur, bedraagt het toegestane maximumgehalte van E 1520 1 000 mg/l uit alle bronnen.
E 1517	Glyceryldiacetaat (diacetine)		
E 1518	Glyceryltriacetaat (triacetine)		
E 1520	Propaan-1,2-diol (propyleenglycol)		
E 1519	Benzylalcohol	Aroma's voor:	
		— likeuren, gearomatiseerde wijnen, gearomatiseerde dranken op basis van wijn, gearomatiseerde cocktails van wijnbouwproducten	100 mg/l in het uiteindelijke levensmiddel
		— suikerwerk, met inbegrip van chocolade, en banketbakkerswaren	250 mg/kg uit alle bronnen in levensmiddelen zoals deze worden verbruikt of zoals gereconstitueerd volgens de aanwijzingen van de fabrikant

(*) Evenredigheidsregel: als combinaties van gallaten, TBHQ en BHA worden gebruikt, moeten de afzonderlijke gehalten evenredig worden verminderd.

(**) Oleoharsen van specerijen worden gedefinieerd als extracten van specerijen waaruit het extractiemiddel verdampt is, zodat een mengsel van de vluchtige olie en harsachtig materiaal van de specerij overblijft.

DEEL 5

Levensmiddelenadditieven in voedingsstoffen

Afdeling A

— Levensmiddelenadditieven in voedingsstoffen behalve voedingsstoffen bedoeld voor gebruik in levensmiddelen voor zuigelingen en peuters opgenomen in punt 13.1 van deel E van bijlage II:

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 170	Calciumcarbonaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 260	Azijnzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 261	Kaliumacetaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 262	Natriumacetaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 263	Calciumacetaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 270	Melkzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 290	Koolstofdioxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 296	Appelzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 300	Ascorbinezuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 301	Natriumascorbaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 302	Calciumascorbaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 304	Vetzuuresters van ascorbinezuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 306	Tocoferolrijk extract	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 307	Alfa-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 308	Gamma-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 309	Delta-tocoferol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 322	Lecithinen	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 325	Natriumlactaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 326	Kaliumlactaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 327	Calciumlactaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 330	Citroenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 331	Natriumcitraten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 332	Kaliumcitraten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 333	Calciumcitraten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 334	Wijnsteenzuur (L+/-)	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 335	Natriumtartraten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 336	Kaliumtartraten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 337	Kaliumnatriumtartraat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 338 – E 452	Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten (tabel 6 van deel 6)	40 000 mg/kg uitgedrukt als P ₂ O ₅ in voedingsstofpreparaten	Alle voedingsstoffen	
E 350	Natriummalaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 351	Kaliummalaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 352	Calciummalaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 354	Calciumtartraat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 380	Triammoniumcitraat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 392	Extracten van rozemarijn	1 000 mg/kg in het preparaat van bèta-caroteen en lycopene, 5 mg/kg in het eindproduct, uitgedrukt als de som van carnosinezuur en carnosol	In preparaten van bèta-caroteen en lycopene	
E 400 – E 404	Alginezuur — Alginaten (tabel 7 van deel 6)	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 406	Agaragar	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 407	Carrageen	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 407a	Verwerkt Eucheuma-wier	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 410	Johannesbroodpitmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 412	Guarpitmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 413	Tragant	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 414	Arabische gom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 415	Xanthaangom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 417	Taragom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 418	Gellangom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 421	Mannitol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 422	Glycerol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 432 – E 436	Polysorbaten (tabel 4 van deel 6)	<i>quantum satis</i> alleen in preparaten van bèta-caroteen, luteïne, lycopeen en vitamine E. In preparaten van vitamine A en D geldt als maximum in het uiteindelijke levensmiddel 2 mg/kg.	In preparaten van bèta-caroteen, luteïne, lycopeen en vitamine A, D en E	Ja
E 440	Pectinen	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 459	Bèta-cyclodextrine	100 000 mg/kg in het preparaat en 1 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	Alle voedingsstoffen	Ja
E 460	Cellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 461	Methylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 462	Ethylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 463	Hydroxypropylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 465	Ethylmethylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 466	Carboxymethylcellulose Natriumcarboxymethylcellulose Cellulosegom	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 469	Enzymatisch gehydrolyseerde carboxymethylcellulose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 470a	Natrium-, kalium- en calciumzouten van vetzuren	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 470b	Magnesiumzouten van vetzuren	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 472a	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met azijnzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 472b	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met melkzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 472d	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 472e	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met monoacetyl- en diacetyl-wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 472f	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met een mengsel van azijnzuur en wijnsteenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 473	Sucrose-esters van vetzuren	<i>quantum satis</i>	In preparaten van bèta-caroteen, luteïne, lycopeen en vitamine E	Ja
		2 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	In preparaten van vitamine A en D	
E 475	Polyglycerolesters van vetzuren	<i>quantum satis</i>	In preparaten van bèta-caroteen, luteïne, lycopeen en vitamine E	Ja
		2 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	In preparaten van vitamine A en D	
E 491 – E 495	Sorbitaanesters (tabel 5 van deel 6)	<i>quantum satis</i>	In preparaten van bèta-caroteen, luteïne, lycopeen en vitamine E	Ja
		2 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	In preparaten van vitamine A en D	
E 500	Natriumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 501	Kaliumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 503	Ammoniumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 504	Magnesiumcarbonaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 507	Zoutzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 508	Kaliumchloride	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 509	Calciumchloride	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 511	Magnesiumchloride	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 513	Zwavelzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 514	Natriumsulfaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 515	Kaliumsulfaten	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 516	Calciumsulfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 524	Natriumhydroxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 525	Kaliumhydroxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 526	Calciumhydroxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 527	Ammoniumhydroxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 528	Magnesiumhydroxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 529	Calciumoxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 530	Magnesiumoxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 551, E 552	Siliciumdioxide Calciumsilicaat	50 000 mg/kg in het droge preparaat in poedervorm (alleen of in combinatie) 10 000 mg/kg in het preparaat (alleen E 551)	In droge preparaten in poedervorm van alle voedingsstoffen In kaliumchloridepreparaten gebruikt in zoutvervangers	
E 554	Natriumaluminiumsilicaat	15 000 mg/kg in het preparaat	In preparaten van in vet oplosbare vitaminen	
E 570	Vetzuren	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen behalve voedingsstoffen die onverzadigde vetzuren bevatten	
E 574	Gluconzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 575	Glucono-delta-lacton	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 576	Natriumgluconaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 577	Kaliumgluconaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 578	Calciumgluconaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 640	Glycine en natriumglycinaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 900	Dimethylpolysiloxaan	200 mg/kg in het preparaat, 0,2 mg/l in het uiteindelijke levensmiddel	In preparaten van bèta-caroteen en lycopene	
E 901	Bijenwas, wit en geel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 941	Stikstof	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 942	Distikstofoxide	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 948	Zuurstof	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 949	Waterstof	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 953	Isomalt	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 966	Lactitol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 967	Xylitol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 968	Erytritol	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 1103	Invertase	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	
E 1200	Polydextrose	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1404	Geoxideerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Kan worden gebruikt als draagstof?
E 1410	Monozetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1412	Dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1413	Gefosfateerd dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1414	Geacetyleerd dizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1420	Geacetyleerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1422	Geacetyleerd dizetmeeladipaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1440	Hydroxypropylzetmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1442	Hydroxypropyldizetmeelfosfaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1450	Zetmeelnatriumoctenylsuccinaat	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1451	Geacetyleerd geoxideerd zetmeel	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Ja
E 1452	Zetmeelaluminiumoctenylsuccinaat	35 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel	In voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG door gebruik in vitaminepreparaten, uitsluitend voor inkapselingsdoeleinden	Ja
E 1518	Glyceryltriacetaat (triacetine)	(zie voetnoot) (*)	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof
E 1520 (*)	Propaan-1,2-diol (propyleenglycol)	1 000 mg/kg in het uiteindelijke levensmiddel (als carry-over)	Alle voedingsstoffen	Ja, alleen als draagstof

(*) Maximumgehalte voor E 1518 en E 1520 uit alle bronnen in levensmiddelen: 3 000 mg/kg (alleen of in combinatie met E 1505 en E 1517). Bij dranken, met uitzondering van roomlikeur, bedraagt het toegestane maximumgehalte van E 1520 1 000 mg/l uit alle bronnen.

Afdeling B

— Levensmiddelenadditieven in voedingsstoffen bedoeld voor gebruik in levensmiddelen voor zuigelingen en peuters opgenomen in punt 13.1 van deel E van bijlage II:

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Levensmiddelen categorie
E 301	Natriumascorbaat	Totale carry-over 75 mg/l	Afdekkingen van voedingsstofpreparaten die meervoudig onverzadigde vetzuren bevatten	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 304 (i)	Ascorbylpalmitaat	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 306	Tocopherolrijk extract	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 307	Alfa-tocopherol			
E 308	Gamma-tocopherol			
E 309	Delta-tocopherol			

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Levensmiddelen categorie
E 322	Lecithinen	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 330	Citroenzuur	<i>quantum satis</i>	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 331	Natriumcitraten	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden en dat de daar vermelde gebruiksvoorwaarden worden nageleefd.	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 332	Kaliumcitraten	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden en dat de daar vermelde gebruiksvoorwaarden worden nageleefd.	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 333	Calciumcitraten	Totale carry-over 0,1 mg/kg, uitgedrukt als calcium, binnen de voor de levensmiddelen categorie gestelde grenzen qua hoeveelheid calcium en verhouding calcium-fosfor	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 341 (iii)	Tricalciumfosfaat	Een maximumgehalte van 1 000 mg/kg, uitgedrukt als P ₂ O ₅ , uit alle vormen van gebruik in het in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde uiteindelijke levensmiddel moet worden nageleefd (alleen voor E 341 (iii) met een bepaling over een maximumgehalte aan aluminium)	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 401	Natriumalgiinaat	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 402	Kaliumalgiinaat	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 404	Calciumalgiinaat	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 414	Arabische gom	150 000 mg/kg in het voedingsstofpreparaat en 10 mg/kg carry-over in het eindproduct	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 415	Xanthaangom	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG

E-nummer van het levensmiddelenadditief	Naam van het levensmiddelenadditief	Maximumgehalte	Voedingsstof waaraan het levensmiddelenadditief mag worden toegevoegd	Levensmiddelen categorie
E 421	Mannitol	1 000-maal meer dan vitamine B12, 3 mg/kg totale carry-over	Als draagstof voor vitamine B12	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 440	Pectinen	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Opvolgzuigelingenvoeding en bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 466	Carboxymethylcellulose, natriumcarboxymethylcellulose, cellulosegom	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Dieetvoeding voor zuigelingen en peuters voor medisch gebruik als omschreven in Richtlijn 1999/21/EG
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden en dat de daar vermelde gebruiksvoorwaarden worden nageleefd.	Alle voedingsstoffen	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding voor gezonde zuigelingen en peuters
E 551	Siliciumdioxide	10 000 mg/kg in voedingsstofpreparaten	Droge voedingsstofpreparaten in poedervorm	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
E 1420	Geacetyleerd zetmeel	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG
E 1450	Zetmeelnatriumoctenylsuccinaat	100 mg/kg als carry-over	Vitaminepreparaten	Levensmiddelen voor zuigelingen en peuters
		1 000 mg/kg als carry-over	Preparaten van meervoudig onverzadigde vetzuren	
E 1451	Geacetyleerd geoxideerd zetmeel	Voor gebruik in voedingsstofpreparaten op voorwaarde dat het maximumgehalte in in punt 13.1.3 van deel E van bijlage II genoemde levensmiddelen niet wordt overschreden	Alle voedingsstoffen	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Richtlijn 2006/125/EG

Opmerking: Algemene voorschriften voor de gebruiksvoorwaarden van levensmiddelenadditieven in deel 5

- De in tabel 1 van deel 6 van deze bijlage vermelde levensmiddelenadditieven, die algemeen voor gebruik in levensmiddelen zijn toegestaan volgens het algemene „*quantum satis*”-beginsel en die zijn opgenomen in bijlage II, deel C, punt 1, groep I, zijn hier opgenomen als levensmiddelenadditieven in voedingsstoffen volgens het algemene „*quantum satis*”-beginsel, tenzij anders vermeld.
- Voor als additief gebruikte fosfaten en silicaten zijn maxima vastgesteld die alleen gelden in het voedingsstofpreparaat, niet in het uiteindelijke levensmiddel.
- Voor alle andere levensmiddelenadditieven met een numerieke ADI-waarde zijn de maxima vastgesteld voor het voedingsstofpreparaat en het uiteindelijke levensmiddel.
- Er worden geen levensmiddelenadditieven toegestaan voor hun functie als kleurstof, zoetstof of smaakversterker.

DEEL 6

Definiëring van groepen levensmiddelenadditieven voor de toepassing van de delen 1 tot en met 5

Tabel 1

E-nummer	Naam
E 170	Calciumcarbonaat
E 260	Azijnzuur
E 261	Kaliumacetaat
E 262	Natriumacetaten
E 263	Calciumacetaat
E 270	Melkzuur
E 290	Koolstofdioxide
E 296	Appelzuur
E 300	Ascorbinezuur
E 301	Natriumascorbaat
E 302	Calciumascorbaat
E 304	Vetzuuresters van ascorbinezuur
E 306	Tocoferolrijk extract
E 307	Alfa-tocoferol
E 308	Gamma-tocoferol
E 309	Delta-tocoferol
E 322	Lecithinen
E 325	Natriumlactaat
E 326	Kaliumlactaat
E 327	Calciumlactaat
E 330	Citroenzuur
E 331	Natriumcitraten
E 332	Kaliumcitraten
E 333	Calciumcitraten
E 334	Wijnsteenzuur (L(+)-)
E 335	Natriumtartraten
E 336	Kaliumtartraten
E 337	Kaliumnatriumtartraat
E 350	Natriummalaten
E 351	Kaliummalaat

E-nummer	Naam
E 352	Calciummalaten
E 354	Calciumtartraat
E 380	Triammoniumcitraat
E 400	Alginezuur
E 401	Natriumalginaat
E 402	Kaliumalginaat
E 403	Ammoniumalginaat
E 404	Calciumalginaat
E 406	Agaragar
E 407	Carrageen
E 407a	Verwerkt Eucheuma-wier
E 410	Johannesbroodpitmeel
E 412	Guarpitmeel
E 413	Tragant
E 414	Arabische gom
E 415	Xanthaangom
E 417	Taragom
E 418	Gellangom
E 422	Glycerol
E 440	Pectinen
E 460	Cellulose
E 461	Methylcellulose
E 462	Ethylcellulose
E 463	Hydroxypropylcellulose
E 464	Hydroxypropylmethylcellulose
E 465	Ethylmethylcellulose
E 466	Carboxymethylcellulose, natriumcarboxymethylcellulose, cellulosegom
E 469	Enzymatisch gehydrolyseerde carboxymethylcellulose, enzymatisch gehydrolyseerde cellulosegom
E 470a	Natrium-, kalium- en calciumzouten van vetzuren
E 470b	Magnesiumzouten van vetzuren
E 471	Mono- en diglyceriden van vetzuren
E 472a	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met azijnzuur
E 472b	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met melkzuur
E 472c	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met citroenzuur

E-nummer	Naam
E 472d	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met wijnsteenzuur
E 472e	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met monoacetyl- en diacetyl-wijnsteenzuur
E 472f	Mono- en diglyceriden van vetzuren, veresterd met een mengsel van azijnzuur en wijnsteenzuur
E 500	Natriumcarbonaten
E 501	Kaliumcarbonaten
E 503	Ammoniumcarbonaten
E 504	Magnesiumcarbonaten
E 507	Zoutzuur
E 508	Kaliumchloride
E 509	Calciumchloride
E 511	Magnesiumchloride
E 513	Zwavelzuur
E 514	Natriumsulfaten
E 515	Kaliumsulfaten
E 516	Calciumsulfaat
E 524	Natriumhydroxide
E 525	Kaliumhydroxide
E 526	Calciumhydroxide
E 527	Ammoniumhydroxide
E 528	Magnesiumhydroxide
E 529	Calciumoxide
E 530	Magnesiumoxide
E 570	Vetzuren
E 574	Gluconzuur
E 575	Glucono-delta-lacton
E 576	Natriumgluconaat
E 577	Kaliumgluconaat
E 578	Calciumgluconaat
E 640	Glycine en natriumglycinaat
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Stikstof
E 942	Distikstofoxide
E 948	Zuurstof

E-nummer	Naam
E 949	Waterstof
E 1103	Invertase
E 1200	Polydextrose
E 1404	Geoxideerd zetmeel
E 1410	Monozetmeelfosfaat
E 1412	Dizetmeelfosfaat
E 1413	Gefosfateerd dizetmeelfosfaat
E 1414	Geacyleerd dizetmeelfosfaat
E 1420	Geacyleerd zetmeel
E 1422	Geacyleerd dizetmeeladipaat
E 1440	Hydroxypropylzetmeel
E 1442	Hydroxypropyldizetmeelfosfaat
E 1450	Zetmeelnatriumoctenylsuccinaat
E 1451	Geacyleerd geoxideerd zetmeel

Tabel 2

Sorbinezuur — Sorbaten

E-nummer	Naam
E 200	Sorbinezuur
E 202	Kaliumsorbaat
E 203	Calciumsorbaat

Tabel 3

Zwavedioxide — Sulfiten

E-nummer	Naam
E 220	Zwavedioxide
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumwaterstofsulfit
E 223	Natriumdisulfit
E 224	Kaliumdisulfit
E 226	Calciumsulfit
E 227	Calciumwaterstofsulfit
E 228	Kaliumwaterstofsulfit

Tabel 4

Polysorbaten

E-nummer	Naam
E 432	Polyoxyethyleensorbitaanmonolauraat (polysorbaat 20)
E 433	Polyoxyethyleensorbitaanmonoöleaat (polysorbaat 80)
E 434	Polyoxyethyleensorbitaanmonopalmitaat (polysorbaat 40)
E 435	Polyoxyethyleensorbitaanmonostearaat (polysorbaat 60)
E 436	Polyoxyethyleensorbitaantristearaat (polysorbaat 65)

Tabel 5

Sorbitaanesters

E-nummer	Naam
E 491	Sorbitaanmonostearaat
E 492	Sorbitaantristearaat
E 493	Sorbitaanmonolauraat
E 494	Sorbitaanmonoöleaat
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat

Tabel 6

Fosforzuur — Fosfaten — Di-, tri- en polyfosfaten

E-nummer	Naam
E 338	Fosforzuur
E 339	Natriumfosfaten
E 340	Kaliumfosfaten
E 341	Calciumfosfaten
E 343	Magnesiumfosfaten
E 450	Difosfaten
E 451	Trifosfaten
E 452	Polyfosfaten

Tabel 7

Alginezuur — Alginaten

E-nummer	Naam
E 400	Alginezuur
E 401	Natriumalginaat
E 402	Kaliumalginaat
E 403	Ammoniumalginaat*