

II

(Niet-wetgevingshandelingen)

VERORDENINGEN

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2018/1023 VAN DE COMMISSIE

van 23 juli 2018

tot rectificatie van Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 tot vaststelling van de Unielijst van nieuwe voedingsmiddelen

(Voor de EER relevante tekst)

DE EUROPESE COMMISSIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,

Gezien Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2015 betreffende nieuwe voedingsmiddelen, tot wijziging van Verordening (EU) nr. 1169/2011 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad en Verordening (EG) nr. 1852/2001 van de Commissie ⁽¹⁾, en met name artikel 8,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Overeenkomstig artikel 8 van Verordening (EU) 2015/2283 moet de Commissie uiterlijk op 1 januari 2018 de Unielijst vaststellen van de krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad ⁽²⁾ toegelaten of aangemelde nieuwe voedingsmiddelen.
- (2) De Unielijst van de krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 toegelaten of aangemelde nieuwe voedingsmiddelen is bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie ⁽³⁾ vastgesteld.
- (3) Overeenkomstig artikel 36 van Verordening (EU) 2015/2283 is de nieuwe verordening nieuwe voedingsmiddelen van toepassing vanaf 1 januari 2018. In de periode tussen de stemming van het permanent comité over de Unielijst op 6 december 2017 en de datum van toepassing van Verordening (EU) 2015/2283 op 1 januari 2018 is een aantal producten krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 toegelaten of aangemeld. Deze producten moeten daarom worden opgenomen in de bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 vastgestelde Unielijst.
- (4) Op 19 december 2017 heeft de onderneming Demethra Biotech S.r.l. overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 de Commissie ervan in kennis gesteld dat zij het nieuwe voedingsmiddel „extract van *Echinacea purpurea* uit celculturen” in de Unie in de handel heeft gebracht. Dit nieuwe voedingsmiddel is niet in de Unielijst opgenomen. Daarom moet een nieuwe vermelding worden toegevoegd aan de tabellen 1 en 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470.
- (5) Op 21 en 22 december 2017 hebben twee ondernemingen, DuPont Nutrition & Biosciences ApS en Friesland-Campina Nederland BV, overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 de Commissie ervan in kennis gesteld dat zij het nieuwe voedingsmiddel „2'-fucosyllactose (microbiële bron)” in de Unie in de handel hebben gebracht. „2'-fucosyllactose (microbiële bron)” was al opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470. Bij die nieuwe kennisgevingen worden de numerieke waarden van verschillende in de specificaties van dit nieuwe voedingsmiddel vermelde parameters gewijzigd. Daarom moet de vermelding voor „2'-fucosyllactose (microbiële bron)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 dienovereenkomstig worden gecorrigeerd.

⁽¹⁾ PB L 327 van 11.12.2015, blz. 1.

⁽²⁾ Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad van 27 januari 1997 betreffende nieuwe voedingsmiddelen en nieuwe voedselingsrediënten (PB L 43 van 14.2.1997, blz. 1).

⁽³⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 van de Commissie van 20 december 2017 tot vaststelling van de Unielijst van nieuwe voedingsmiddelen overeenkomstig Verordening (EU) 2015/2283 van het Europees Parlement en de Raad betreffende nieuwe voedingsmiddelen (PB L 351 van 30.12.2017, blz. 72).

- (6) Op 20 december 2017 heeft de onderneming c-Lecta GmbH overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 de Commissie ervan in kennis gesteld dat zij het nieuwe voedingsmiddel „trehalose” in de Unie in de handel heeft gebracht. „Trehalose” is opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470. Die nieuwe kennisgeving betreft een nieuwe bron van trehalose, namelijk sacharose. Daarom moeten de specificaties van de vermelding voor „trehalose” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 dienovereenkomstig worden gecorrigeerd.
- (7) Na de bekendmaking van Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 zijn in de specificaties of gebruiksvoorwaarden van een aantal toegelaten nieuwe voedingsmiddelen fouten of weglatingen opgemerkt. Daarom moet de in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 vastgestelde Unielijst worden gecorrigeerd.
- (8) Het nieuwe voedingsmiddel „L-alanyl-L-glutamine” is overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. De categorie „dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars” is per vergissing weggelaten. Daarom moet „dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars” als toegestane levensmiddelen categorie worden toegevoegd aan de vermelding voor „L-alanyl-L-glutamine” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470.
- (9) Het nieuwe voedingsmiddel „glucosamine HCl” is overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. De levensmiddelen categorie „op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters” is per vergissing toegevoegd en moet uit deze vermelding worden geschrapt. Daarom moet de vermelding voor „glucosamine HCl” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (10) Het nieuwe voedingsmiddel „lacto-N-neotetraose” is onder bepaalde gebruiksvoorwaarden en bij bepaalde maximumgehalten toegelaten bij Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/375 van de Commissie ⁽¹⁾. De woorden „maximaal 1,2 g/l” zijn per vergissing toegevoegd en moeten voor dit nieuwe voedingsmiddel worden geschrapt voor de levensmiddelen categorie „op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters”. Daarom moet de vermelding voor „lacto-N-neotetraose” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (11) Het nieuwe voedingsmiddel „spermidinerijk tarwekiemextract (*Triticum aestivum*)” is overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten voor „de volwassen bevolking, met uitzondering van zwangere en borstvoeding gevende vrouwen”. De uitzondering voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen is echter per vergissing niet in de Unielijst opgenomen. Daarom moet de vermelding voor „spermidinerijk tarwekiemextract (*Triticum aestivum*)” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (12) Voor het nieuwe voedingsmiddel „olie van Antarctisch krill (*Euphausia superba*)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 is per vergissing het volgende voorschrift weggelaten, dat moet worden toegevoegd: „Oxidatiestabiliteit: van alle levensmiddelen die olie van Antarctisch krill (*Euphausia superba*) bevatten, moet de oxidatiestabiliteit met geschikte, erkende nationale/internationale testmethoden (bv. AOAC) worden aangetoond.” Daarom moet deze vermelding in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (13) Het nieuwe voedingsmiddel „olie rijk aan fosfolipiden van Antarctisch krill (*Euphausia superba*)” is door de Finse bevoegde autoriteiten onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten ⁽²⁾. In de specificaties is per vergissing het volgende voorschrift toegevoegd: „Oxidatiestabiliteit: Van alle levensmiddelen die olie rijk aan fosfolipiden van Antarctisch krill (*Euphausia superba*) bevatten, moet de oxidatiestabiliteit met geschikte, erkende nationale/internationale testmethoden (bv. AOAC) worden aangetoond.” Dit voorschrift moet worden geschrapt. Daarom moet de vermelding voor „olie rijk aan fosfolipiden van Antarctisch krill (*Euphausia superba*)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (14) Het nieuwe voedingsmiddel „chiazaden (*Salvia hispanica*)” is oorspronkelijk onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Beschikking 2009/827/EG van de Commissie ⁽³⁾. In de specificaties is per vergissing het volgende voorschrift toegevoegd: „EU: koolhydraten zijn beschikbare koolhydraten = suiker + zetmeel”. Dit voorschrift moet worden geschrapt. Daarom moet de vermelding voor „chiazaden (*Salvia hispanica*)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.

⁽¹⁾ Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/375 van de Commissie van 11 maart 2016 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van lacto-N-neotetraose als nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 70 van 16.3.2016, blz. 22).

⁽²⁾ Brief van 8 mei 2015 (https://ec.europa.eu/food/sites/food/files/safety/docs/novel-food_authorisation_2015_auth-letter_krill-oil_nl.pdf).

⁽³⁾ Beschikking 2009/827/EG van de Commissie van 13 oktober 2009 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van chiazaad (*Salvia hispanica*) als nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 294 van 11.11.2009, blz. 14).

- (15) Het nieuwe voedingsmiddel „chitosanextract uit schimmels (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)” is oorspronkelijk overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. In de specificaties is per vergissing het volgende voorschrift toegevoegd: „Vetbindingsvermogen $800 \times$ (% massa op basis van nat gewicht): geslaagde test”. Dit voorschrift moet worden vervangen door: „Vetbindingsvermogen $800 \times$ (m/m op basis van nat gewicht): geslaagde test”. Daarom moet de vermelding voor „chitosanextract uit schimmels (*Agaricus bisporus*; *Aspergillus niger*)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (16) Het nieuwe voedingsmiddel „citicoline” is onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Uitvoeringsbesluit 2014/423/EU van de Commissie ⁽¹⁾. In tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 wordt in de specificaties van het nieuwe voedingsmiddel „citicoline” zowel een synthetisch als een microbiële productieproces vermeld. Na de bekendmaking van die verordening is duidelijk geworden dat het microbiële proces voor de productie van citicoline ook het synthetische proces omvat. Daarom moeten de specificaties voor „citicoline” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd, zodat enkel het microbiële productieproces wordt vermeld.
- (17) Het nieuwe voedingsmiddel „extract van *Echinacea angustifolia* uit celculturen” is oorspronkelijk overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. In de specificaties zijn per vergissing de woorden „omschrijving/definitie” weggelaten. Daarom moet de vermelding voor „extract van *Echinacea angustifolia* uit celculturen” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (18) Het nieuwe voedingsmiddel „galacto-oligosacharide” is opgenomen in de bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 vastgestelde Unielijst. In de specificaties zijn per vergissing de microbiële bronnen *Pichia pastoris*, *Kluyveromyces lactis*, *Sporobolomyces singularis* en *Papiliotrema terrestris* van het enzym β -galactosidase weggelaten. Daarom moeten deze bronnen van β -galactosidase aan de vermelding voor „galacto-oligosacharide” worden toegevoegd in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470.
- (19) Het nieuwe voedingsmiddel „vitamine K₂ (menachinon)” is oorspronkelijk onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Beschikking 2009/345/EG van de Commissie ⁽²⁾. De chemische definitie van vitamine K₂ is toegevoegd aan de specificatie van op microbiologische wijze geproduceerde vitamine K₂ (menachinon-7) maar is per vergissing weggelaten uit de specificatie van synthetische vitamine K₂ (menachinon-7). Daarom moet de vermelding voor „vitamine K₂ (menachinon)” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (20) Het nieuwe voedingsmiddel „bèta-glucanen uit gist” is onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Uitvoeringsbesluit 2011/762/EU van de Commissie ⁽³⁾. In de specificaties verwijzen „microbiologische gegevens” en „zware metalen” per vergissing naar de drie vormen van bèta-glucanen uit gist in plaats van naar de vorm „niet oplosbaar in water, maar dispergeerbaar in vele vloeibare matrices”. Daarom moet de vermelding voor „bèta-glucanen uit gist” in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden gecorrigeerd.
- (21) Het nieuwe voedingsmiddel „fytosterolen/fytostanolen” is onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Beschikking 2004/333/EG van de Commissie ⁽⁴⁾. Op 14 april 2016 heeft de onderneming BASF SE Human Nutrition, ENS/HR overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 de Commissie ervan in kennis gesteld dat zij het nieuwe voedingsmiddel „fytosterolen/fytostanolen” in de Unie in de handel heeft gebracht in de categorie „voedingssupplementen”. De categorie „voedingssupplementen” is per vergissing weggelaten. Daarom moet „voedingssupplementen” als toegelaten levensmiddelen categorie aan de vermelding voor „fytosterolen/fytostanolen” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden toegevoegd.
- (22) Het nieuwe voedingsmiddel „arachidonzuurrijke olie van de schimmel *Mortierella alpina*” is onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten bij Beschikking 2008/968/EG van de Commissie ⁽⁵⁾. De niet genetisch gemodificeerde stam CBS 210.32 van de schimmel *Mortierella alpina* is per vergissing niet in de specificaties opgenomen. Daarom moeten deze stam aan de vermelding voor „arachidonzuurrijke olie van de schimmel *Mortierella alpina*” worden toegevoegd in tabel 2 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470.

⁽¹⁾ Uitvoeringsbesluit 2014/423/EU van de Commissie van 1 juli 2014 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van citicoline als nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 196 van 3.7.2014, blz. 24).

⁽²⁾ Beschikking 2009/345/EG van de Commissie van 22 april 2009 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van vitamine K₂ (menachinon) uit *Bacillus subtilis* natto als nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 105 van 25.4.2009, blz. 16).

⁽³⁾ Uitvoeringsbesluit 2011/762/EU van de Commissie van 24 november 2011 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van bèta-glucanen uit gist als nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 313 van 26.11.2011, blz. 41).

⁽⁴⁾ Beschikking 2004/333/EG van de Commissie van 31 maart 2004 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van gele vetsmeersels, slasauzen, producten op basis van melk, producten op basis van gefermenteerde melk, sojadranken en kaasachtige producten met toegevoegde fytosterolen/fytostanolen als nieuwe voedingsmiddelen of nieuwe voedselingsrediënten krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 105 van 14.4.2004, blz. 40).

⁽⁵⁾ Beschikking 2008/968/EG van de Commissie van 12 december 2008 tot verlening van een vergunning voor het in de handel brengen van arachidonzuurrijke olie van *Mortierella alpina* als een nieuw voedselingsrediënt krachtens Verordening (EG) nr. 258/97 van het Europees Parlement en de Raad (PB L 344 van 20.12.2008, blz. 123).

- (23) Het nieuwe voedingsmiddel „epigallocatechinegallaat als een gezuiverd extract van groenetheebladeren (*Camellia sinensis*)” is oorspronkelijk overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. De levensmiddelen categorie „overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1925/2006 verrijkte levensmiddelen” is per vergissing toegevoegd en moet uit deze vermelding worden geschrapt. Bovendien moet „levensmiddelen” worden toegevoegd aan „voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG” als de toegelaten levensmiddelen categorie in de vermelding voor „epigallocatechinegallaat als een gezuiverd extract van groenetheebladeren (*Camellia sinensis*)” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470.
- (24) Het nieuwe voedingsmiddel „lycopeen uit tomaten” is overeenkomstig artikel 5 van Verordening (EG) nr. 258/97 onder bepaalde gebruiksvoorwaarden toegelaten. De levensmiddelen categorie „voedingssupplementen” is per vergissing weggelaten en moet aan deze vermelding worden toegevoegd. Daarom moet „voedingssupplementen” als toegelaten levensmiddelen categorie aan de vermelding voor „lycopeen uit tomaten” in tabel 1 van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 worden toegevoegd.
- (25) Bovendien is na de bekendmaking van Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 vastgesteld dat de bijlage bij de verordening verschillende typografische fouten bevat. Hoewel dergelijke typografische fouten gewoonlijk door middel van een rectificatie worden gecorrigeerd, moeten de correcties van die typografische fouten omwille van de duidelijkheid voor marktdeelnemers en handhavingsautoriteiten in deze corrigerende handeling worden opgenomen.
- (26) Gezien het grote aantal correcties is het passend de volledige bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 te vervangen.
- (27) De in deze verordening vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders,

HEEFT DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD:

Artikel 1

De bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2017/2470 wordt vervangen door de bijlage bij deze verordening.

Artikel 2

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

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

Gedaan te Brussel, 23 juli 2018.

Voor de Commissie
De voorzitter
Jean-Claude JUNCKER

BIJLAGE

UNIELIJST VAN NIEUWE VOEDINGSMIDDELEN

Inhoud van de lijst

1. De Unielijst bestaat uit de tabellen 1 en 2.
2. Tabel 1 betreft de toegelaten nieuwe voedingsmiddelen en bevat de volgende informatie:
 - Kolom 1: Toegelaten nieuw voedingsmiddel
 - Kolom 2: Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt. Deze kolom is opgedeeld in twee kolommen: Gespecificeerde levensmiddelen categorie en Maximumgehalten
 - Kolom 3: Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften
 - Kolom 4: Andere voorschriften
3. Tabel 2 betreft de specificaties van de nieuwe voedingsmiddelen en bevat de volgende informatie:
 - Kolom 1: Toegelaten nieuw voedingsmiddel
 - Kolom 2: Specificaties

Tabel 1: Toegelaten nieuwe voedingsmiddelen

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt			Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
N-acetyl-D-neuraminezuur	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>		<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „N-acetyl-D-neuraminezuur”. Op voedingssupplementen die N-acetyl-D-neuraminezuur bevatten, wordt vermeld dat het voedingssupplement niet mag worden gegeven aan zuigelingen, peuters en kinderen tot 10 jaar als zij binnen vierentwintig uur moedermelk of andere levensmiddelen met toegevoegd N-acetyl-D-neuraminezuur consumeren.	
	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 ⁽¹⁾	0,05 g/l gereconstitueerde zuigelingenvoeding			
	Bewerkte voedingsmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013	0,05 g/kg in vaste levensmiddelen			
	Voeding voor medisch gebruik voor zuigelingen en peuters als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van de zuigelingen en peuters voor wie de producten bestemd zijn, maar in ieder geval niet hoger dan de maximumgehalten die zijn vastgesteld voor de categorie vermeld in de tabel die overeenstemt met de producten			
	De dagelijkse voeding volledig vervangende levensmiddelen voor gewichtsbeheersing als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013	0,2 g/l (dranken) 1,7 g/kg (repen)			
	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie ⁽²⁾	1,25 g/kg			
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde, gepasteuriseerde en gesteriliseerde (met inbegrip van UHT-sterilisatie) melk	0,05 g/l			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde gefermenteerde melk, warmtebehandeld na gisting, gearomatiseerde gefermenteerde melkproducten, met inbegrip van producten die een warmtebehandeling hebben ondergaan	0,05 g/l (dranken) 0,4 g/kg (vaste stoffen)	
	Zuivelanalogen, inclusief koffiewitmakers	0,05 g/l (dranken) 0,25 g/kg (vaste stoffen)	
	Graanrepen	0,5 g/kg	
	Tafelzoetstoffen	8,3 g/kg	
	Op vruchten en groenten gebaseerde dranken	0,05 g/l	
	Gearomatiseerde dranken	0,05 g/l	
	Speciale koffie, thee, vruchten- en kruidenthee, cichorei; extracten van thee, vruchten- en kruidenthee en cichorei; thee-, planten-, vruchten- en graanbereidingen voor infusies	0,2 g/kg	
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG ⁽³⁾	300 mg/dag voor de algemene bevolking vanaf 10 jaar 55 mg/dag voor zuigelingen 130 mg/dag voor peuters 250 mg/dag voor kinderen van 3 tot 10 jaar	
Gedroogde vruchtenpulp van <i>Adansonia digitata</i> (baobab)	Niet gespecificeerd	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „baobabvruchtenpulp”.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Extract van <i>Ajuga reptans</i> uit celculturen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van een gelijkwaardig extract van de bloeiende bovengrondse delen van <i>Ajuga reptans</i>		
L-alanyl-L-glutamine	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG			
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013, met uitzondering van levensmiddelen voor zuigelingen en peuters			
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars			
Algenolie van de microalg <i>Ulkenia</i> sp.	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie van de microalg <i>Ulkenia</i> sp.”.	
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g		
	Graanrepen	500 mg/100 g		
	Alcoholvrije dranken (dranken op basis van melk daaronder begrepen)	60 mg/100 ml		
Allanblackiazaadolie	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „Allanblackiazaadolie”.	
	Smeersels op basis van gele vetten en smeerbare producten op basis van room	20 g/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Bladextract van <i>Aloe macroclada</i> Baker	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van de gelijkwaardig gel afgeleid van <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.		
Olie van Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA en EPA (gezamenlijk)</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „vetextract uit de schaaldieren Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>)”.	
	Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g		
	Zuivelvervangers met uitzondering van dranken	200 mg/100 g of voor kaasvervangende producten 600 mg/100 g		
	Alcoholvrije dranken Dranken op basis van melk Dranken op basis van zuivelvervangers	80 mg/100 ml		
	Smeerbare vetten en dressings	600 mg/100 g		
	Bakvetten	360 mg/100 ml		
	Ontbijtgranen	500 mg/100 g		
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g		
	Voedingsrepen/graanrepen	500 mg/100 g		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 000 mg/dag voor de algemene bevolking 450 mg/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd	
	Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen	200 mg/100 ml	
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars		
	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie		
	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan DHA en EPA (gezamenlijk)	
Olie rijk aan fosfolipiden van Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>)	Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „vetextract uit de schaaldieren Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>)”.
	Zuivelvervangers met uitzondering van dranken	200 mg/100 g of voor kaasvervangende producten 600 mg/100 g	
	Alcoholvrije dranken Dranken op basis van melk Dranken op basis van zuivelvervangers	80 mg/100 ml	
	Smeerbare vetten en dressings	600 mg/100 g	
	Bakvetten	360 mg/100 ml	
	Ontbijtgranen	500 mg/100 g	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g	
	Voedingsrepen/graanrepen	500 mg/100 g	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 000 mg/dag voor de algemene bevolking 450 mg/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd	
	Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen	200 mg/100 ml	
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie		
Arachidonzuurrijke olie van de schimmel <i>Mortierella alpina</i>	Gespecificeerde levensmiddelen categorie Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Maximumgehalten Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie van <i>Mortierella alpina</i> ”.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voeding voor medisch gebruik voor prematuren zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013		
Arganolie van <i>Argania spinosa</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „arganolie” en, indien het wordt gebruikt om gerechten op smaak te brengen, wordt „plantaardige olie enkel voor gebruik als kruidenij” op het etiket vermeld.	
	Als kruidenij	Niet gespecificeerd		
Astaxanthine-rijke oleohars uit de alg <i>Haematococcus pluvialis</i>	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van plantaardige olie	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „astaxanthine”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
Basilicumzaden (<i>Ocimum basilicum</i>)	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	40-80 mg oleohars per dag, wat neerkomt op ≤ 8 mg astaxanthine per dag		
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
Extract van gefermenteerde zwarte bonen	Vruchtensappen en gemengde groentevruchtendranken	3 g/200 ml voor de toevoeging van integrale basilicumzaden (<i>Ocimum basilicum</i>)	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „extract van gefermenteerde zwarte bonen (soja)” of „extract van gefermenteerde soja”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
Runderlactoferrine	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	4,5 g/dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lactoferrine uit koemelk”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 (drinkklaar)	100 mg/100 ml		
	Levensmiddelen op basis van zuivelproducten, bestemd voor jonge kinderen (eet-/drinkklaar)	200 mg/100 g		
	Levensmiddelen op basis van granen (vast)	670 mg/100 g		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Afhankelijk van de behoeften van de persoon tot 3 g/dag		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Dranken op basis van melk	200 mg/100 g	
	Poeder voor dranken op basis van melk (drinkklaar)	330 mg/100 g	
	Dranken op basis van gefermenteerde melk (waaronder yoghurt dranken)	50 mg/100 g	
	Niet-alcoholische dranken	120 mg/100 g	
	Producten op basis van yoghurt	80 mg/100 g	
	Producten op basis van kaas	2 000 mg/100 g	
	Roomijs	130 mg/100 g	
	Cake en gebak	1 000 mg/100 g	
	Snoepgoed	750 mg/100 g	
	Kauwgom	3 000 mg/100 g	
Olie van de zaden van <i>Buglossoides arvensis</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan stearidonzuur (STA)</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „geraffineerde buglossoidesolie”.
	Zuivelproducten en zuivelanalogen	250 mg/100 g	
		75 mg/100 g voor dranken	
	Kaas en kaasproducten	750 mg/100 g	
	Boter en andere emulsies van oliën en vetten, inclusief smeerbare producten (niet voor bakken en braden)	750 mg/100 g	
	Ontbijtgranen	625 mg/100 g	
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG, met uitzondering van voedingssupplementen voor zuigelingen en peuters	500 mg/dag	

Togelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voeding voor medisch gebruik als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013, met uitzondering van voor zuigelingen en peuters bedoelde voeding voor medisch gebruik	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd	
Olie uit <i>Calanus finmarchicus</i>	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG	2,3 g/dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie uit <i>Calanus finmarchicus</i> (schaaldier)“.
Kauwgombasis (monomethoxy-lyethyleenglycol)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	
	Kauwgom	8 %	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „kauwgombasis (met 1,3-butadieen, 2-methyl-homopolymeer, gemaleateerd, esters met polyethyleenglycolmonomethylether)“ of „kauwgombasis (met CAS-nummer 1246080-53-4)“.
Kauwgombasis (methylvinylether-maleïnezuuranhydridecopolymeer)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	
	Kauwgom	2 %	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „kauwgombasis (bevat methylvinylether-maleïnezuuranhydridecopolymeer)“ of „kauwgombasis (bevat CAS-nummer 9011-16-9)“.
Chia-olie van <i>Salvia hispanica</i>	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	
	Vetten en oliën	10 %	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chia-olie (<i>Salvia hispanica</i>)“.
	Pure chia-olie	2 g/dag	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	2 g/dag	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Chiazaden (<i>Salvia hispanica</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chiazaden (<i>Salvia hispanica</i>)”. 2. Op voorverpakt chiazaad (<i>Salvia hispanica</i>) wordt aanvullende etikettering aangebracht om de consument te informeren dat de dagelijkse inname niet meer dan 15 g mag bedragen.	
	Broodproducten	5 % (integrale of gemalen chiazaden)		
	Gebakken producten	10 % integrale chiazaden		
	Ontbijtgranen	10 % integrale chiazaden		
	Mengsels van vruchten, noten en zaden	10 % integrale chiazaden		
	Vruchtensappen en gemengde groentevruchtendranken	15 g/dag voor toevoeging van integrale, fijngestampte of gemalen chiazaden		
	Voorverpakt chiazaad als zodanig	15 g/dag integrale chiazaden		
	Smeerbare vruchtenproducten	1 % integrale chiazaden		
Chitine-glucan van <i>Aspergillus niger</i>	Yoghurt	1,3 g integrale chiazaden per 100 g yoghurt of 4,3 g integrale chiazaden per 330 g yoghurt (portie)	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chitine-glucan van <i>Aspergillus niger</i> ”.	
	Gesteriliseerde bereide maaltijden op basis van granen, pseudogranen en groenten	5 % integrale chiazaden		
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	5 g/dag		
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
Chitine-glucancomplex van <i>Fomes fomentarius</i>	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	5 g/dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chitine-glucan van <i>Fomes fomentarius</i> ”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
Chitosanextract uit schimmels (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van chitosan uit schaaldieren	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chitosanextract uit <i>Agaricus bisporus</i> ” of „chitosanextract uit <i>Aspergillus niger</i> ”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Chondroitinesulfaat	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chondroitinesulfaat afkomstig van microbiële fermentatie en sulfatering”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de volwassen bevolking, met uitzondering van zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	1 200 mg/dag		
Chroompicolinaat	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan totaal chroom</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „chroompicolinaat”.	
	Levensmiddelen die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen	250 µg/dag		
	Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1925/2006 verrijkte levensmiddelen ⁽⁴⁾			
Kruid Cistus incanus L. Pandalis	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „kruid Cistus incanus L. Pandalis”.	
	Kruidenthee	Beoogde dagelijkse inname: 3 g kruid/dag (2 kopjes/dag)		
Citicoline	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „citicoline”. 2. Op de etikettering van levensmiddelen die citicoline bevatten, wordt vermeld dat het product niet bestemd is om door kinderen te worden geconsumeerd.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	500 mg/dag		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	250 mg per portie en een maximale dagelijkse inname van 1 000 mg		
Clostridium butyricum	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „Clostridium butyricum MIYAIRI 588 (CBM 588)” of „Clostridium butyricum (CBM 588)”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	1,35 × 10 ⁸ kve/dag		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt			Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Extract van ontvet cacao-poeder	Gespecificeerde levensmiddelen-categorie	Maximumgehalten		De consument wordt aangemaand per dag niet meer dan 600 mg polyfenolen te consumeren, wat met 1,1 g extract van ontvet cacao-poeder overeenkomt.	
	Voedingsrepen	1 g/dag en 300 mg polyfenolen, wat overeenkomt met niet meer dan 550 mg extract van ontvet cacao-poeder in één portie levensmiddelen (of voedingssupplementen)			
	Dranken op basis van melk				
	Alle andere levensmiddelen (met inbegrip van voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG) die erom bekend staan dat zij functionele ingrediënten bevatten en die doorgaans op consumptie door gezondheidsbewuste volwassenen gericht zijn				
Vetarm cacao-extract	Gespecificeerde levensmiddelen-categorie	Maximumgehalten		De consument wordt aangemaand per dag niet meer dan 600 mg flavanolen uit cacao te consumeren.	
	Levensmiddelen met inbegrip van voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	730 mg per portie en ongeveer 1,2 g/dag			
Korianderzaadolie van <i>Coriandrum sativum</i>	Gespecificeerde levensmiddelen-categorie	Maximumgehalten		Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „korian-derzaadolie”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	600 mg/dag			
Gedroogde vruchten van <i>Crataegus pinnatifida</i>	Gespecificeerde levensmiddelen-categorie	Maximumgehalten		Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gedroogde vruchten van <i>Crataegus pinnatifida</i> ”.	
	Kruidenthee	Overeenkomstig het normale gebruik van <i>Crataegus laevigata</i> in levensmiddelen			
	Vruchtenjam of -confituur en -gelei overeenkomstig Richtlijn 2001/113/EG (2)				
	Vruchtenmoes				
α-Cyclodextrine	Niet gespecificeerd			Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „alfa-cyclodextrine” of „α-cyclodextrine”.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
γ-Cyclodextrine	Niet gespecificeerd		Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gamma-cyclodextrine” of „γ-cyclodextrine”.	
Dextraanbereiding geproduceerd door <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „dextraan”.	
	Bakkerijproducten	5 %		
Diacylglycerololie van plantaardige oorsprong	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „diacylglycerololie van plantaardige oorsprong (minimaal 80 % diacylglycerolen)”.	
	Spijsoleïen			
	Smeerbare vetten			
	Saladedressings			
	Mayonaise			
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing (dranken)			
	Bakkerijproducten			
Dihydrocapsiaat (DHC)	Yoghurtachtige producten		1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „dihydrocapsiaat”. 2. Het etiket van voedingssupplementen die synthetisch dihydrocapsiaat bevatten, bevat de vermelding „niet bestemd voor kinderen jonger dan 4,5 jaar”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Graanrepen	9 mg/100 g		
	Biscuit, koekjes en crackers	9 mg/100 g		
	Snacks op rijstbasis	12 mg/100 g		
	Koolzuurhoudende dranken, siroopdranken, dranken op basis van vruchtensappen	1,5 mg/100 ml		
	Groentedranken	2 mg/100 ml		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Dranken op basis van koffie, dranken op basis van thee	1,5 mg/100 ml	
	Gearomatiseerd water, zonder koolzuur	1 mg/100 ml	
	Voorgekookte haverhout	2,5 mg/100 g	
	Andere granen	4,5 mg/100 g	
	Consumptie-ijs, zuiveldesserts	4 mg/100 g	
	Mengsels voor kant-en-klare pudding	2 mg/100 g	
	Producten op basis van yoghurt	2 mg/100 g	
	Chocoladewerk	7,5 mg/100 g	
	Hard snoepgoed	27 mg/100 g	
	Suikervrije kauwgom	115 mg/100 g	
	Poedermelk/koffiecreamer	40 mg/100 g	
	Zoetstoffen	200 mg/100 g	
	Soep (kant-en-klare)	1,1 mg/100 g	
	Saladesaus	16 mg/100 g	
	Plantaardig eiwit	5 mg/100 g	
	Kant-en-klare maaltijden	3 mg/maaltijd	
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	3 mg/maaltijd	
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing (dranken)	1 mg/100 ml	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 mg/individuele inname 9 mg/dag	
	Niet-alkoholische drankmengsels op basis van poeder	14,5 mg/kg, dit komt overeen met 1,5 mg/100 ml	
Gedroogd extract van <i>Lippia citriodora</i> uit celculturen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gedroogd extract van <i>Lippia citriodora</i> uit celculturen HTN®Vb”.
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van een gelijkwaardig extract van de bladeren van <i>Lippia citriodora</i>	
Extract van <i>Echinacea angustifolia</i> uit celculturen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van een gelijkwaardig extract van de wortel van <i>Echinacea angustifolia</i>	
Extract van <i>Echinacea purpurea</i> uit celculturen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gedroogd extract van <i>Echinacea purpurea</i> uit celculturen HTN®Vb”.
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van een gelijkwaardig extract van bloemen in de bloemhoofdjes van <i>Echinacea purpurea</i>	
Olie van <i>Echium plantagineum</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan stearidonzuur (STA)</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „geraffineerde echiumolie”.
	Producten op basis van melk en drinyoghurtproducten die in afzonderlijke doses worden verkocht	250 mg/100 g; 75 mg/100 g voor dranken	
	Kaasbereidingen	750 mg/100 g	
	Smeerbare vetproducten en dressings	750 mg/100 g	
	Ontbijtgranen	625 mg/100 g	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	500 mg/dag	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Volgens de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd		
Epigallocatechinegallaat als een gezuiverd extract van groenetheebladeren (<i>Camellia sinensis</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Op de etikettering wordt vermeld dat de consument per dag niet meer dan 300 mg extract mag consumeren.	
	Levensmiddelen met inbegrip van voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	150 mg extract in één portie levensmiddelen of voedingssupplementen		
L-ergothioneïne	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „L-ergothioneïne”.	
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG	30 mg/dag voor de algemene bevolking (met uitzondering van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven) 20 mg/dag voor kinderen vanaf 3 jaar		
Natriumijzer-EDTA	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten (uitgedrukt als water-vrij EDTA)</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „natriumijzer-EDTA”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	18 mg/dag voor kinderen 75 mg/dag voor volwassenen		
	Levensmiddelen die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen	12 mg/100 g		
	Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1925/2006 verrijkte levensmiddelen			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt			Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Ammoniumijzer(II)fosfaat	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „ammoniumijzer(II)fosfaat”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Te gebruiken overeenkomstig Richtlijn 2002/46/EG, Verordening (EU) nr. 609/2013 en/of Verordening (EG) nr. 1925/2006			
	Levensmiddelen die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen				
	Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1925/2006 verrijkte levensmiddelen				
Vispeptiden van Sardinops sagax	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten van het vispeptideproduct		Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „vis (Sardinops sagax)-peptiden”.	
	Levensmiddelen gebaseerd op yoghurt, yoghurtdranken, gefermenteerde melkproducten en melkpoeder	0,48 g/100 g (eet-/drinkklaar)			
	Gearomatiseerd water en op groenten gebaseerde dranken	0,3 g/100 g (drinkklaar)			
	Ontbijtgranen	2 g/100 g			
	Soepen, stoofpotten en soeppoeders	0,3 g/100 g (eetklaar)			
Flavonoiden uit Glycyrrhiza glabra	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan flavonoiden uit Glycyrrhiza glabra		1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „flavonoiden uit Glycyrrhiza glabra L.”. 2. Op de etikettering van levensmiddelen waaraan het product als nieuw voedsel ingrediënt is toegevoegd, wordt vermeld dat: a) het product mag niet worden gebruikt door zwangere en borstvoedende vrouwen, kinderen en jonge adolescenten; en b) mensen die geneesmiddelen op recept nemen, dit product alleen onder medisch toezicht mogen gebruiken;	Dranken die flavonoiden bevatten, moeten aan de eindverbruiker worden aangeboden als afzonderlijke porties.
	Dranken op basis van melk	120 mg/dag			
	Dranken op basis van yoghurt				
	Dranken op basis van groenten of fruit				
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	120 mg/dag			
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	120 mg/dag			
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	120 mg/dag			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
			c) per dag niet meer dan 120 mg flavonoiden mag worden ingenomen. 3. De hoeveelheid flavonoiden in het uiteindelijke levensmiddel wordt vermeld op de etikettering van het levensmiddel dat het ingrediënt bevat.	
Fucoïdanextract uit het zeewier <i>Fucus vesiculosus</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „fucoïdan-extract uit het zeewier <i>Fucus vesiculosus</i> ”.	
	Levensmiddelen met inbegrip van voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de algemene bevolking	250 mg/dag		
Fucoïdanextract uit het zeewier <i>Undaria pinnatifida</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „fucoïdan-extract uit het zeewier <i>Undaria pinnatifida</i> ”.	
	Levensmiddelen met inbegrip van voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de algemene bevolking	250 mg/dag		
2'-Fucosyllactose	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „2'-fucosyllactose”. 2. Op de etikettering van voedingssupplementen die 2'-fucosyllactose bevatten, wordt vermeld dat de supplementen niet mogen worden gebruikt wanneer dezelfde dag andere levensmiddelen met toegevoegde 2'-fucosyllactose worden geconsumeerd. 3. Op de etikettering van voor peuters bestemde voedingssupplementen die 2'-fucosyllactose bevatten, wordt vermeld dat de supplementen niet mogen worden gebruikt wanneer dezelfde dag moedermelk of andere levensmiddelen met toegevoegde 2'-fucosyllactose worden geconsumeerd.	
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde, gepasteuriseerde en gesteriliseerde (met inbegrip van UHT-sterilisatie) melk	1,2 g/l		
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde en gefermenteerde melk	1,2 g/l voor dranken		
		19,2 g/kg voor andere producten dan dranken		
	Producten op basis van gearomatiseerde en gefermenteerde melk, met inbegrip van producten die een warmtebehandeling hebben ondergaan	1,2 g/l voor dranken		
		19,2 g/kg voor andere producten dan dranken		
	Zuivelanalogen, inclusief koffiewitmakers	1,2 g/l voor dranken		
		12 g/kg voor andere producten dan dranken		
		400 g/kg voor witmakers		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Graanrepen	12 g/kg		
Tafelzoetstoffen	200 g/kg		
Volledige zuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	1,2 g/l alleen of in combinatie met maximaal 0,6 g/l lacto-N-neotetraose in een verhouding 2:1 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	1,2 g/l alleen of in combinatie met maximaal 0,6 g/l lacto-N-neotetraose in een verhouding 2:1 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	12 g/kg voor andere producten dan dranken		
Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	1,2 g/l voor gebruiksklare vloeibare levensmiddelen, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	1,2 g/l voor op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten, zowel afzonderlijk als in combinatie met maximaal 0,6 g/l lacto-N-neotetraose in een verhouding 2:1 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	4,8 g/l voor dranken		
	40 g/kg voor repen		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Brood en deegwaren met vermeldingen over de afwezigheid of vermindering van aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie	60 g/kg	
	Gearomatiseerde dranken	1,2 g/l	
	Koffie, thee (met uitzondering van zwarte thee), vruchten- en kruiden-thee, cichorei; extracten van thee, vruchten- en kruidenthee en cichorei; thee-, planten-, vruchten- en graanbe-reidingen voor infusies, alsmede mengsels en instantmengsels van deze producten	9,6 g/l — het maximumgehalte geldt voor het gebruiksklare product	
	Voedingssupplementen, zoals omschreven in Richtlijn 2002/46/EG, met uitzondering van voedingssupplementen voor zuigelingen	3,0 g/dag voor de algemene bevolking	
		1,2 g/dag voor peuters	
Galacto-oligosacharide	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten (uitgedrukt als de verhouding kg galacto-oligosacharide/kg uiteindelijk levensmiddel)</i>	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	0,333	
	Melk	0,020	
	Melkdranken	0,030	
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing (dranken)	0,020	
	Dranken op basis van zuivelvervangers	0,020	
	Yoghurt	0,033	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Desserts op basis van zuivel	0,043	
	Ingevroren zuiveldesserts	0,043	
	Vruchtendranken en energiedranken	0,021	
	Maaltijdvervangende dranken voor zuigelingen	0,012	
	Sap voor baby's	0,025	
	Yoghurtdranken voor baby's	0,024	
	Desserts voor baby's	0,027	
	Snacks voor baby's	0,143	
	Granen voor baby's	0,027	
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars	0,013	
	Sap	0,021	
	Vulling voor fruittaarten	0,059	
	Fruitbereidingen	0,125	
	Repen	0,125	
	Granen	0,125	
	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	0,008	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Glucosamine HCl	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van glucosamine van schaaldieren		
	Levensmiddelen die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen			
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing			
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars			
	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie			
Glucosaminesulfaat KCl	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van glucosamine van schaaldieren		
Glucosaminesulfaat NaCl	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van glucosamine van schaaldieren		
Guargom	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „guargom”. 2. Een specifieke vermelding met betrekking tot de eventuele blootstelling van kinderen jonger dan 8 jaar en over de risico's van eventuele spijsverteringsklachten door deze blootstelling moet zichtbaar zijn aangebracht op de levensmiddelen die guargom bevatten.	
	Verse zuivelproducten zoals yoghurt, gefermenteerde melk, verse kaas en andere desserts op melkbasis	1,5 g/100 g		
	Vloeibare levensmiddelen op basis van fruit of groenten (van de soort „smoothie”)	1,8 g/100 g		
	Moes op basis van vruchten of groenten	3,25 g/100 g		
	Granen in combinatie met een melkproduct in een verpakking met twee compartimenten	10 g/100 g in de graanvlokken Niet aanwezig in het bijbehorende melkproduct		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	1 g/100 g in het gebruiksklare product	Bijvoorbeeld: „Een overmatig gebruik van deze producten kan leiden tot spijsverteringsklachten, met name bij kinderen jonger dan 8 jaar.” 3. Voor de producten met twee componenten, de melk/granenproducten, moet de gebruiksaanwijzing zichtbaar preciseren dat de graanvlokken en het melkproduct vóór consumptie met elkaar moeten worden vermengd, opdat acht wordt geslagen op het eventuele risico van gastro-intestinale obstructie.	
Met <i>Bacteroides xylois</i> solvens gefermenteerde warmtebehandelde melkproducten	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Maximumgehalten	
	Gefermenteerde melkproducten (in vloeibare, halfvloeibare en gesproeidroogde vorm)		
Hydroxytyrosol	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het levensmiddel dat het bevat, aangeduid met „hydroxytyrosol”. De etikettering van de levensmiddelen die hydroxytyrosol bevatten, draagt de volgende vermeldingen: a) dit levensmiddel mag niet worden gebruikt door kinderen jonger dan drie jaar, zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven; b) dit levensmiddel mag niet worden gebruikt om te koken, bakken of frituren.
	Vis en plantaardige oliën (behalve olijfoliën en oliën uit perskoeken van olijven als omschreven in bijlage VII, deel VIII, bij Verordening (EU) nr. 1308/2013 (6)), als zodanig in de handel gebracht		
	Smeerbare vetproducten als omschreven in bijlage VII, deel VII, bij Verordening (EU) nr. 1308/2013, als zodanig in de handel gebracht		
Ice Structuring Protein type III HPLC 12	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „ijsstructurend eiwit” (Ice Structuring Protein).
	Consumptie-ijs		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Waterig extract van gedroogde bladeren van <i>Ilex guayusa</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „extract van gedroogde bladeren van <i>Ilex guayusa</i> ”.	
	Kruidenthee	Overeenkomstig het normale gebruik in kruidenthees en voedingssupplementen van een gelijkaardig waterig extract van gedroogde bladeren van <i>Ilex paraguariensis</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG			
Isomalto-oligosacharide	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „isomalto-oligosacharide”. 2. Op het etiket van levensmiddelen die het nieuwe voedselingsrediënt bevatten, moet worden vermeld dat deze „een bron van glucose” zijn.	
	Frisdranken met verminderde verbrandingswaarde	6,5 %		
	Energiedranken	5,0 %		
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars (inclusief isotonische dranken)	6,5 %		
	Vruchtensappen	5 %		
	Verwerkte groenten en groentesappen	5 %		
	Andere frisdranken	5 %		
	Graanrepen	10 %		
	Koekjes, biscuits	20 %		
	Ontbijtgraanrepen	25 %		
	Hard snoepgoed	97 %		
	Zacht snoepgoed/chocoladerepen	25 %		
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing (in de vorm van repen of op basis van melk)	20 %		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Isomaltulose	Niet gespecificeerd		1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „isomaltulose”. 2. De aanduiding van het nieuwe voedingsmiddel op de etikettering gaat vergezeld van de vermelding „isomaltulose is een bron van glucose en fructose”.	
Lactitol	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lactitol”.	
	Voor de volwassen bevolking bestemde voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG (capsules of tabletten)	20 g/dag		
Lacto-N-neotetraose	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lacto-N-neotetraose”. 2. Op de etikettering van voedingssupplementen die lacto-N-neotetraose bevatten, wordt vermeld dat de supplementen niet mogen worden gebruikt wanneer dezelfde dag andere levensmiddelen met toegevoegde lacto-N-neotetraose worden geconsumeerd. 3. Op de etikettering van voor peuters bestemde voedingssupplementen die lacto-N-neotetraose bevatten, wordt vermeld dat de supplementen niet mogen worden gebruikt wanneer dezelfde dag moedermelk of andere levensmiddelen met toegevoegde lacto-N-neotetraose worden geconsumeerd.	
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde, gepasteuriseerde en gesteriliseerde (met inbegrip van UHT-sterilisatie) melk	0,6 g/l		
	Producten op basis van niet-gearomatiseerde en gefermenteerde melk	0,6 g/l voor dranken 9,6 g/kg voor andere producten dan dranken		
	Producten op basis van gearomatiseerde en gefermenteerde melk, met inbegrip van producten die een warmtebehandeling hebben ondergaan	0,6 g/l voor dranken 9,6 g/kg voor andere producten dan dranken		
	Zuivelanalogen, inclusief koffiewitmakers	0,6 g/l voor dranken 6 g/kg voor andere producten dan dranken 200 g/kg voor witmakers		
	Graanrepen	6 g/kg		
	Tafelzoetstoffen	100 g/kg		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Volledige zuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l in combinatie met maximaal 1,2 g/l 2'-fucosyllactose in een verhouding 1:2 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant.		
Opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	0,6 g/l in combinatie met maximaal 1,2 g/l 2'-fucosyllactose in een verhouding 1:2 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant.		
Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	6 g/kg voor andere producten dan dranken 0,6 g/l voor gebruiksklare vloeibare levensmiddelen, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	0,6 g/l voor op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten, zowel afzonderlijk als in combinatie met 2'-fucosyllactose in een verhouding 1:2 in het gebruiksklare eindproduct, als zodanig verkocht of na oplossen volgens de instructies van de fabrikant		
Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	2,4 g/l voor dranken 20 g/kg voor repen		
Brood en deegwaren met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie	30 g/kg		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Gearomatiseerde dranken	0,6 g/l 4,8 g/l — het maximumgehalte geldt voor het gebruiksklare product		
Luzernebladextract van <i>Medicago sativa</i>	Koffie, thee (met uitzondering van zwarte thee), vruchten- en kruiden-thee, cichorei; extracten van thee, vruchten- en kruidenthee en cichorei; thee-, planten-, vruchten- en graanbe-reidingen voor infusies, alsmede mengsels en instantmengsels van deze producten			
	Voedingssupplementen, zoals omschreven in Richtlijn 2002/46/EG, met uitzondering van voedingssupple-menten voor zuigelingen	1,5 g/dag voor de algemene bevolking 0,6 g/dag voor peuters		
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i> Voedingssupplementen zoals gedefini-eerd in Richtlijn 2002/46/EG	Maximumgehalten 10 g/dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „eiwitten uit luzerne (<i>Medicago sativa</i>)” of „eiwit-ten uit alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)”.	
Lycopen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lycop-een”.	
	Op vruchten-/groentesap gebaseerde dranken (inclusief concentraten)	2,5 mg/100 g		
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sport-beoefenaars	2,5 mg/100 g		
	De dagelijkse voeding volledig vervan-gende producten voor gewichts-beheersing zoals gedefinieerd in Ver-ordening (EU) nr. 609/2013 en maal-tijdvervangende producten voor ge-wichtsbeheersing	8 mg/maaltijd		
	Ontbijtgranen	5 mg/100 g		
	Vetten en dressings	10 mg/100 g		
	Soepen met uitzondering van toma-tensoepen	1 mg/100 g		
	Brood (inclusief bros gebakken brood)	3 mg/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Lycopen uit <i>Blakeslea trispora</i>	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	15 mg/dag	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lycopen”.
	Op vruchten-/groentesap gebaseerde dranken (inclusief concentraten)	2,5 mg/100 g	
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars	2,5 mg/100 g	
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	8 mg/maaltijd	
	Ontbijtgranen	5 mg/100 g	
	Vetten en dressings	10 mg/100 g	
	Soepen met uitzondering van tomatensoepen	1 mg/100 g	
	Brood (inclusief bros gebakken brood)	3 mg/100 g	
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	15 mg/dag	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Lycopen uit tomaten	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lycopeen”.	
	Op vruchten-/groentesap gebaseerde dranken (inclusief concentraten)	2,5 mg/100 g		
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars	2,5 mg/100 g		
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	8 mg/maaltijd		
	Ontbijtgranen	5 mg/100 g		
	Vetten en dressings	10 mg/100 g		
	Soepen met uitzondering van tomatensoepen	1 mg/100 g		
	Brood (inclusief bros gebakken brood)	3 mg/100 g		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
Lycopenoleohars uit tomaten	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	15 mg/dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „lycopeenoleohars uit tomaten”.	
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan lycopen</i>		
	Op vruchten-/groentesap gebaseerde dranken (inclusief concentraten)	2,5 mg/100 g		
	Dranken die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars	2,5 mg/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	8 mg/maaltijd		
	Ontbijtgranen	5 mg/100 g		
	Vetten en dressings	10 mg/100 g		
	Soepen met uitzondering van tomatensoepen	1 mg/100 g		
	Brood (inclusief bros gebakken brood)	3 mg/100 g		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
Magnesiumcitraatmalaat	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „magnesiumcitraatmalaat”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG			
Magnoliaschorsextract	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „magnoliaschorsextract”.	
	Pepermunt (snoepgoed)	0,2 % ter verfrissing van de adem. Op basis van een maximaal bijmengingsgehalte van 0,2 % en een maximumgewicht van 1,5 g per kauwgom/pepermunt, zal kauwgom of pepermunt per stuk niet meer dan 3 mg magnoliaschorsextract bevatten.		
	Kauwgom			
Maiskiemolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „maiskiemolie-extract”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	2 g/dag		
	Kauwgom	2 %		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		
Methylcellulose	Consumptie-ijs	2 %	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „methylcellulose”.	Methylcellulose mag niet worden gebruikt in levensmiddelen die speciaal bestemd zijn voor jonge kinderen.
	Gearomatiseerde dranken			
	Gearomatiseerde en niet-gearomatiseerde gefermenteerde melkproducten			
	Koude desserts (producten op basis van zuivel, vet, vruchten, granen, eieren)			
	Vruchtenbereidingen (pulp, puree of vruchtenmoes)			
	Soepen en bouillons			
(6S)-5-methyltetrahydrofoliumzuur, glucosaminezout	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „(6S)-5-methyltetrahydrofoliumzuur, glucosaminezout” of „5MTHF-glucosamine”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG als bron van folaat			
Monomethylsilaantriol (organisch silicium)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan silicium	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „organisch silicium (monomethylsilaantriol)”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de volwassen bevolking (in vloeibare vorm)	10,40 mg/dag		
Myceliumextract van de shiitake-paddenstoel (<i>Lentinula edodes</i>)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „extract van de paddenstoel <i>Lentinula edodes</i> ” of „extract van de shiitake-paddenstoel”.	
	Broodproducten	2 ml/100 g		
	Frisdranken	0,5 ml/100 ml		
	Kant-en-klaarmaaltijden	2,5 ml per maaltijd		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Nonivvruchtensap (<i>Morinda citrifolia</i>)	Levensmiddelen op basis van yoghurt	1,5 ml/100 ml		
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG	2,5 ml per dagdosis		
	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i> Dranken op basis van gepasteuriseerde vruchten en vruchtensnectar	<i>Maximumgehalten</i> 30 ml in één portie (tot 100 % noni-sap) of 20 ml tweemaal per dag, niet meer dan 40 ml per dag	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „nonisap” of „sap van <i>Morinda citrifolia</i> ”.	
Poeder van nonivvruchtensap (<i>Morinda citrifolia</i>)	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	6,6 g/dag (komt overeen met 30 ml nonisap)	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „poeder van nonisap” of „poeder van sap van <i>Morinda citrifolia</i> ”.	
Puree en concentraat van noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met: Voor vruchtenpuree: „puree van de vrucht van <i>Morinda citrifolia</i> ” of „puree van de nonivvrucht” Voor vruchtenconcentraat: „concentraat van de vrucht van <i>Morinda citrifolia</i> ” of „concentraat van de nonivvrucht”	
	Vruchtenpuree			
	Snoep/suikergoed	45 g/100 g		
	Graanrepen	53 g/100 g		
	Poeder voor voedingsdrankjes (droog gewicht)	53 g/100 g		
	Koolzuurhoudende dranken	11 g/100 g		
	Ijs en sorbet	31 g/100 g		
	Yoghurt	12 g/100 g		
	Koekjes	53 g/100 g		
	Brioche, cake en gebak	53 g/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	(Volkoren) ontbijtgranen	88 g/100 g	
	Vruchtenjam of -confituur en -gelei overeenkomstig Richtlijn 2001/113/EG	133 g/100 g Gebaseerd op de hoeveelheid vóór bewerking voor 100 g product.	
	Zoete smeerpasta's, vullingen en suikerglazuur	31 g/100 g	
	Hartige sauzen, pickles, jus en kruidenrijen	88 g/100 g	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	26 g/dag	
		Vruchtenconcentraat	
	Snoep/suikergoed	10 g/100 g	
	Graanrepen	12 g/100 g	
	Poeder voor voedingsdrankjes (droog gewicht)	12 g/100 g	
	Koolzuurhoudende dranken	3 g/100 g	
	Ijs en sorbet	7 g/100 g	
	Yoghurt	3 g/100 g	
	Koekjes	12 g/100 g	
	Brioche, cake en gebak	12 g/100 g	
	(Volkoren) ontbijtgranen	20 g/100 g	
	Vruchtenjam of -confituur en -gelei overeenkomstig Richtlijn 2001/113/EG	30 g/100 g	
	Zoete smeerpasta's, vullingen en suikerglazuur	7 g/100 g	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Hartige sauzen, pickles, jus en kruidenrijen	20 g/100 g		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	6 g/dag		
Nonibladeren (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „noni-bladeren” of „bladeren van <i>Morinda citrifolia</i>”. 2. De consument wordt erop gewezen dat een kop kruidenthee met niet meer dan 1 g gedroogde en geroosterde bladeren van <i>Morinda citrifolia</i> mag worden bereid.	
	Voor de bereiding van kruidenthee	Een kop te consumeren kruidenthee mag niet worden bereid met meer dan 1 g gedroogde en geroosterde bladeren van <i>Morinda citrifolia</i> .		
Poeder van de nonivriucht (<i>Morinda citrifolia</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „poeder van de vrucht van <i>Morinda citrifolia</i>” of „poeder van de nonivriucht”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	2,4 g/dag		
Microalg <i>Odontella aurita</i>	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „microalg <i>Odontella aurita</i>”.	
	Gearomatiseerde deegwaren	1,5 %		
	Vissoep	1 %		
	Vis- en zeevruchtenterrine	0,5 %		
	Bouillonbereidingen	1 %		
	Crackers	1,5 %		
	Bevroren gepaneerde vis	1,5 %		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Met fytosterolen/fitosterolen verrijkte olie	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Overeenkomstig bijlage III, punt 5, bij Verordening (EU) nr. 1169/2011	
	<i>Maximumgehalten aan fytosterolen/fitosterolen</i>		
	1. De producten die het nieuwe voedsel ingrediënt bevatten, worden zodanig aangeboden dat zij gemakkelijk kunnen worden verdeeld in porties die hetzij maximaal 3 g (voor één portie per dag), hetzij maximaal 1 g (voor drie porties per dag) toegevoegde fytosterolen/fitosterolen bevatten. 2. De hoeveelheid toegevoegde fytosterolen/fitosterolen in een verpakkingseenheid van dranken mag niet meer dan 3 g bedragen. 3. Saladedressings, mayonaise en kruidensauzen worden per portie verpakt.		
	Smeerbare vetproducten als omschreven in bijlage VII, deel VII, en aanhangsel II, punten B en C, bij Verordening (EU) nr. 1308/2013 van de Raad, met uitzondering van braad- en frituurvet en smeersels op basis van boter of andere dierlijke vetten Producten op basis van melk, zoals producten op basis van halfvolle en magere melk, eventueel met toevoeging van vruchten en/of granen, producten op basis van gefermenteerde melk, zoals yoghurt, en producten op basis van kaas (vetgehalte ≤ 12 g per 100 g), waarbij het melkvet eventueel is verlaagd en het vet of het eiwit geheel of gedeeltelijk is vervangen door plantaardig vet of eiwit Sojadranken Saladedressings, mayonaise en kruidensauzen		
Uit pijlinktvis geëxtraheerde olie	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „pijlinktvisolie”.	
	<i>Maximumgehalten aan DHA en EPA (gezamenlijk)</i>		
	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g		
	200 mg/100 g of voor kaasvervangende producten 600 mg/100 g		
	600 mg/100 g		
	500 mg/100 g		
	200 mg/100 g		
	Bakkerijproducten (brood en broodjes)		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Graanrepen	500 mg/100 g	
	Niet-alcoholhoudende dranken (dranken op basis van melk daaronder begrepen)	60 mg/100 ml	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 000 mg/dag voor de algemene bevolking 450 mg/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	200 mg/maaltijd	
Onder hoge druk gepasteuriseerde vruchtenbereidingen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Naast de naam van de vruchtenbereidingen alsook op elk product waarin de vruchtenbereiding is verwerkt, worden de woorden „onder hoge druk gepasteuriseerd” aangebracht.
	Fruitsoorten: aardbei, abrikoos, ananas, appel, banaan, bosbes, braam, druif, framboos, grapefruit, kers, kokosnoot, mandarijn, mango, meloen, peer, perzik, pruim, rabarber, vijg		
Gefosfateerd maiszetmeel	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gefosfateerd maiszetmeel”.
	Bakkerijproducten	15 %	
	Deegwaren		
	Ontbijtgranen		
	Graanrepen		
Fosfatidylserine uit visfosfolipiden	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan fosfatidylserine</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „visfosfatidylserine”.
	Dranken op basis van yoghurt	50 mg/100 ml	
	Poeders op basis van melkpoeder	3 500 mg/100 g (gelijkwaardig aan 40 mg/100 ml drinkklaar)	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Levensmiddelen op basis van yoghurt	80 mg/100 g	
	Graanrepen	350 mg/100 g	
	Zoetwaren op basis van chocolade	200 mg/100 g	
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	300 mg/dag	
Fosfatidylserine uit sojafosfolipiden	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan fosfatidylserine</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „sojafosfatidylserine”.
	Dranken op basis van yoghurt	50 mg/100 ml	
	Poeders op basis van melkpoeder	3,5 g/100 g (gelijkwaardig aan 40 mg/100 ml drinkklaar)	
	Levensmiddelen op basis van yoghurt	80 mg/100 g	
	Graanrepen	350 mg/100 g	
	Zoetwaren op basis van chocolade	200 mg/100 g	
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013	
Fosfolipideproduct met gelijke hoeveelheden fosfatidylserine en fosfatidinezuur	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan fosfatidylserine</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „fosfatidylserine en fosfatidinezuur uit soja”.
	Ontbijtgranen	80 mg/100 g	
	Graanrepen	350 mg/100 g	
	Levensmiddelen op basis van yoghurt	80 mg/100 g	
	Yoghurtachtige producten op basis van soja	80 mg/100 g	

Het product is niet bestemd voor verkoop aan zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Dranken op basis van yoghurt	50 mg/100 g		
	Yoghurtachtige producten op basis van soja	50 mg/100 g		
	Poeders op basis van melkpoeder	3,5 g/100 g (gelijkwaardig aan 40 mg/100 ml drinkklaar)		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	800 mg/dag		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013		
Fosfolipiden uit eidooier	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		
	Niet gespecificeerd			
Fytoglycogeen	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „fyto­glycogeen”.	
	Verwerkte voedingsmiddelen	25 %		
Fytosterolen/fytostanolen	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Overeenkomstig bijlage III, punt 5, bij Verordening (EU) nr. 1169/2011	
	Rijstdranken	1. Zij worden zodanig aangeboden dat zij gemakkelijk kunnen worden verdeeld in porties die hetzij maximaal 3 g (voor één portie per dag), hetzij maximaal 1 g (voor drie porties per dag) toegevoegde fytosterolen/fytostanolen bevatten.		
	Roggebrood van meel dat minimaal 50 % rogge (volkorenroggemeel, hele of gebroken roggekorrels en rogge­vlokken) en niet meer dan 30 % tarwe bevat, met niet meer dan 4 % toegevoegde suiker, zonder toegevoegde vetten	De hoeveelheid toegevoegde fytosterolen/fytostanolen in een verpakkingseenheid van dranken mag niet meer dan 3 g bedragen.		
	Slasauzen, mayonaise en kruidensauzen	Slasauzen, mayonaise en kruidensauzen worden per portie verpakt.		
	Sojadranken			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Melkachtige producten, zoals producten op basis van halfvolle en magere melk, eventueel met toevoeging van vruchten en/of granen, waarin het melkvetgehalte eventueel is verlaagd of waarin het melkvet en/of melkeiwit geheel of gedeeltelijk is vervangen door plantaardig vet en/of plantaardig eiwit		
	Producten op basis van gefermenteerde melk zoals yoghurt en kaasachtige producten (vetgehalte < 12 % per 100 g), waarin het melkvetgehalte eventueel is verlaagd of waarin het melkvet en/of melkeiwit geheel of gedeeltelijk is vervangen door plantaardig vet en/of plantaardig eiwit		
	Smeerbare vetproducten als omschreven in bijlage VII, deel VII, en aanhangsel II, punten B en C, bij Verordening (EU) nr. 1308/2013 van de Raad, met uitzondering van braad- en frituurvet en smeersels op basis van boter of andere dierlijke vetten		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 g/dag	
Pruimenpitolie	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	
	Voor braden en kruiden	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van plantaardige olie	
Aardappelleiwit (gecoaguleerd) en hydrolysaten daarvan	Niet gespecificeerd	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „aardappelleiwit”.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Prolyl-oligopeptidase (enzympreparaat)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „prolyl-oligopeptidase”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de algemene volwassen bevolking	120 PPU/dag (2,7 g enzympreparaat/dag) (2×10^6 PPU/dag) PPU — „Prolyl Peptidase Units” of „Proline Protease Units” PPI — „Protease Picomole International”		
Eiwitextract uit varkensnieren	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	3 capsules/dag; dit is 12,6 mg varkensnierextract per dag		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Diamineoxydase-inhoud (DAO): 0,9 mg/dag (3 capsules met een DAO-inhoud van 0,3 mg/capsule)		
Raapzaadolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „raapzaadolie-extract”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	1,5 g per portie die voor dagelijkse consumptie wordt aanbevolen		
Raapzaadeiwit	Als plantaardige eiwitbron in voedingsmiddelen, met uitzondering van zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding		1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „raapzaadeiwit”. 2. Op levensmiddelen die „raapzaadeiwit” bevatten, wordt vermeld dat dit ingrediënt allergische reacties kan veroorzaken bij consumenten die allergisch zijn voor mosterd en producten op basis van mosterd. Waar dat relevant is, staat deze vermelding in de onmiddellijke nabijheid van de lijst van ingrediënten.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		
Trans-resveratrol	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de volwassen bevolking (in capsule- of tabletvorm)	150 mg/dag	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedings-supplement dat het bevat, aangeduid met „trans-resveratrol”. 2. Op de etikettering van voedingssupplementen die trans-resveratrol bevatten, wordt vermeld dat mensen die geneesmiddelen gebruiken het product uitsluitend onder toezicht van een arts mogen gebruiken.	
Trans-resveratrol (microbiële bron)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedings-supplement dat het bevat, aangeduid met „trans-resveratrol”. 2. Op de etikettering van voedingssupplementen die trans-resveratrol bevatten, wordt vermeld dat mensen die geneesmiddelen gebruiken het product uitsluitend onder toezicht van een arts mogen gebruiken.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	Overeenkomstig het normale gebruik in voedingssupplementen van uit Japanse duizendknoop (<i>Fallopia japonica</i>) geëxtraheerd resveratrol		
Hanenkamextract	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „hanenkamextract”.	
	Dranken op basis van melk	40 mg/100 g of mg/100 ml		
	Gefermenteerde dranken op basis van melk	80 mg/100 g of mg/100 ml		
	Yoghurtachtige producten	65 mg/100 g of mg/100 ml		
	Verse kaas	110 mg/100 g of mg/100 ml		
Sacha-inchi-olie van <i>Plukenetia volubilis</i>	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „sacha-inchi-olie (<i>Plukenetia volubilis</i>)”.	
	Zoals voor lijnolie	Overeenkomstig het normale gebruik in levensmiddelen van lijnolie		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Salatrim	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „vet met verminderde energetische waarde (salatrim)”. 2. Vermeld moet worden dat overmatig gebruik maagdarminstoornissen kan veroorzaken. 3. Vermeld moet worden dat de producten niet voor kinderen bestemd zijn.	
Bakkerijproducten en zoetwaren				
Olie van Schizochytrium sp. rijk aan DHA en EPA	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA en EPA (gezamenlijk)</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „DHA- en EPA-rijke olie van de microalg <i>Schizochytrium</i> sp.”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor de volwassen bevolking, met uitzondering van zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	3 000 mg/dag		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	450 mg/dag		
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd		
	Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	200 mg/100 g		
	Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie		
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g	
Ontbijtgranen		500 mg/100 g	
Bakvetten		360 mg/100 g	
Zuivelvervangers (met uitzondering van dranken)		600 mg/100 g voor kaas; 200 mg/100 g voor soja- en imitatie-melkproducten (met uitzondering van dranken)	
Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk		600 mg/100 g voor kaas; 200 mg/100 g voor melkproducten (waaronder melk, verse kaas en yoghurtproducten; met uitzondering van dranken)	
Niet-alcoholische dranken (waaronder op melk en zuivelvervangers gebaseerde dranken)		80 mg/100 g	
Graan-/voedingsrepen		500 mg/100 g	
Smeerbare vetten en dressings		600 mg/100 g	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie van de microalg <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)“.
	Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g	
	Zuivelvervangers met uitzondering van dranken	200 mg/100 g of voor kaasvervangerende producten 600 mg/100 g	
	Smeerbare vetproducten en dressings	600 mg/100 g	
	Ontbijtgranen	500 mg/100 g	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	250 mg DHA/dag voor de bevolking in het algemeen	
		450 mg DHA/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd	
	Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	200 mg/100 g	
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierspanning, vooral voor sportbeoefenaars		
	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn		
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g		
	Graanrepen	500 mg/100 g		
	Bakvetten	360 mg/100 g		
	Niet-alkoholische dranken (waaronder op melk en zuivelvervangers gebaseerde dranken)	80 mg/100 ml		
	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013		
	Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 g		
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp.	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie van de microalg <i>Schizochytrium</i> sp.”.	
	Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g		
	Zuivelvervangers met uitzondering van dranken	200 mg/100 g of voor kaasvervangerende producten 600 mg/100 g		
	Smeerbare vetten en dressings	600 mg/100 g		
	Ontbijtgranen	500 mg/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierinspanning, vooral voor sportbeoefenaars Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet) Graanrepen Bakvetten	250 mg DHA/dag voor de bevolking in het algemeen 450 mg DHA/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen 250 mg/maaltijd 200 mg/100 g		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Niet-alcoholische dranken (waaronder op melk en zuivelvervangers gebaseerde dranken)	80 mg/100 ml		
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten aan DHA</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „olie van de microalg <i>Schizochytrium</i> sp.”.	
	Zuivelproducten met uitzondering van dranken op basis van melk	200 mg/100 g of voor kaasproducten 600 mg/100 g		
	Zuivelvervangers met uitzondering van dranken	200 mg/100 g of voor kaasvervangerende producten 600 mg/100 g		
	Smeerbare vetten en dressings	600 mg/100 g		
	Ontbijtgranen	500 mg/100 g		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	250 mg DHA/dag voor de bevolking in het algemeen		
		450 mg DHA/dag voor zwangere en borstvoeding gevende vrouwen		
	De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013 en maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing	250 mg/maaltijd		
	Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters	200 mg/100 g		
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierspanning, vooral voor sportbeoefenaars			
	Levensmiddelen met vermeldingen over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Voeding voor medisch gebruik zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig de bijzondere voedingsbehoeften van degenen voor wie de producten bestemd zijn	
	Bakkerijproducten (broden, broodjes en koekjes en biscuits, gezoet)	200 mg/100 g	
	Graanrepen	500 mg/100 g	
	Bakvetten	360 mg/100 g	
	Niet-alkoholische dranken (waaronder op melk en zuivelvervangers gebaseerde dranken)	80 mg/100 ml	
	Volledige zuigelingenvoeding en opvolgzuigelingenvoeding zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	Overeenkomstig Verordening (EU) nr. 609/2013	
	Bewerkte levensmiddelen op basis van granen en babyvoeding voor zuigelingen en peuters zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 609/2013	200 mg/100 g	
Extract van gefermenteerde sojabonen	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „extract van gefermenteerde sojabonen”. 2. Op de etikettering van voedingssupplementen die extract van gefermenteerde sojabonen bevatten, wordt vermeld dat personen die geneesmiddelen nemen, het product enkel onder medisch toezicht mogen gebruiken.
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG (capsule-, tablet- of poedervorm) bestemd voor volwassenen, met uitzondering van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven	100 mg/dag	
Spermidinerijk tarwekiemextract (<i>Triticum aestivum</i>)	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>	<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van de voedingssupplementen die het bevatten, aangeduid met „spermidinerijk tarwekiemextract”.
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG bestemd voor de volwassen bevolking, met uitzondering van zwangere en borstvoeding gevende vrouwen	Equivalent van maximaal 6 mg spermidine per dag	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		
Sucomalt	Niet gespecificeerd		1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „sucomalt”.	
			2. De aanduiding van het nieuwe voedingsmiddel op de etikettering gaat vergezeld van een vermelding het product een bron van glucose en fructose is.	
Suikerrietvezel	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten		
	Brood	8 %		
	Bakkerijproducten	5 %		
	Vlees en vleesproducten	3 %		
	Specerijen en kruiden	3 %		
	Geraspte kazen	2 %		
	Speciale dieetvoeding	5 %		
	Sauzen	2 %		
Zonnebloemolie-extract	Dranken	5 %		
	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „zonnebloemolie-extract”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	1,1 g/dag		
Gedroogde microalg Tetraselmis chuii	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „gevroesde droogde microalg Tetraselmis chuii” of „gevroesdroogde microalg T. chuii”.	
	Sauzen	20 % of 250 mg/dag		
	Speciale zouten	1 %		
	Specerijen	250 mg/dag		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	250 mg/dag	Op voedingssupplementen die gedroogde microalg Tetraselmis chuii bevatten, wordt de volgende vermelding aangebracht: „Bevat verwaarloosbare hoeveelheden jodium”.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Therapon barcoo/Scortum	Het beoogde gebruik is hetzelfde als dat van zalm, namelijk het bereiden van culinaire visproducten en -gerechten, met inbegrip van gekookte, rauwe, ge-rookte en gebakken visproducten.			
D-tagatose	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	1. Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „D-tagatose”. 2. Op de etikettering van alle producten met een D-tagatosegehalte van meer dan 15 g per portie en alle dranken die in de vorm waarin zij worden verbruikt, meer dan 1 % D-tagatose bevatten, wordt het volgende vermeld: „een overmatig gebruik kan een laxerend effect hebben”.	
	Niet gespecificeerd			
Taxifolinerijk extract	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „taxifolinerijk extract”.	
	Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG bestemd voor de algemene bevolking, met uitzondering van zuigelingen, peuters, kinderen en adolescenten jonger dan 14 jaar	100 mg/dag		
Trehalose	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten	1. De aanduiding van het nieuwe voedingsmiddel op de etikettering van de voedingsmiddelen die het bevatten, is „trehalose” en moet worden vermeld op de etikettering van het product als zodanig of in de lijst van ingrediënten van levensmiddelen waarin het voorkomt. 2. De aanduiding van het nieuwe voedingsmiddel op de etikettering gaat vergezeld van de volgende vermelding: „trehalose is een bron van glucose”.	
	Niet gespecificeerd			

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt		Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Uv-behandelde champignons (<i>Agaricus bisporus</i>)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan vitamine D ₂	1. De aanduiding op het etiket van het nieuwe voedingsmiddel of van het voedingsmiddel dat het bevat, is „uv-behandelde champignons (<i>Agaricus bisporus</i>)”. 2. De aanduiding op het etiket van het nieuwe voedingsmiddel of van het voedingsmiddel dat het bevat, gaat vergezeld van de vermelding „een gecontroleerde lichtbehandeling werd gebruikt om het gehalte aan vitamine D te verhogen” of „een uv-behandeling werd gebruikt om het gehalte aan vitamine D₂ te verhogen”.	
	Champignons (<i>Agaricus bisporus</i>)	10 µg vitamine D ₂ /100 g versgewicht		
Uv-behandelde bakkersgist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan vitamine D ₂	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „vitamine D-gist” of vitamine D ₂ -gist”.	
	Met gist gerezen brood en broodjes	5 µg vitamine D ₂ /100 g		
	Met gist gerezen banketbakkerswaren	5 µg vitamine D ₂ /100 g		
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG	5 µg vitamine D ₂ /dag		
Uv-behandeld brood	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan vitamine D ₂	De aanduiding op het etiket van het nieuwe voedingsmiddel gaat vergezeld van de vermelding „bevat door middel van uv-behandeling geproduceerde vitamine D”.	
	Met gist gerezen brood en broodjes (zonder bovenlaagje)	3 µg vitamine D ₂ /100 g		
Uv-behandelde melk	Gespecificeerde levensmiddelen categorie	Maximumgehalten aan vitamine D ₃	1. De aanduiding op het etiket van het nieuwe voedingsmiddel is „uv-behandeld”. 2. Wanneer uv-behandelde melk een hoeveelheid vitamine D bevat die als significant wordt beschouwd overeenkomstig punt 2 van deel A van bijlage XIII bij Verordening (EU) nr. 1169/2011 van het Europees Parlement en de Raad, dan moet de aanduiding op de etikettering vergezeld gaan van „bevat door middel van uv-behandeling geproduceerde vitamine D” of „melk met door midde van uv-behandeling geproduceerde vitamine D”.	
	Als zodanig te consumeren gepasteuriseerde volle melk zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 1308/2013	5-32 µg/kg voor de algemene bevolking met uitzondering van zuigelingen		
	Als zodanig te consumeren gepasteuriseerde halfvolle melk zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 1308/2013	1-15 µg/kg voor de algemene bevolking met uitzondering van zuigelingen		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Vitamine K₂ (menachinon)	Te gebruiken overeenkomstig Richtlijn 2002/46/EG, Verordening (EU) nr. 609/2013 en/of Verordening (EG) nr. 1925/2006	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „menachinon” of „vitamine K ₂ ”.	
Tarwezemel extract	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i> Bier en vervangingsmiddelen Kant-en-klare granen Zuivelproducten Vruchten- en groentesappen Frisdranken Vleesbereidingen	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „tarwezemel extract”.	Tarwezemel extract mag niet als voedingssupplement of ingrediënt van voedingssupplementen in de handel worden gebracht. Het mag ook niet aan zuigelingenvoeding worden toegevoegd.
Bèta-glucanen uit gist	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i> Voedingssupplementen als omschreven in Richtlijn 2002/46/EG, met uitzondering van voedingssupplementen voor zuigelingen en peuters De dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013 Voeding voor medisch gebruik als omschreven in Verordening (EU) nr. 609/2013, met uitzondering van voor zuigelingen en peuters bedoelde voeding voor medisch gebruik Op vruchten- en groentesappen gebaseerde dranken met inbegrip van geconcentreerde en gedehydrateerde sappen	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid als „bèta-glucanen uit gist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)”.	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt	Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
	Dranken met vruchtensmaak	0,8 g/kg	
	Poeder voor de bereiding van cacao-dranken	38,3 g/kg (poeder)	
	Andere dranken	0,8 g/kg (drinkklaar)	
		7 g/kg (poeder)	
		6 g/kg	
	Graanrepen	15,3 g/kg	
	Ontbijtgranen	1,5 g/kg	
	Volkoren en vezelrijke instant warme ontbijtgranen	6,7 g/kg	
	Biscuits (koekjes)	6,7 g/kg	
	Biscuits (crackers)	3,8 g/kg	
	Dranken op basis van melk	3,8 g/kg	
	Gefermenteerde melkproducten	25,5 g/kg	
	Melkvervangende producten	0,9 g/kg (gebruiksklaar)	
	Gedroogde melk/melkpoeder	1,8 g/kg (gecondenseerd)	
	Soepen en soepmix	6,3 g/kg (poeder)	
	Chocolade en suikergoed	4 g/kg	
	Eiwitrepen en -poeders	19,1 g/kg	
	Jam, marmelade en andere smeerbare vruchtenproducten	11,3 g/kg	

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Voorwaarden waaronder het nieuwe voedingsmiddel mag worden gebruikt			Aanvullende specifieke etiketteringsvoorschriften	Andere voorschriften
Zeaxanthine	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>		<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „synthetisch zeaxanthine”.	
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG		2 mg/dag		
Zink-L-pidolaat	<i>Gespecificeerde levensmiddelen categorie</i>		<i>Maximumgehalten</i>	Het nieuwe voedingsmiddel wordt op de etikettering van het voedingsmiddel dat het bevat, aangeduid met „zink-L-pidolaat”.	
	Levensmiddelen die onder Verordening (EU) nr. 609/2013 vallen		3 g/dag		
	Op melk gebaseerde dranken en soortgelijke producten bestemd voor peuters				
	Maaltijdvervangende producten voor gewichtsbeheersing				
	Levensmiddelen die zijn afgestemd op grote spierspanning, vooral voor sportbeoefenaars				
	Levensmiddelen met een vermelding over de afwezigheid of verminderde aanwezigheid van gluten overeenkomstig de voorschriften van Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie				
	Voedingssupplementen zoals gedefinieerd in Richtlijn 2002/46/EG				

(¹) Verordening (EU) nr. 609/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 12 juni 2013 inzake voor zuigelingen en peuters bedoelde levensmiddelen, voeding voor medisch gebruik en de dagelijkse voeding volledig vervangende producten voor gewichtsbeheersing, en tot intrekking van Richtlijn 92/52/EEG van de Raad, Richtlijnen 96/8/EG, 1999/21/EG, 2006/125/EG en 2006/141/EG van de Commissie, Richtlijn 2009/39/EG van het Europees Parlement en de Raad en de Verordeningen (EG) nr. 41/2009 en (EG) nr. 953/2009 van de Commissie (PB L 181 van 29.6.2013, blz. 35).

(²) Uitvoeringsverordening (EU) nr. 828/2014 van de Commissie van 30 juli 2014 betreffende de voorschriften voor de voorlichting van de consument over de afwezigheid of de verminderde aanwezigheid van gluten in levensmiddelen (PB L 228 van 31.7.2014, blz. 5).

(³) 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 (PB L 183 van 12.7.2002, blz. 51).

(⁴) 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 (PB L 404 van 30.12.2006, blz. 26).

(⁵) Richtlijn 2001/113/EG van de Raad van 20 december 2001 inzake voor menselijke voeding bestemde vruchtenjam of -confituur, -gelei en -marmelade, alsmede kastanjepasta (PB L 10 van 12.1.2002, blz. 67).

(⁶) Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad (PB L 347 van 20.12.2013, blz. 671).

Tabel 2: Specificaties

Toegelaten nieuw voedingmiddel	Specificaties
N-acetyl-D-neuraminezuur	Omschrijving: N-acetyl-D-neuraminezuur is een wit tot gebroken wit kristallijn poeder. Definitie: Chemische naam: IUPAC-benamingen: N-acetyl-D-neuraminezuur (dihydraat) 5-acetamido-3,5-dideoxy-D-glycero-D-galacto-non-2-ulopyranosonzuur (dihydraat) Synoniemen sialzuur (dihydraat) Chemische formule $C_{11}H_{19}NO_9$ (zuur) $C_{11}H_{23}NO_{11}$ ($C_{11}H_{19}NO_9 \cdot 2H_2O$) (dihydraat) Moleculaire massa 309,3 Da (zuur) 345,3 (309,3 + 36,0) (dihydraat) CAS-nr. 131-48-6 (vrij zuur) 50795-27-2 (dihydraat) Specificaties Omschrijving: wit tot gebroken wit kristallijn poeder pH (20 °C bij een 5 %-oplossing): 1,7 — 2,5 N-acetyl-D-neuraminezuur (dihydraat): > 97,0 % Water (dihydraat berekend op 10,4 %): ≤ 12,5 % (m/m) Sulfaatas: < 0,2 % (m/m) Azijnzuur (als vrij zuur en/of natriumacetaat): < 0,5 % (m/m) Zware metalen: Ijzer: < 20,0 mg/kg Lood: < 0,1 mg/kg Resterende eiwitten: < 0,01 % (m/m)

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Oplosmiddellresten: 2-Propanol: < 0,1 % (m/m) Aceton: < 0,1 % (m/m) Ethylacetaat: < 0,1 % (m/m) Microbiologische criteria: <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g Totaal aantal aerobe mesofiele bacteriën: < 500 kve/g <i>Enterobacteriaceae</i>: afwezig in 10 g <i>Cronobacter (Enterobacter) sakazakii</i>: afwezig in 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: afwezig in 25 g <i>Bacillus cereus</i>: < 50 kve/g Gisten: < 10 kve/g Schimmels: < 10 kve/g Resterende endotoxinen: < 10 EU/mg Kve: kolonievormende eenheden; EU: endotoxine-eenheden.
Gedroogde vruchtenpulp van <i>Adansonia digitata</i> (baobab)	Omschrijving/definitie: De baobabvruchten (<i>Adansonia digitata</i>) worden geplukt van bomen. De harde schalen worden opengebroken en de pulp wordt van de pitten en de schaal gescheiden. De pulp wordt gemalen, in grove en fijne partijen (deeltjesgrootte 3 tot 600 µ) gescheiden en dan verpakt. Typische voedingsbestanddelen: Vocht (gewichtsverlies bij drogen) (g/100 g): 4,5-13,7 Eiwit (g/100 g): 1,8-9,3 Vet (g/100 g): 0-1,6 Totaal koolhydraten (g/100 g): 76,3-89,5 Totaal suikers (als glucose): 15,2-36,5 Natrium (mg/100 g): 0,1-25,2 Analytische specificaties: Vreemde stoffen: maximaal 0,2 % Vocht (gewichtsverlies bij drogen) (g/100 g): 4,5-13,7 As (g/100 g): 3,8-6,6

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Extract van <i>Ajuga reptans</i> uit celculturen	Omschrijving/definitie: Hydroalcoholisch extract uit weefselculturen van <i>Ajuga reptans</i> L. dat wezenlijk gelijkwaardig is aan extracten uit de bloeiende bovengrondse delen van <i>Ajuga reptans</i> die door middel van traditionele culturen zijn verkregen.
L-alanyl-L-glutamine	Omschrijving/definitie: L-alanyl-L-glutamine wordt geproduceerd door fermentatie met een genetisch gemodificeerde stam van <i>Escherichia coli</i>. Tijdens het fermentatieproces wordt het ingrediënt afgescheiden in het groeimeedium, waaruit het vervolgens wordt gescheiden en tot een concentratie van > 98 % wordt gezuiverd. Uiterlijk: wit kristallijn poeder Zuiverheid: > 98 % Infraroodspectroscopie: conformiteit met referentienorm Uiterlijk van de oplossing: kleurloos en helder Gehalte (droge stof): 98-102 % Verwante stoffen (elk): ≤ 0,2 % Gloeirest: ≤ 0,1 % Gewichtsverlies bij drogen: ≤ 0,5 % Optische rotatie: +9,0 — +11,0 pH (1 %; H₂O): 5,0-6,0 Ammonium (NH₄): ≤ 0,020 % Chloride (Cl): ≤ 0,020 % Sulfaat (SO₄): ≤ 0,020 % Microbiologische criteria: <i>Escherichia coli</i>: afwezig/g
Algenolie van de microalg <i>Ulkenia</i> sp.	Omschrijving/definitie: Olie van de microalg <i>Ulkenia</i> sp. Zuurgetal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg olie Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,05 % Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 4,5 % Transvetzuren: ≤ 1,0 % DHA-gehalte: ≥ 32 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Allanblackiazaadolie	Omschrijving/definitie: Geraffineerde Allanblackiazaadolie wordt verkregen uit de zaden van de Allanblackiasoort: <i>A. floribunda</i> (synoniem met <i>A. parviflora</i>) en <i>A. stuhlmannii</i>. Vetzuursamenstelling: Laurinezuur (C12:0): < 1,0 % Myristinezuur (C14:0): < 1,0 % Palmitinezuur (C16:0): < 2,0 % Palmitoleïnezuur (C16:1): < 1,0 % Stearinezuur (C18:0): 45-58 % Oliezuur (C18:1): 40-51 % Linolzuur (C18:2): < 1,0 % γ-Linoleenzuur (C18:3): < 1,0 % Arachidonzuur (C20:0): < 1,0 % Vrije vetzuren: maximaal 0,1 % Kenmerken: Transvetzuren: maximaal 0,5 % Peroxidegetal: maximaal 0,8 meq/kg Joodgetal: < 46 g/100 g Onverzeepbare bestanddelen: maximaal 1,0 % Verzepingsgetal: 185-198 mg KOH/g
Bladextract van <i>Aloe macroclada</i> Baker	Omschrijving/definitie: Gelextract in poedervorm verkregen uit de bladeren van <i>Aloe macroclada</i> Baker dat wezenlijk gelijkwaardig is aan dezelfde gel verkregen uit de bladeren van <i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f. As: 25 % Voedingsvezel: 28,6 % Vet: 2,7 % Vocht: 4,7 % Polysachariden: 9,5 % Eiwit: 1,63 % Glucose: 8,9 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Olie van Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>)	Omschrijving/definitie: Om vetextract uit Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>) te vervaardigen wordt diepgevroren vernalen krill of gedroogd krillmeel aan vetextractie met een goedgekeurd extractiemiddel (op grond van Richtlijn 2009/32/EG) onderworpen. Eiwitten en krillmateriaal worden door filtratie uit het vetextract verwijderd. Het extractiemiddel en het restwater worden door verdamping verwijderd. Verzepingsgetal: ≤ 230 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 3 meq O₂/kg olie Oxidatiestabiliteit: van alle levensmiddelen die olie van Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>) bevatten, moet de oxidatiestabiliteit met geschikte, erkende nationale/internationale testmethoden (bv. AOAC) worden aangetoond. Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 3 % of 0,6 uitgedrukt als wateractiviteit bij 25 °C Fosfolipiden: 35-50 % Transvetzuren: ≤ 1 % EPA (eicosapentaeenzuur): ≥ 9 % DHA (docosahexaeenzuur): ≥ 5 %
Olie rijk aan fosfolipiden van Antarctisch krill (<i>Euphausia</i> <i>superba</i>)	Omschrijving/definitie: Olie rijk aan fosfolipiden wordt uit Antarctisch krill (<i>Euphausia superba</i>) verkregen door herhaaldelijk wassen met een goedgekeurd oplosmiddel (op grond van Richtlijn 2009/32/EG) om het fosfolipidegehalte van de olie te verhogen. Oplosmiddelen worden door verdamping uit het eindproduct verwijderd. Verzepingsgetal: ≤ 230 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 3 meq O₂/kg olie Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 3 % of 0,6 uitgedrukt als wateractiviteit bij 25 °C Fosfolipiden: ≥ 60 % Transvetzuren: ≤ 1 % EPA (eicosapentaeenzuur): ≥ 9 % DHA (docosahexaeenzuur): ≥ 5 %
Arachidonzuurrijke olie van de schimmel <i>Mortierella alpina</i>	Omschrijving/definitie: De heldergele arachidonzuurrijke olie wordt verkregen door gisting van de niet genetisch gemodificeerde stammen IS-4, I49-N18, FJRK-MA01 en CBS 210, 32 van de schimmel <i>Mortierella alpina</i> onder gebruikmaking van een geschikte vloeistof. De olie wordt vervolgens uit de biomassa geëxtraheerd en gezuiverd. Arachidonzuur: ≥ 40 gewichtsprocenten van het totale gehalte aan vetzuren Vrije vetzuren: ≤ 0,45 % van het totale gehalte aan vetzuren Transvetzuren: ≤ 0,5 % van het totale gehalte aan vetzuren Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 1,5 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Peroxidegetal: ≤ 5 meq/kg Anisidinegetal: ≤ 20 Zuurgetal: ≤ 1,0 KOH/g Vochtgehalte: ≤ 0,5 %
Arganolie van <i>Argania spinosa</i>	Omschrijving/definitie: Arganolie is de olie die wordt verkregen door koude persing van de amandelachtige pitten van de vruchten van <i>Argania spinosa</i> (L.) Skeels. De pitten kunnen vóór het persen geroosterd worden, waarbij zij niet rechtstreeks met de vlam in contact komen. Samenstelling: Palmitinezuur (C16:0): 12-15 % Stearinezuur (C18:0): 5-7 % Oliezuur (C18:1): 43-50 % Linolzuur (C18:2): 29-36 % Onverzeepbare bestanddelen: 0,3-2 % Totaal sterolen: 100-500 mg/100 g Totaal tocoferolen: 16-90 mg/100 g Zuurgraad van de olie: 0,2-1,5 % Peroxidegetal: < 10 meq O₂/kg
Astaxanthine-rijke oleohars uit de alg <i>Haematococcus pluvialis</i>	Omschrijving/definitie: Astaxanthine is een carotenoïde die door de alg <i>Haematococcus pluvialis</i> wordt geproduceerd. De productiemethoden voor de kweek van de alg variëren: er kan gebruik worden gemaakt van gesloten systemen die aan zonlicht of aan strikt geregeld kunstlicht worden blootgesteld of van open vijvers. De algen cellen worden geoogst en gedroogd; de oleohars wordt met gebruik van superkritisch CO₂ of een oplosmiddel (ethylacetaat) geëxtraheerd. De astaxanthine wordt verdund en gestandaardiseerd tot 2,5 %, 5,0 %, 7,0 %, 10 %, 15 % of 20 % met gebruik van olijfolie, saffloerolie, zonnebloemolie of MCT (triglyceriden met een middellange keten). Samenstelling van de oleohars: Vet: 42,2-99 % Eiwit: 0,3-4,4 % Koolhydraten: 0-52,8 % Vezels: < 1,0 % Asgehalte: 0,0-4,2 % Specificatie van de carotenoïden % massa Totaal astaxanthinen: 2,9-11,1 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	9-Cis-astaxanthine: 0,3-17,3 % 13-Cis-astaxanthine: 0,2-7,0 % Astaxanthinemonoësters: 79,8-91,5 % Astaxanthinediësters: 0,16-19,0 % β-Caroteen: 0,01-0,3 % Luteïne: 0-1,8 % Canthaxanthine: 0-1,30 % Microbiologische criteria: Totaal aerobe bacteriën: < 3 000 kve/g Gisten en schimmels: < 100 kve/g Coliformen: < 10 kve/g <i>E. coli</i>: negatief <i>Salmonella</i>: negatief <i>Staphylococcus</i>: negatief
Basilicumzaden (<i>Ocimum basilicum</i>)	Omschrijving/definitie: Basilicum (<i>Ocimum basilicum</i> L.) behoort tot de familie <i>Lamiaceae</i> binnen de orde <i>Lamiales</i>. Na het oogsten worden de zaden mechanisch schoon gemaakt. Bloemen, bladeren en andere delen van de plant worden verwijderd. Het hoogste zuiverheidsniveau van de basilicumzaden moet door middel van filtering (optisch, mechanisch) worden gewaarborgd. Het productieproces van vruchtensappen en gemengde groente/vruchtendranken die basilicumzaden (<i>Ocimum basilicum</i> L.) bevatten, omvat de prehydratie en pasteurisatie van de zaden. Er worden microbiologische controles uitgevoerd en er zijn monitoringssystemen. Droge stof: 94,1 % Eiwit: 20,7 % Vet: 24,4 % Koolhydraten: 1,7 % Voedingsvezels: 40,5 % (methode: AOAC 958,29) As: 6,78 %
Extract van gefermenteerde zwarte bonen	Omschrijving/definitie: Extract van gefermenteerde zwarte bonen (Touchi-extract) is een fijn, lichtbruin eiwitrijk poeder dat wordt verkregen door kleine sojabonen (<i>Glycine max</i> (L.) Merr.) die met <i>Aspergillus oryzae</i> zijn gefermenteerd, met water te extraheren. Het extract bevat een α-glucosidaseremmer. Kenmerken: Vetten: ≤ 1,0 % Eiwitten: ≥ 55 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Water: ≤ 7,0 % Asgehalte: ≤ 10 % Koolhydraten: ≥ 20 % α-Glucosidaseremmende werking: IC50 min. 0,025 mg/ml Soja-isoflavonen: ≤ 0,3 g/100 g
Runderlactoferrine	Omschrijving/definitie: Runderlactoferrine is een natuurlijk eiwit in koemelk. Het is een ijzerbindend glycoproteïne van circa 77 kDa en bestaat uit één polypeptideketen van 689 aminozuren. Productieproces: runderlactoferrine wordt geïsoleerd uit magere melk of kaaswei met behulp van een ionenuitwisselaar, gevolgd door ultrafiltratie-stappen. Het wordt ten slotte gedroogd door vriesdroging of verstuiving en de grote poederdeeltjes worden eruit gezeefd. Het is een vrijwel reukloos, lichtroze poeder. Fysisch-chemische eigenschappen van runderlactoferrine: Vocht: < 4,5 % As: < 1,5 % Arseen: < 2,0 mg/kg Ijzer: < 350 mg/kg Eiwit: > 93 % waarvan runderlactoferrine: > 95 % waarvan andere eiwitten: < 5,0 % pH (2 %-oplossing, 20 °C): 5,2-7,2 Oplosbaarheid (2 %-oplossing, 20 °C): volledig
Olief van de zaden van <i>Buglossoides arvensis</i>	Omschrijving/definitie: Geraffineerde buglossoidesolie wordt gewonnen uit de zaden van <i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M. Johnst. Alfa-linoleenzuur: ≥ 35 % massa van het totale gehalte aan vetzuren Stearidonzuur: ≥ 15 % massa van het totale gehalte aan vetzuren Linolzuur: ≥ 8,0 % massa van het totale gehalte aan vetzuren Transvetzuren: ≤ 2,0 % massa van het totale gehalte aan vetzuren Zuurgetal: ≤ 0,6 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq O₂/kg Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 2,0 % Eiwitgehalte (stikstof totaal): ≤ 10 µg/ml Pyrolyzidinealkaloiden: niet aantoonbaar met een aantoonbaarheidsgrens van 4,0 µg/kg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Olie uit <i>Calanus finmarchicus</i>	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedingsingrediënt is een robijnrode, licht viskeuze olie met een lichte schelpdiergeur, gewonnen uit het schaaldier (zeezoöplankton) <i>Calanus finmarchicus</i>. Het ingrediënt bestaat voornamelijk uit wasesters (> 85 %) met geringe hoeveelheden triglyceriden en andere neutrale lipiden. Specificaties: Water: < 1,0 % Wasesters: > 85 % Totaal vetzuren: > 46 % Eicosapentaeenzuur (EPA): > 3,0 % Docosahexaeenzuur (DHA): > 4,0 % Vetalcohlen totaal: > 28 % C20:1(n-9)-vetalcohol: > 9,0 % C22:1(n-11)-vetalcohol: > 12 % Transvetzuren: < 1,0 % Astaxanthine-esters: < 0,1 % Peroxidegetal: < 3,0 meq. O₂/kg
Kauwgombasis (monomethoxy-polyethyleenglycol)	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedselingrediënt is een synthetisch polymeer (octrooinummer WO2006016179). Het bestaat uit vertakte polymeren van monomethoxy-polyethyleenglycol (MPEG) geënt op met maleïnezuuranhydride geënt polyisopreen (PIP-g-MA), en niet-gereageerd MPEG (minder dan 35 gewichtspercenten). De kleur is wit tot gebroken wit. CAS-nr.: 1246080-53-4 Kenmerken: Vochtgehalte: < 5,0 % Aluminiumgehalte: < 3,0 mg/kg Lithiumgehalte: < 0,5 mg/kg Nikkelgehalte: < 0,5 mg/kg Anhydridesidu: < 15 µmol/g Polydispersiteitsindex: < 1,4 Isopreen: < 0,05 mg/kg Ethyleenoxide: < 0,2 mg/kg Vrij maleïnezuuranhydride: < 0,1 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Totaal oligomeren (minder dan 1 000 dalton): ≤ 50 mg/kg Ethyleenglycol: < 200 mg/kg Diethyleenglycol: < 30 mg/kg Monoëthyleenglycolmethylether: < 3,0 mg/kg Diethyleenglycolmethylether: < 4,0 mg/kg Triethyleenglycolmethylether: < 7,0 mg/kg 1,4-Dioxaan: < 2,0 mg/kg Formaldehyde: < 10 mg/kg
Kauwgombasis (methylvinylolether- maleïnezuuranhy- dridecopolymeer)	Omschrijving/definitie: Methylvinylolether-maleïnezuuranhydridecopolymeer is een watervrij copolymeer van methylvinylolether en maleïnezuuranhydride. Vrijlopend wit of gebroken wit poeder. CAS-nr.: 9011-16-9 Zuiverheid: Gehalte: ten minste 99,5 % in de droge stof Specifieke viscositeit (1 % MEK): 2-10 Residuen van methylvinylolether: ≤ 150 ppm Residuen van maleïnezuuranhydride: ≤ 250 ppm Acetaldehyde: ≤ 500 ppm Methanol: ≤ 500 ppm Dilauroylperoxide: ≤ 15 ppm Totaal zware metalen: ≤ 10 ppm Microbiologische criteria: Totaal aeroboom kiemgetal: ≤ 500 kve/g Schimmels/gisten: ≤ 500 kve/g <i>Escherichia coli</i>: negatieve test <i>Salmonella</i>: negatieve test <i>Staphylococcus aureus</i>: negatieve test <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: negatieve test

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Chia-olie van <i>Salvia hispanica</i>	Omschrijving/definitie: Chia-olie is afkomstig van zaden van chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) (99,9 % zuiver) door koude persing. Er worden geen oplosmiddelen gebruikt en zodra de olie wordt geperst, wordt zij opgeslagen in zuiveringsbassins en wordt een filtratieproces toegepast om verontreinigingen te verwijderen. Chia-olie kan ook door middel van extractie met superkritisch CO₂ worden geproduceerd. Productieproces: Geproduceerd door middel van koude persing. Er worden geen oplosmiddelen gebruikt en zodra de olie wordt geperst, wordt zij opgeslagen in zuiveringsbassins en wordt een filtratieproces toegepast om verontreinigingen te verwijderen. Zuurgraad uitgedrukt in oliezuur: ≤ 2,0 % Peroxidegetal: ≤ 10 meq/kg Onoplosbare verontreinigingen: ≤ 0,05 % Alfaolnoleenzuur: ≥ 60 % Linolzuur: 15-20 %
Chiazaden (<i>Salvia hispanica</i>)	Omschrijving/definitie: Chia (<i>Salvia hispanica</i> L.) is een eenjarige kruidachtige zomerplant van de lipbloemenfamilie (<i>Labiatae</i>). Na het oogsten worden de zaden mechanisch schoongemaakt. Bloemen, bladeren en andere delen van de plant worden verwijderd. Droge stof: 90-97 % Eiwit: 15-26 % Vet: 18-39 % Koolhydraten (*): 18-43 % Ruwe celstof (**): 18-43 % As: 3-7 % (*) Koolhydraten inclusief de vezelwaarde. (**) Ruwe celstof bestaat hoofdzakelijk uit onverteerbare celstof, pentosanen en lignine. Productieproces: Het productieproces van vruchtensappen en gemengde vruchtendranken die chiazaden bevatten, omvat de prehydratie en pasteurisatie van de zaden. Er worden microbiologische controles uitgevoerd en er zijn monitoringssystemen.
Chitine-glucan van <i>Aspergillus niger</i>	Omschrijving/definitie: Chitine-glucan wordt verkregen uit het mycelium van <i>Aspergillus niger</i>; het is een lichtgeel, geurloos, vrijstromend poeder. Het heeft een drogestofgehalte van 90 % of meer. Chitine-glucan bestaat grotendeels uit twee polysachariden: — chitine, samengesteld uit zich herhalende eenheden van N-acetyl-D-glucosamine (CAS-nr.: 1398-61-4); — bèta(1,3)-glucan, samengesteld uit zich herhalende eenheden van D-glucose (CAS-nr.: 9041-22-9).

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Gewichtsverlies bij drogen: ≤ 10 % Chitine-glucan: ≥ 90 % Verhouding chitine tot glucan: 30:70 tot 60:40 As: ≤ 3,0 % Lipiden: ≤ 1,0 % Eiwitten: ≤ 6,0 %
Chitine-glucancomplex van <i>Fomes fomentarius</i>	Omschrijving/definitie: Chitine-glucancomplex wordt verkregen uit de celwand van het vruchtlichaam van de schimmel <i>Fomes fomentarius</i>. Het bestaat voornamelijk uit twee polysachariden: — chitine, samengesteld uit zich herhalende eenheden van N-acetyl-D-glucosamine (CAS-nr.: 1398-61-4); — bèta(1,3)(1,6)-D-glucan, samengesteld uit zich herhalende eenheden van D-glucose (CAS-nr.: 9041-22-9). Het productieproces bestaat uit verschillende stappen, waaronder: reinigen, verkleinen en malen, zacht maken in water en verhitten in een alkalische oplossing, wassen, drogen. Tijdens het productieproces wordt geen hydrolyse toegepast. Uiterlijk: poeder, geurloos, smaakloos, bruin Zuiverheid: Vochtgehalte: ≤ 15 % As: ≤ 3,0 % Chitine-glucan: ≥ 90 % Verhouding chitine tot glucan: 70:20 Totaal koolhydraten, exclusief glucanen: ≤ 0,1 % Eiwitten: ≤ 2,0 % Lipiden: ≤ 1,0 % Melaninen: ≤ 8,3 % Toevoegingsmiddelen: geen pH: 6,7-7,5 Zware metalen: Lood (ppm): ≤ 1,00 Cadmium (ppm): ≤ 1,00 Kwik (ppm): ≤ 0,03 Arsen (ppm): ≤ 0,20

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Microbiologische criteria: Totaal mesofiele bacteriën: $\leq 10^3/g$ Gisten en schimmels: $\leq 10^3/g$ Coliforme bacteriën bij 30 °C: $\leq 10^3/g$ <i>E. coli</i>: $\leq 10/g$ Salmonella en andere pathogene bacteriën: afwezigheid/25 g
Chitosanextract uit schimmels (<i>Agaricus bisporus</i>; <i>Aspergillus niger</i>)	Omschrijving/definitie: Het chitosanextract (dat voornamelijk poly(D-glucosamine) bevat) wordt verkregen uit de steel van <i>Agaricus bisporus</i> of uit het mycelium van <i>Aspergillus niger</i>. Het geotrooierde productieproces bestaat uit verschillende stappen, waaronder: extractie en deacetylatie (hydrolyse) in een alkalisch milieu, solubilisatie in een zuur milieu, neerslag in een alkalisch milieu, wassen en drogen. Synoniem: poly(D-glucosamine) CAS-nummer chitosan: 9012-76-4 Formule chitosan: $(C_6H_{11}NO_4)_n$ Uiterlijk: fijn vrijstromend poeder Aspect: gebroken wit tot enigszins bruinachtig Geur: geurloos Zuiverheid: Chitosangehalte (% massa op basis van droog gewicht): ≥ 85 Glucangehalte (% massa op basis van droog gewicht): ≤ 15 Gewichtsverlies bij drogen (% massa op basis van droog gewicht): ≤ 10 Viscositeit (1 % in azijnzuur 1 %): 1-15 Acetyleringsgraad (in % mol/nat gewicht): 0-30 Viscositeit (1 % in azijnzuur 1 %) (mPa.s): 1-14 voor chitosan uit <i>Aspergillus niger</i>; 12-25 voor chitine uit <i>Agaricus bisporus</i> As (% massa op basis van droog gewicht): $\leq 3,0$ Eiwitten (% massa op basis van droog gewicht): $\leq 2,0$ Deeltjesgrootte: > 100 nm Schuddichtheid (g/cm^3): 0,7-1,0 Vetbindingsvermogen $800 \times$ (m/m op basis van nat gewicht): geslaagde test

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zware metalen: Kwik (ppm): ≤ 0,1 Lood (ppm): ≤ 1,0 Arseen (ppm): ≤ 1,0 Cadmium (ppm): ≤ 0,5 Microbiologische criteria: Aeroob kiemgetal (kve/g): ≤ 10³ Kiemgetal gist en schimmel (kve/g): ≤ 10³ <i>Escherichia coli</i> (kve/g): ≤ 10 <i>Enterobacteriaceae</i> (kve/g): ≤ 10 <i>Salmonella</i>: afwezigheid/25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: afwezigheid/25 g
Chondroïtinesulfaat	Omschrijving/definitie: Chondroïtinesulfaat (natriumzout) is een biosynthetisch product. Het wordt verkregen door chemische sulfatering van chondroïtine afkomstig van fermentatie door de bacterie <i>Escherichia coli</i> O5:K4:H4 stam U1-41 (ATCC 23502). Chondroïtinesulfaat (natriumzout) (% drooggewicht): 95-105 MWw (gewichtgemiddelde molmassa) (kDa): 5-12 MWn (getalgemiddelde molmassa) (kDa): 4-11 Dispersiteit ($w_h/w_{0,05}$): ≤ 0,7 Sulfateringspatroon ($\Delta Di-6S$) (%): ≤ 85 Gewichtsverlies bij drogen (%) (105 °C tot constant gewicht): ≤ 10,0 Gloeirest (% drooggewicht): 20-30 Eiwit (% drooggewicht): ≤ 0,5 Endotoxinen (EU/mg): ≤ 100 Totaal aan organische onzuiverheden (mg/kg): ≤ 50
Chroompicolinaat	Omschrijving/definitie: Chroompicolinaat is een roodachtig vrijstromend poeder, slecht oplosbaar in water bij pH 7. Het zout is ook oplosbaar in polaire organische oplosmiddelen. Chemische naam: tris(2-pyridinecarboxylaat-N,O)chroom(III) of 2-pyridinecarbonzuur-chroom(III)-zout CAS-nr.: 14639-25-9

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Chemische formule: $\text{Cr}(\text{C}_6\text{H}_4\text{NO}_2)_3$ Chemische kenmerken: Chroompicolinaat: $\geq 95 \%$ Chroom (III): 12-13 % Chroom (VI): niet aantoonbaar Water: $\leq 4,0 \%$
Kruid <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis	Omschrijving: Kruid <i>Cistus incanus</i> L. Pandalis; soort uit de familie <i>Cistaceae</i> die voorkomt in het Middellandse Zeegebied (het schiereiland Chalcidice). Samenstelling: Vochtgehalte: 9-10 g/100 g kruid Eiwitten: 6,1 g/100 g kruid Vet: 1,6 g/100 g kruid Koolhydraten: 50,1 g/100 g kruid Vezels: 27,1 g/100 g kruid Mineralen: 4,4 g/100 g kruid Natrium: 0,18 g Kalium: 0,75 g Magnesium: 0,24 g Calcium: 1,0 g Ijzer: 65 mg Vitamine B₁: 3,0 µg Vitamine B₂: 30 µg Vitamine B₆: 54 µg Vitamine C: 28 mg Vitamine A: minder dan 0,1 mg Vitamine E: 40-50 mg α-Tocoferol: 20—50 mg β- en γ-Tocoferol: 2-15 mg δ-Tocoferol: 0,1-2 mg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Citicoline	Omschrijving/definitie: Citicoline wordt door een microbieel proces geproduceerd. Citicoline bestaat uit cytosine, ribose, pyrofosfaat en choline. Wit kristallijn poeder Chemische naam: choline cytidine 5'-pyrofosfaat, cytidine 5'-(trihydrogeen difosfaat) P²⁻-[2-(trimethylammonio)ethyl]ester inwendig zout Chemische formule: C₁₄H₂₆N₄O₁₁P₂ Molecuulgewicht: 488,32 g/mol CAS-nr.: 987-78-0 pH (monsteroplossing van 1 %): 2,5-3,5 Zuiverheid: Gehalte: ≥ 98 % in de droge stof Gewichtsverlies bij drogen (100 °C gedurende 4 uur): ≤ 5,0 % Ammonium: ≤ 0,05 % Arseen: maximaal 2 ppm Vrije fosfaatzuren: ≤ 0,1 % 5'-Cytidylzuur: ≤ 1,0 % Microbiologische criteria: Totaal kiemgetal: ≤ 10³ kve/g Gisten en schimmels: ≤ 10² kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 1 g
<i>Clostridium butyricum</i>	Omschrijving/definitie: <i>Clostridium butyricum</i> (CBM-588) is een Gram-positieve, sporenvormende, obligaat anaerobe, niet genetisch gemodificeerde bacterie. Nummer depositaris: FERM BP-2789. Microbiologische criteria: Totaal aantal levensvatbare aerobe kiemen: ≤ 10³ kve/g <i>Escherichia coli</i>: niet aangetoond in 1 g

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	<i>Staphylococcus aureus</i>: niet aangetoond in 1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: niet aangetoond in 1 g Gisten en schimmels: $\leq 10^2$ kve/g
Extract van ontvet cacao-poeder	Cacao-extract (<i>Theobroma cacao</i> L.) Uiterlijk: donkerbruin poeder vrij van zichtbare onzuiverheden Fysische en chemische eigenschappen: Polyfenolgehalte: minimaal 55,0 % GAE Theobrominegehalte: maximaal 10,0 % Asgehalte: maximaal 5,0 % Vochtgehalte: maximaal 8,0 % Bulkdichtheid: 0,40-0,55 g/cm³ pH: 5,0-6,5 Oplosmiddelresten: maximaal 500 ppm
Vetarm cacao-extract	Vetarm cacao-extract (<i>Theobroma cacao</i> L.) Uiterlijk: donkerrood tot paars poeder Cacao-extract, concentraat: minimaal 99 % Siliciumdioxide (technologisch hulpmiddel): maximaal 1,0 % Flavanolen uit cacao: minimaal 300 mg/g — Epicatechine: minimaal 45 mg/g Gewichtsverlies bij drogen: maximaal 5,0 %
Korianderzaadolie van <i>Coriandrum sativum</i>	Omschrijving/definitie: Korianderzaadolie is een olie die glyceriden van vetzuren bevat en wordt verkregen uit de zaden van de korianderplant <i>Coriandrum sativum</i> L. Lichte kleur, neutrale smaak CAS-nr.: 8008-52-4 Vetzuursamenstelling: Palmitinezuur (C16:0): 2-5 % Stearinezuur (C18:0): < 1,5 % Petroselinezuur (<i>cis</i>-C18:1(n-12)): 60-75 % Oliezuur (<i>cis</i>-C18:1(n-9)): 8-15 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Linolzuur (C18:2): 12-19 % Alfa-linoleenzuur (C18:3): < 1,0 % Transvetzuren: ≤ 1,0 % Zuiverheid: Brekingsindex (20 °C): 1,466-1,474 Zuurgetal: ≤ 2,5 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg Joodgetal: 88-110 eenheden Verzepingsgetal: 186-200 mg KOH/g Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 15 g/kg
Gedroogde vruchten van <i>Crataegus pinnatifida</i>	Omschrijving/definitie: Gedroogde vruchten van de soort <i>Crataegus pinnatifida</i>, uit de familie <i>Rosaceae</i>, die in het noorden van China en Korea voorkomt. Samenstelling: Droge stof: 80 % Koolhydraten: 55 g/kg versgewicht Fructose: 26,5-29,3 g/100 g Glucose: 25,5-28,1 g/100 g Vitamine C: 29,1 mg/100 g versgewicht Natrium: 2,9 g/100 g versgewicht Vruchtenmoes is een product dat wordt verkregen door thermische verwerking van de eetbare delen van één of meer fruitsoorten, integraal of in stukken, al dan niet gezeefd, zonder aanzienlijke concentratie. Er kan gebruik worden gemaakt van suikers, water, cider, kruiden en citroensap.
α-Cyclodextrine	Omschrijving/definitie: Een niet-reducerend cyclisch sacharide bestaande uit zes α-1,4-gekoppelde D-glucopyranosyl-eenheden, geproduceerd door de inwerking van cyclodextrine-glucosyltransferase (CGTase, EC 2.4.1.19) op gehydrolyseerd zetmeel. Het α-cyclodextrine kan op een van de volgende manieren worden afgescheiden en gezuiverd: neerslaan van een complex van α-cyclodextrine met 1-decanol, oplossen in water bij verhoogde temperatuur en opnieuw neerslaan, stoomstrippen van het complexeermiddel en kristallisatie van α-cyclodextrine uit de oplossing; of chromatografie met ionenuitwisseling of gelfiltratie gevolgd door kristallisatie van α-cyclodextrine uit de gezuiverde moedervloeistof; of membraanscheidingsmethoden zoals ultrafiltratie en omgekeerde osmose. Omschrijving: vrijwel reukloze, witte of bijna witte kristallijne vaste stof. Synoniemen: α-cyclodextrine, α-dextrine, cyclohexaamylose, cyclomaltohexaose, α-cycloamylose Chemische naam: cyclohexaamylose

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	CAS-nr.: 10016-20-3 Chemische formule: $(C_6H_{10}O_5)_6$ Molecuulgewicht: 972,85 Gehalte: $\geq 98\%$ (droge stof) Identificatie: Smelttraject: ontleedt boven $278\text{ }^{\circ}\text{C}$ Oplosbaarheid: goed oplosbaar in water, zeer slecht oplosbaar in ethanol Specifieke draaiing: $[\alpha]_D^{25}$: tussen $+145\text{ }^{\circ}$ en $+151\text{ }^{\circ}$ (1%-oplossing) Chromatografie: de retentietijd van de hoofdpijk in een vloeistofchromatogram van het monster komt overeen met die van α-cyclodextrine in een chromatogram van referentie-α-cyclodextrine (verkrijgbaar bij Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, München, Duitsland, of Wacker Biochem Group, Adrian, MI, VS) waarbij de bepaling wordt uitgevoerd zoals beschreven onder Bepalingsmethode. Zuiverheid: Watergehalte: $\leq 11\%$ (karlfischermethode) Resterend complexeermiddel: $\leq 20\text{ mg/kg}$ (1-decanol) Reducerende stoffen: $\leq 0,5\%$ (uitgedrukt als glucose) Sulfaat: $\leq 0,1\%$ Lood: $\leq 0,5\text{ mg/kg}$ Bepalingsmethode: De bepaling met vloeistofchromatografie wordt als volgt uitgevoerd. Monsteroplossing: weeg ongeveer 100 mg analysemonster nauwkeurig af in een maatkolf van 10 ml en voeg 8 ml gedeïoniseerd water toe. Los het monster volledig op met behulp van een ultrasoonbad ($10\text{--}15\text{ min}$) en vul aan tot de streep met gezuiverd en gedeïoniseerd water. Filtreer over een filter van $0,45\text{ }\mu\text{m}$. Referentieoplossing: weeg ongeveer 100 mg α-cyclodextrine nauwkeurig af in een maatkolf van 10 ml en voeg 8 ml gedeïoniseerd water toe. Los het monster volledig op met behulp van een ultrasoonbad en vul aan tot de streep met gezuiverd en gedeïoniseerd water. Chromatografie: vloeistofchromatografie, voorzien van een brekingsindexdetector en een integrerende recorder. Kolom en pakking: nucleosil-100-NH₂ ($10\text{ }\mu\text{m}$) (Macherey & Nagel Co. Düren, Duitsland) of soortgelijk Lengte: 250 mm Diameter: 4 mm Temperatuur: $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ Mobiele fase: acetonitril/water ($67/33\text{ v/v}$) Elutiesnelheid: $2,0\text{ ml/min}$ Injectievolume: $10\text{ }\mu\text{l}$

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Werkwijze: injecteer de monsteroplossing in de chromatograaf, neem het chromatogram op en meet de oppervlakte van de α-CD-piek. Bereken het percentage α-cyclodextrine in het analysemonster als volgt: $\% \alpha\text{-cyclodextrine (droge stof)} = 100 \times (A_S/A_R) (W_R/W_S)$ waarbij: A_S en A_R de oppervlaktes van de α-cyclodextrinepieken van de monsteroplossing respectievelijk de referentieoplossing zijn, W_S en W_R de gewichten (in mg) van het analysemonster respectievelijk de referentie-α-cyclodextrine zijn, gecorrigeerd voor het watergehalte.
γ-Cyclodextrine	Omschrijving/definitie: Een niet-reducerende cyclische sacharide bestaande uit acht α-1,4-gekoppelde D-glucopyranosyl-eenheden, geproduceerd door de inwerking van cyclodextrine-glucosyltransferase (CGTase, EC 2.4.1.19) op gehydrolyseerd zetmeel. γ-Cyclodextrine kan worden afgescheiden en gezuiverd door neerslaan van een complex van γ-cyclodextrine met 8-cyclohexadeceen-1-on, oplossen van het complex met water en n-decaan, stoomstrippen van de waterige fase en afscheiden van het gamma-cyclodextrine uit de oplossing door kristallisatie. Vrijwel reukloze, witte of bijna witte kristallijne vaste stof. Synoniemen: γ-cyclodextrine, γ-dextrine, cyclo-octa-amylose, cyclomalto-octaose, γ-cycloamylase Chemische naam: cyclo-octa-amylose CAS-nummer: 17465-86-0 Chemische formule: $(C_6H_{10}O_5)_8$ Gehalte: ≥ 98 % (droge stof) Identificatie: Smelttraject: ontleedt boven 285 °C Oplosbaarheid: gemakkelijk oplosbaar in water, zeer moeilijk oplosbaar in ethanol Specifieke draaiing: $[\alpha]_D^{25}$: tussen +174 ° en +180 ° (1 %-oplossing) Zuiverheid: watergehalte: ≤ 11 % Resterend complexeermiddel (8-cyclohexadeceen-1-on (CHDC)): ≤ 4 mg/kg Oplosmiddelresten (n-decaan): ≤ 6 mg/kg Reducerende stoffen: ≤ 0,5 % (uitgedrukt als glucose) Sulfaat: ≤ 0,1 %
Dextraanbereiding geproduceerd door <i>Leuconostoc mesenteroides</i>	1. In poedervorm: Koolhydraten: 60 % waarvan: (dextraan: 50 %, mannitol: 0,5 %, fructose: 0,3 %, leucose: 9,2 %) Eiwit: 6,5 % Lipiden: 0,5 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Melkzuur: 10 % Ethanol: sporen As: 13 % Vocht: 10 % 2. In vloeibare vorm: Koolhydraten: 12 % waarvan: (dextraan: 6,9 %, mannitol: 1,1 %, fructose: 1,9 %, leucose: 2,2 %) Eiwitten: 2,0 % Lipiden: 0,1 % Melkzuur: 2,0 % Ethanol: 0,5 % As: 3,4 % Vocht: 80 %
Diacylglycerolie van plantaardige oorsprong	Omschrijving/definitie: Vervaardigd van glycerol en vetzuren uit eetbare plantaardige oliën, met name uit sojaolie (<i>Glycine max</i>) of raapolie (<i>Brassica campestris</i>, <i>Brassica napus</i>), met gebruik van een specifiek enzym. Acylglycerolverdeling: Diacylglycerolen (DAG): ≥ 80 % 1,3-Diacylglycerolen (1,3-DAG): ≥ 50 % Triacylglycerolen (TAG): ≤ 20 % Monoacylglycerolen (MAG): ≤ 5,0 % Vetzuursamenstelling (MAG, DAG, TAG): Oliezuur (C18:1): 20-65 % Linolzuur (C18:2): 15-65 % Linoleenzuur (C18:3): ≤ 15 % Verzadigde vetzuren: ≤ 10 % Overige: Zuurgetal: ≤ 0,5 mg KOH/g Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,1 % Peroxidegetal: ≤ 1,0 meq/kg Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 2,0 % Transvetzuren: ≤ 1,0 % MAG: monoacylglycerolen, DAG: diacylglycerolen, TAG: triacylglycerolen

Toegelaten nieuw voedingsmiddel		Specificaties
Dihydrocapsiaat (DHC)		Omschrijving/definitie: Dihydrocapsiaat wordt vervaardigd door verestering van vanillylalcohol en 8-methylnonaanzuur, met enzymen als katalysator. Na verestering wordt dihydrocapsiaat geëxtraheerd met n-hexaan. Viskeuze, kleurloze tot gele vloeistof Chemische formule: C₁₈ H₂₈ O₄ CAS-nr.: 205687-03-2 Fysisch-chemische eigenschappen: Dihydrocapsiaat: > 94 % 8-Methylnonaanzuur: < 6,0 % Vanillylalcohol: < 1,0 % Overige bijproducten: < 2,0 %
Gedroogd extract van <i>Lippia citriodora</i> uit celculturen		Omschrijving/definitie: Gedroogd extract van <i>Lippia citriodora</i> (Palau) Kunth uit celculturen HTN®Vb
Extract van <i>Echinacea angustifolia</i> uit celculturen		Omschrijving/definitie: Extract van de wortel van <i>Echinacea angustifolia</i> verkregen uit plantenweefselcultuur dat wezenlijk gelijkwaardig is aan een wortelextract van <i>Echinacea angustifolia</i> verkregen in ethanol-water getitreerd tot 4 % echinacoside.
Extract van <i>Echinacea purpurea</i> uit celculturen		Omschrijving/definitie: Gedroogd extract van <i>Echinacea purpurea</i> uit celculturen HTN®Vb
Olie van <i>Echium plantagineum</i>		Omschrijving/definitie: Echiumolie is het lichtgele product dat wordt verkregen door het raffineren van de olie die wordt gewonnen uit de zaden van <i>Echium plantagineum</i> L. Stearidonzuur: ≥ 10 % (gewichtsprocent) van het totale gehalte aan vetzuren Transvetzuren: ≤ 2,0 % (gewichtsprocent) van het totale gehalte aan vetzuren Zuurgetal: ≤ 0,6 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq O₂/kg Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 2,0 % Eiwitgehalte (stikstof totaal): ≤ 20 µg/ml Pyrrrolizidinealkaloiden: niet aantoonbaar met een aantoonbaarheidsgrens van 4,0 µg/kg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel		Specificaties	
Epigallocatechinegallaat als een gezuiverd extract van groenetheebladeren (<i>Camellia sinensis</i>)	Omschrijving/definitie: Een sterk gezuiverd extract van groenetheebladeren (<i>Camellia sinensis</i> (L.) Kuntze) in de vorm van een fijn, gebroken wit tot lichtroze poeder. Het bestaat voor minstens 90 % uit epigallocatechinegallaat (EGCG) en heeft een smeltpunt tussen ongeveer 210 en 215 °C. Uiterlijk: gebroken wit tot lichtroze poeder Chemische naam: polyfenol (—)-epigallocatechine-3-gallaat Synoniemen: epigallocatechinegallaat (EGCG) CAS-nr.: 989-51-5 INCI-naam: epigallocatechin gallate Molecuulmassa: 458,4 g/mol Gewichtsverlies bij drogen: maximaal 5,0 % Zware metalen: Arseen: maximaal 3,0 ppm Lood: maximaal 5,0 ppm Gehalte: minimaal 94 % EGCG (droog materiaal) maximaal 0,1 % cafeïne Oplosbaarheid: EGCG is tamelijk gemakkelijk oplosbaar in water, ethanol, methanol en aceton		
	L-ergothioneïne	Definitie Chemische naam (IUPAC): (2S)-3-(2-thioxo-2,3-dihydro-1H-imidazool-4-yl)-2-(trimethylammonio)-propanoaat Chemische formule: C ₉ H ₁₅ N ₃ O ₂ S Moleculaire massa: 229,3 Da CAS-nr.: 497-30-3	
		Kenmerk	Specificatie Methode
		Uiterlijk	Wit poeder Visueel
		Optische rotatie	[α] _D ≥ (+) 122° (c = 1, H ₂ O) ^{a)} Polarimetrisch
		Chemische zuiverheid	≥ 99,5 % ≥ 99,0 % HPLC [Eur. Ph. 2.2.29] 1H-NMR

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Identificatie	Specificaties	
	In overeenstemming met de structuur	1H-NMR	Elementanalyse
	C: 47,14 ± 0,4 % H: 6,59 ± 0,4 % N: 18,32 ± 0,4 %		
	Totaal oplosmiddelresten (methanol, ethylacetaat, isopropanol, ethanol)	[Eur. Ph. 01/2008:50400]	Gaschromatografie [Eur. Ph. 01/2008:20424]
	Gewichtsverlies bij drogen	Interne standaard < 0,5 %	[Eur. Ph. 01/2008:20232]
	Onzuiverheden	< 0,8 %	HPLC/GPC of 1H-NMR
	Zware metalen ^{b) c)}		
	Lood	< 3,0 ppm	ICP-AES
	Cadmium	< 1,0 ppm	(Pb, Cd)
	Kwik	< 0,1 ppm	Atomaire fluorescentie (Hg)
	Microbiologische specificaties ^{b)}		
	Totaal aantal levensvatbare aerobe kiemen (TVAC)	≤ 1 × 10 ³ kve/g	[Eur. Ph. 01/2011:50104]
	Totaal kiemgetal gisten en schimmels (TYMC)	≤ 1 × 10 ² kve/g	
	<i>Escherichia coli</i>	Afwezig in 1 g	
	Eur. Ph.: Europese farmacopee; 1H-NMR: proton-nucleair-magnetische resonantie; HPLC: hogedrukvoelstofchromatografie; GPC: gelpermeatiechromatografie; ICP-AES: atoomemissiespectroscopie met inductief gekoppeld plasma; kve: kolonievormende eenheden.		
	a) Lit. [α] _D = (+) 126,6° (c = 1, H ₂ O)		
	b) Analyses verricht bij elke partij.		
	c) Maximumgehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1881/2006		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Natriumijzer-EDTA	Omschrijving/definitie: Natriumijzer-EDTA (ethyleendiaminetetra-azijnzuur) is een reukloos vrijstromend geelbruin poeder met een chemische zuiverheid van meer dan 99 % (w/w). Het is vrij oplosbaar in water. Chemische formule: $C_{10}H_{12}FeN_2NaO_8 \cdot 3H_2O$ Chemische kenmerken: pH van een 1 %-oplossing: 3,5-5,5 Ijzer: 12,5-13,5 % Natrium: 5,5 % Water: 12,8 % Organisch materiaal (CHNO): 68,4 % EDTA: 65,5-70,5 % In water onoplosbaar materiaal: ≤ 0,1 % Nitilotriazijnzuur: ≤ 0,1 %
Ammoniumijzer(II)fosfaat	Omschrijving/definitie: Ammoniumijzer(II)fosfaat is een grijsgroen fijn poeder, vrijwel onoplosbaar in water en oplosbaar in verdunde anorganische zuren. CAS-nr.: 10101-60-7 Chemische formule: $FeNH_4PO_4$ Chemische kenmerken: pH van 5 %-suspensie in water: 6,8-7,8 Ijzer (totaal): ≥ 28 % Ijzer (II): 22-30 % (m/m) Ijzer (III): ≤ 7,0 % (m/m) Ammoniak: 5-9 % (m/m) Water: ≤ 3,0 %
Vispeptiden van <i>Sardinops sagax</i>	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedselingsrediënt is een peptidemengsel dat wordt verkregen door een door alkalische protease gekatalyseerde hydrolyse van vis (<i>Sardinops sagax</i>)-spier, gevolgd door isolatie van de peptidefractie door kolomchromatografie, concentratie onder vacuüm en sproeidrogen. Geelwit poeder

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Peptiden⁽¹⁾ (korte-ketenpeptiden, dipeptiden en tripeptiden met een moleculair gewicht van minder dan 2 kDa): ≥ 85 g/100 gVal-Tyr (dipeptide): 0,1-0,16 g/100 g As: ≤ 10 g/100 g Vocht: ≤ 8 g/100 g ⁽¹⁾ Kjeldahl-methode
Flavonoiden uit <i>Glycyrrhiza glabra</i>	Omschrijving/definitie: Flavonoiden verkregen uit de wortels of wortelstokken van <i>Glycyrrhiza glabra</i> L. worden met ethanol geëxtraheerd, gevolgd door een verdere extractie van dit ethanolextract met triglyceriden met een middel lange keten. Het is een donkerbruin gekleurde vloeistof, die 2,5 % tot 3,5 % glabridine bevat. Vochtgehalte: $< 0,5$ % Asgehalte: $< 0,1$ % Peroxidegetal: $< 0,5$ meq/kg Glabridine: 2,5-3,5 % vet Glycyrrizinezuur: $< 0,005$ % Vetten, inclusief polyfenolachtige stoffen: ≥ 99 % Eiwitten: $< 0,1$ % Koolhydraten: niet aantoonbaar
Fucoïdanextract uit het zeewier <i>Fucus vesiculosus</i>	Omschrijving/definitie: Fucoïdan uit het zeewier <i>Fucus vesiculosus</i> wordt geëxtraheerd door extractie met water in een zure oplossing en filtratieprocessen zonder gebruik van organische oplosmiddelen. Het resulterende extract wordt geconcentreerd en gedroogd om het fucoïdanextract met de volgende specificaties te verkrijgen: Gebroken wit tot bruin poeder Geur en smaak: flauwe geur en smaak Vochtgehalte: < 10 % (2 uur bij 105 °C) pH-waarde: 4,0-7,0 (1 %-suspensie bij 25 °C) Zware metalen: Arsen (anorganisch): $< 1,0$ ppm Cadmium: $< 3,0$ ppm Lood: $< 2,0$ ppm Kwik: $< 1,0$ ppm

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Microbiologische criteria: Totaal aerobisch kiemgetal: < 10 000 kve/g Totaal gehalte gist en schimmel: < 100 kve/g Totaal gehalte enterobacteriën: afwezig/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig/g <i>Salmonella</i>: afwezig/10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezig/g Samenstelling van de twee toegelaten typen extract, op basis van het gehalte aan fucoidan: <i>Extract 1:</i> Fucoidan: 75-95 % Alginaat: 2,0-5,5 % Polyfloroglucinol: 0,5-15 % Mannitol: 1-5 % Natuurlijke zouten/vrije mineralen: 0,5-2,5 % Andere koolhydraten: 0,5-1,0 % Eiwitten: 2,0-2,5 % <i>Extract 2:</i> Fucoidan: 60-65 % Alginaat: 3,0-6,0 % Polyfloroglucinol: 20-30 % Mannitol: < 1,0 % Natuurlijke zouten/vrije mineralen: 0,5-2,0 % Andere koolhydraten: 0,5-2,0 % Eiwitten: 2,0-2,5 %
Fucoidanextract uit het zeewier <i>Undaria pinnatifida</i>	Omschrijving/definitie: Fucoidan uit het zeewier <i>Undaria pinnatifida</i> wordt geëxtraheerd door extractie met water in een zure oplossing en filtratieprocessen zonder gebruik van organische oplosmiddelen. Het resulterende extract wordt geconcentreerd en gedroogd om het fucoidanextract met de volgende specificaties te verkrijgen: Gebroken wit tot bruin poeder Geur en smaak: flauwe geur en smaak

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Vochtgehalte: < 10 % (2 uur bij 105 °C) pH-waarde: 4,0-7,0 (1 %-suspensie bij 25 °C) Zware metalen: Arseen (anorganisch): < 1,0 ppm Cadmium: < 3,0 ppm Lood: < 2,0 ppm Kwik: < 1,0 ppm Microbiologie: Totaal aeroob kiemgetal: < 10 000 kve/g Totaal gehalte gist en schimmel: < 100 kve/g Totaal gehalte enterobacteriën: afwezig/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig/g <i>Salmonella</i>: afwezig/10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezig/g Samenstelling van de twee toegelaten typen extract, op basis van het gehalte aan fucoidan: <i>Extract 1:</i> Fucoidan: 75-95 % Alginaat: 2,0-6,5 % Polyfloroglucinol: 0,5-3,0 % Mannitol: 1-10 % Natuurlijke zouten/vrije mineralen: 0,5-1,0 % Andere koolhydraten: 0,5-2,0 % Eiwitten: 2,0-2,5 % <i>Extract 2:</i> Fucoidan: 50-55 % Alginaat: 2,0-4,0 % Polyfloroglucinol: 1,0-3,0 % Mannitol: 25-35 % Natuurlijke zouten/vrije mineralen: 8-10 % Andere koolhydraten: 0,5-2,0 % Eiwitten: 1,0-1,5 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
2'-Fucosyllactose (synthetisch)	Definitie: Chemische naam: α-L-fucopyranosyl-(1 → 2)-β-D-galactopyranosyl-(1 → 4)-D-glucopyranose Chemische formule: $C_{18}H_{32}O_{15}$ CAS-nr.: 41263-94-9 Relatieve molecuulmassa: 488,44 g/mol Omschrijving: 2'-Fucosyllactose is een wit tot gebroken wit poeder dat door een chemisch syntheseproces wordt geproduceerd. Zuiverheid: 2'-Fucosyllactose: $\geq 95\%$ D-Lactose: $\leq 1,0$ gewichtspercent L-Fucose: $\leq 1,0$ gewichtspercent Isomeren van difucosyl-D-lactose: $\leq 1,0$ gewichtspercent 2'-Fucosyl-D-lactulose: $\leq 0,6$ gewichtspercent pH (20 °C bij een 5 %-oplossing): 3,2-7,0 Water (%): $\leq 9,0\%$ Sulfaat: $\leq 0,2\%$ Azijnzuur: $\leq 0,3\%$ Oplosmiddelresten (methanol, 2-propanol, methylacetaat, aceton): afzonderlijk $\leq 50,0$ mg/kg, in combinatie $\leq 200,0$ mg/kg Resterende eiwitten: $\leq 0,01\%$ Zware metalen: Palladium: $\leq 0,1$ mg/kg Nikkel: $\leq 3,0$ mg/kg Microbiologische criteria: Totaalaantal aerobe mesofiele bacteriën: ≤ 500 kve/g Gisten en schimmels: ≤ 10 kve/g Resterende endotoxinen: ≤ 10 endotoxine-eenheden/mg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
2'-Fucosyllactose (microbiële bron)	Definitie: Chemische naam: α-L-fucopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-β-D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucopyranose Chemische formule: $C_{18}H_{32}O_{15}$ CAS-nr.: 41263-94-9 Relatieve molecuulmassa: 488,44 g/mol
Bron: een genetisch gemodificeerde stam van <i>Escherichia coli</i> K-12	Bron: een genetisch gemodificeerde stam van <i>Escherichia coli</i> BL21
Omschrijving: 2'-Fucosyllactose is een wit tot gebroken wit poeder dat door een microbiel proces wordt geproduceerd. Zuiverheid: 2'-Fucosyllactose: ≥ 90 % D-Lactose: $\leq 3,0$ % L-Fucose: $\leq 2,0$ % Difucosyl-D-lactose: $\leq 2,0$ % 2'-Fucosyl-D-lactulose: $\leq 1,0$ % pH (20 °C bij een 5 %-oplossing): 3,0-7,5 Water: $\leq 9,0$ % Sulfaat: $\leq 2,0$ % Azijnzuur: $\leq 1,0$ % Resterende eiwitten: $\leq 0,01$ % Microbiologische criteria: Totaalaantal aerobe mesofiele bacteriën: $\leq 3\,000$ kve/g Gisten: ≤ 100 kve/g Schimmels: ≤ 100 kve/g Endotoxinen: ≤ 10 endotoxine-eenheden/mg	Omschrijving: 2'-Fucosyllactose is een wit tot gebroken wit poeder en het vloeibaar concentraat ($45\% \pm 5\% \text{ m/V}$) is een kleurloze tot lichtgele, heldere waterige oplossing. 2'-Fucosyllactose wordt door een microbiologisch proces geproduceerd. Zuiverheid: 2'-Fucosyllactose: ≥ 90 % Lactose: $\leq 5,0$ % Fucose: $\leq 3,0$ % 3-Fucosyllactose: $\leq 5,0$ % Fucosylgalactose: $\leq 3,0$ % Difucosyllactose: $\leq 5,0$ % Glucose: $\leq 3,0$ % Galactose: $\leq 3,0$ % Water: $\leq 9,0$ % (poeder) Sulfaat: $\leq 0,5$ % (poeder en vloeistof) Resterende eiwitten: $\leq 0,01$ % (poeder en vloeistof)

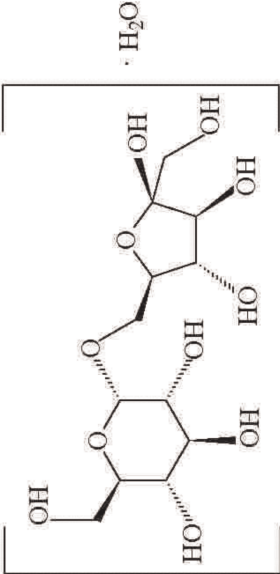
Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zware metalen: Lood: ≤ 0,02 mg/kg (poeder en vloeistof) Arseen: ≤ 0,2 mg/kg (poeder en vloeistof) Cadmium: ≤ 0,1 mg/kg (poeder en vloeistof) Kwik: ≤ 0,5 mg/kg (poeder en vloeistof) Microbiologische criteria: Totaal kiemgetal: ≤ 10⁴ kve/g (poeder), ≤ 5 000 kve/g (vloeistof) Gisten en schimmels: ≤ 100 kve/g (poeder); ≤ 50 kve/g (vloeistof) <i>Enterobacteriaceae</i>/coliformen: afwezig in 11 g (poeder en vloeistof) <i>Salmonella</i>: negatief/100 g (poeder), negatief/200 ml (vloeistof) <i>Cronobacter</i>: negatief/100 g (poeder), negatief/200 ml (vloeistof) Endotoxinen: ≤ 100 endotoxine-eenheden/g (poeder), ≤ 100 endotoxine-eenheden/ml (vloeistof) Aflatoxine M1: ≤ 0,025 µg/kg (poeder en vloeistof)
Galacto-oligosacharide	Omschrijving/definitie: Galacto-oligosacharide wordt uit melkactose geproduceerd door middel van een enzymatisch proces waarbij β-galactosidasen uit <i>Aspergillus oryzae</i>, <i>Bifidobacterium bifidum</i>, <i>Pichia pastoris</i>, <i>Sporobolomyces singularis</i>, <i>Kluyveromyces fragilis</i>, <i>Bacillus circulans</i> en <i>Papiliotrema terrestris</i> worden gebruikt. GOs: minimaal 46 % droge stof Lactose: maximaal 40 % droge stof Glucose: maximaal 27 % droge stof Galactose: minimaal 0,8 % droge stof As: maximaal 4,0 % droge stof Eiwitten: maximaal 4,5 % droge stof Nitriet: maximaal 2 mg/kg
Glucosamine HCl uit <i>Aspergillus niger</i> en een genetisch gemodificeerde stam van <i>E. coli</i> K-12	Wit, kristallijn, geurloos poeder Molecuulformule: C₆H₁₃NO₅ · HCl Molecuulmassa: 215,63 g/mol D-glucosamine HCl 98,0-102,0 % van de referentiestandaard (HPLC) Specifieke draaiing + 70,0 ° — + 73,0 °

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Glucosaminesulfaat KCl uit <i>Aspergillus niger</i> en een genetisch gemodificeerde stam van <i>E. coli</i> K-12	Wit, kristallijn, geurloos poeder Molecuulformule: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2KCl$ Molecuulmassa: 605,52 g/mol D-glucosaminesulfaat 2KCl 98,0-102,0 % van de referentiestandaard (HPLC) Specifieke draaiing + 50,0 ° tot + 52,0 °
Glucosaminesulfaat NaCl uit <i>Aspergillus niger</i> en een genetisch gemodificeerde stam van <i>E. coli</i> K-12	Wit, kristallijn, geurloos poeder Molecuulformule: $(C_6H_{14}NO_5)_2SO_4 \cdot 2NaCl$ Molecuulmassa: 573,31 g/mol D-glucosamine HCl: 98-102 % van de referentiestandaard (HPLC) Specifieke optische rotatie: + 52 ° — + 54 °
Guargom	Omschrijving/definitie: Onbehandelde guargom is het gemalen endosperm van de zaden van de natuurlijk voorkomende guarplant, <i>Cyamopsis tetragonolobus</i> (L.) Taub. (fam. Leguminosae). Deze bestaat hoofdzakelijk uit een hydrocolloïdaal polysacharide met een hoog molecuulgewicht, opgebouwd uit door glycosidebindingen aan elkaar gekoppelde galactopyranose- en mannopyranose-eenheden, dat chemisch als galactomannan kan worden omschreven, en waarvan het gehalte minimaal 75 % bedraagt. Uiterlijk: wit tot geelwit poeder Molecuulgewicht: tussen de 50 000 en 8 000 000 dalton CAS-nummer: 9000-30-0 Einecs-nummer: 232-536-8 Zuiverheid: zoals gespecificeerd in Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie tot vaststelling van de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad opgenomen levensmiddelenadditieven ⁽¹⁾ en in Uitvoeringsverordening (EU) 2015/175 van de Commissie tot vaststelling van bijzondere voorwaarden voor de invoer van guarpitmeel van oorsprong of verzonden uit India wegens de risico's van verontreiniging met pentachloorfenol en dioxinen ⁽²⁾. Fysisch-chemische eigenschappen: Poeder Houdbaarheid: 2 jaar Kleur: wit Geur: licht Gemiddelde diameter van de deeltjes 60-70 µm Vochtgehalte: maximaal 15 % Viscositeit * na 1 uur: -

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Viscositeit * na 2 uur: minimaal 3 600 mPa.s Viscositeit * na 24 uur: minimaal 4 000 mPa.s Oplosbaarheid: oplosbaar in koud en in warm water pH voor 10 g/l, bij 25 °C: 6-7,5 Vlokken Gebruiksduur: één jaar Kleur: wit/gebroken wit met of zonder minimale aanwezigheid van zwarte punten Geur: licht Gemiddelde diameter van de deeltjes 1-10 mm Vochtgehalte: maximaal 15 % Viscositeit* na 1 uur: minimaal 3 000 mPa.s Viscositeit* na 2 uur: — Viscositeit* na 24 uur: — Oplosbaarheid: oplosbaar in koud en in warm water pH voor 10 g/l, bij 25 °C: 5-7,5 (*) De viscositeitsmetingen vinden plaats onder de volgende omstandigheden: 1 %, 25 °C, 20 rpm.
Met <i>Bacteroides xylanisolvens</i> gefermenteerde warmtebehandelde melkproducten	Omschrijving/definitie: Warmtebehandelde gefermenteerde melkproducten worden geproduceerd met <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) als zuursel. Halfvolle melk (tussen 1,5 % en 1,8 % vet) of magere melk (0,5 % vet of minder) wordt gepasteuriseerd of ondergaat een UHT-behandeling (ultra-heat treated) alvorens met <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) te worden gefermenteerd. Het gefermenteerde melkproduct dat daaruit voortkomt, wordt gehomogeniseerd en vervolgens warmtebehandeld om <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) te inactiveren. Het eindproduct bevat geen levensvatbare cellen van <i>Bacteroides xylanisolvens</i> (DSM 23964) ⁽¹⁾. ⁽¹⁾ DIN EN ISO 21528-2 (gewijzigd).
Hydroxytyrosol	Omschrijving/definitie: Hydroxytyrosol is een bleekgele viskeuze vloeistof verkregen door chemische synthese. Molecuulformule: C₈H₁₀O₃ Molecuulmassa: 154,6 g/mol CAS-nr.: 10597-60-1 Vochtgehalte: ≤ 0,4 % Geur: karakteristiek

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Smaak: enigszins bitter Oplosbaarheid (water): mengbaar met water pH: 3,5-4,5 Brekingindex: 1,571-1,575 Zuiverheid: Hydroxytyrosol: $\geq 99\%$ Aziijnzuur: $\leq 0,4\%$ Hydroxytyrosolacetaat: $\leq 0,3\%$ Som van homovanillinezuur, iso-homovanillinezuur en 3-methoxy-4-hydroxyfenylglycol: $\leq 0,3\%$ Zware metalen: Lood: $\leq 0,03\text{ mg/kg}$ Cadmium: $\leq 0,01\text{ mg/kg}$ Kwik: $\leq 0,01\text{ mg/kg}$ Oplosmiddelenresten: Ethylacetaat: $\leq 25,0\text{ mg/kg}$ Propaan-2-ol: $\leq 2,50\text{ mg/kg}$ Methanol: $\leq 2,00\text{ mg/kg}$ Tetrahydrofuran: $\leq 0,01\text{ mg/kg}$
Ice Structuring Protein type III HPLC 12	Omschrijving/definitie: Het „Ice Structuring Protein“-preparaat (ijsstructurend eiwit — ISP) is een lichtbruine vloeistof, geproduceerd door vloeibare fermentatie van een genetisch gemodificeerde stam van de voor levensmiddelen geschikte bakkersgist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) waarin een synthetisch gen voor het ISP in het gistgenoom is geïntegreerd. Het eiwit wordt tot expressie gebracht en uitgescheiden in het groeimedium waar het door microfiltratie van de gistcellen wordt gescheiden en door ultrafiltratie wordt geconcentreerd. Als gevolg daarvan komen de gistcellen niet als zodanig of in een gewijzigde vorm in het ISP-preparaat terecht. Het ISP-preparaat bestaat uit natief ISP, geglycosyleerd ISP en eiwitten en peptiden afkomstig van de gist en suikers alsook zuren en zouten die gewoonlijk in levensmiddelen worden aangetroffen. Het concentraat wordt gestabiliseerd met 10 mM citroenzuurbuffer. Gehalte: $\geq 5\text{ g/l}$ actief ISP pH: 2,5-3,5 As: $\leq 2,0\%$ DNA: niet detecteerbaar
Waterig extract van gedroogde bladeren van <i>Ilex guayusa</i>	Omschrijving/definitie: Donkerbruine vloeistof. Waterig extract van gedroogde bladeren van <i>Ilex guayusa</i>.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Samenstelling: Eiwitten: < 0,1 g/100 ml Vet: < 0,1 g/100 ml Koolhydraten: 0,2-0,3 g/100 ml Totaal suiker: < 0,2 g/100 ml Cafeïne: 19,8-57,7 mg/100 ml Theobromine: 0,14-2,0 mg/100 ml Chloroengezuren: 9,9-72,4 mg/100 ml
Isomalto-oligosacharide	Poeder: Oplosbaarheid (water) (%): > 99 Glucose (% droge stof): ≤ 5,0 Isomaltose + DP3 tot DP9 (% droge stof): ≥ 90 Vocht (%): ≤ 4,0 Sulfaat (g/100 g): ≤ 0,3 Zware metalen: Lood (mg/kg): ≤ 0,5 Arsen (mg/kg): ≤ 0,5 Stroop: Droge stof (g/100 g): > 75 Glucose (% droge stof): ≤ 5,0 Isomaltose + DP3 tot DP9 (% droge stof): ≥ 90 pH: 4-6 Sulfaat (g/100 g): ≤ 0,3 Zware metalen: Lood (mg/kg): ≤ 0,5 Arsen (mg/kg): ≤ 0,5
Isomaltulose	Omschrijving/definitie: Een reducerende disacharide, bestaande uit een glucose- en een fructosegroep die via een alfa-1,6-glucosidebinding aan elkaar zijn gebonden. Wordt via een enzymatisch proces verkregen uit sucrose. Het commerciële product is het monohydraat. Uiterlijk: vrijwel reukloze, witte of bijna witte kristallen met een zoete smaak.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Chemische naam: 6-O-α-D-glucopyranosyl-D-fructofuranose, monohydraat CAS-nr.: 13718-94-0 Chemische formule: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot H_2O$ Structuurformule  Molecuulgewicht: 360,3 (monohydraat) Zuiverheid: Gehalte: $\geq 98\%$ van de droge stof Gewichtsverlies bij drogen: $\leq 6,5\%$ (60 °C, 5 uur) Zware metalen: Lood: $\leq 0,1$ mg/kg Bepaal het gehalte met behulp van een atomaireabsorptietechniek, afgestemd op het gespecificeerde niveau. Voor de keuze van de monstergrootte en de methode van monstervoorbereiding kan worden uitgegaan van de in FNP 5⁽¹⁾ onder „Instrumental methods” beschreven beginselen. ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECFA), 1991, 322 blz., Engels, ISBN 92-5-102991-1.
Lactitol	Omschrijving/definitie: Kristallijn poeder of kleurloze oplossing vervaardigd door katalytische hydrogenering van lactose. Kristallijne producten komen als anhydraat, monohydraat en dihydraat voor. Als katalysator wordt nikkel gebruikt. Chemische naam: 4-O-β-D-galactopyranosyl-D-glucitol Chemische formule: $C_{12}H_{24}O_{11}$ Relatieve molecuulmassa: 344,31 g/mol CAS-nr.: 585-86-4

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zuiverheid: Oplosbaarheid (in water): zeer gemakkelijk oplosbaar in water Specifieke draaiing: $[\alpha]_D^{20}$ tussen + 13 ° en + 16 ° Gehalte: ≥ 95 % ds (ds — drogestofgehalte) Water: $\leq 10,5$ % Andere polyolen: $\leq 2,5$ % ds Reducerende suikers: $\leq 0,2$ % ds Chloriden: ≤ 100 mg/kg ds Sulfaten: ≤ 200 mg/kg ds Sulfaat: $\leq 0,1$ % ds Nikkel: $\leq 2,0$ mg/kg ds Arsen: $\leq 3,0$ mg/kg ds Lood: $\leq 1,0$ mg/kg ds
Lacto-N-neotetraose (synthetisch)	Definitie: Chemische naam: β-D-galactopyranosyl-(1$\rightarrow$4)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-glucopyranosyl-(1$\rightarrow$3)-β-D-galactopyranosyl-(1$\rightarrow$4)-D-glucopyranose Chemische formule: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ CAS-nr.: 13007-32-4 Relatieve molecuulmassa: 707,63 g/mol Omschrijving: Lacto-N-neotetraose is een wit tot gebroken wit poeder. Wordt door een chemisch syntheseproces geproduceerd en door kristallisatie geïsoleerd. Zuiverheid: Gehalte (vrij van water): ≥ 96 % D-Lactose: $\leq 1,0$ % Lacto-N-triose II: $\leq 0,3$ % Fructose-isomeer van lacto-N-neotetraose: $\leq 0,6$ % pH (20 °C bij een 5 %-oplossing): 5,0-7,0 Water: $\leq 9,0$ % Sulfaat: $\leq 0,4$ % Azijnzuur: $\leq 0,3$ %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Oplosmiddelresten (methanol, 2-propanol, methylacetaat, aceton): afzonderlijk ≤ 50 mg/kg, in combinatie ≤ 200 mg/kg Resterende eiwitten: $\leq 0,01$ % Palladium: $\leq 0,1$ mg/kg Nikkel: $\leq 3,0$ mg/kg Microbiologische criteria: Totaalaantal aerobe mesofiele bacteriën: ≤ 500 kve/g Gisten: ≤ 10 kve/g Schimmels: ≤ 10 kve/g Resterende endotoxinen: ≤ 10 endotoxine-eenheden/mg
Lacto-N-neotetraose (microbiële bron)	Definitie: Chemische naam: β-D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-2-acetamido-2-deoxy-β-D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-β-D-galactopyranosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucopyranose Chemische formule: $C_{26}H_{45}NO_{21}$ CAS-nr.: 13007-32-4 Relatieve molecuulmassa: 707,63 g/mol Bron: Een genetisch gemodificeerde stam van <i>Escherichia coli</i> K-12 Omschrijving: Lacto-N-neotetraose is een wit tot gebroken wit poeder dat door een microbiologisch proces wordt geproduceerd. Lacto-N-neotetraose wordt door kristallisatie geïsoleerd. Zuiverheid: Gehalte (vrij van water): ≥ 92 % D-Lactose: $\leq 3,0$ % Lacto-N-triose II: $\leq 3,0$ % Para-lacto-N-neohexaose: $\leq 3,0$ % Fructose-isomeer van lacto-N-neotetraose: $\leq 1,0$ % pH (20 °C bij een 5 %-oplossing): 4,0-7,0 Water: $\leq 9,0$ % Sulfaat: $\leq 0,4$ % Oplosmiddelresten (methanol): ≤ 100 mg/kg Resterende eiwitten: $\leq 0,01$ %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Microbiologische criteria: Totaalaantal aerobe mesofiele bacteriën: ≤ 500 kve/g Gisten: ≤ 10 kve/g Schimmels: ≤ 10 kve/g Resterende endotoxinen: ≤ 10 endotoxine-eenheden/mg
Luzernebladextract van <i>Medicago sativa</i>	Omschrijving/definitie: Luzerne (<i>Medicago sativa</i> L.) wordt binnen twee uur na de oogst verwerkt. De luzerne wordt gehakt en vernalen en vervolgens met een oliepers tot een vezelresidu en persap (10 % droge stof) geperst. De droge stof van dit sap bevat ongeveer 35 % ruw eiwit. Het geperste sap (pH 5,8-6,2) wordt geneutraliseerd. Door voorverhitting en dampinspuiting coaguleren de met carotenoïde- en chlorofylpigmenten geassocieerde eiwitten. De eiwitneerslag wordt door centrifugering afgescheiden en vervolgens gedroogd. Na toevoeging van ascorbinezuur wordt het luzerne-eiwitconcentraat tot korrels verwerkt en in inert gas of in koelruimten opgeslagen. Samenstelling: Eiwitten: 45-60 % Vetten: 9-11 % Vrije koolhydraten (oplosbare vezels): 1-2 % Polysachariden (niet-oplosbare vezels): 11-15 % waarvan cellulose: 2-3 % Mineralen: 8-13 % Saponinen: ≤ 1,4 % Isoflavonen: ≤ 350 mg/kg Coumestrol: ≤ 100 mg/kg Fytaten: ≤ 200 mg/kg L-canavanine: ≤ 4,5 mg/kg
Lycopen	Omschrijving/definitie: Synthetisch lycopen wordt geproduceerd door de wittig-condensatie van synthetische tussenproducten die gewoonlijk worden gebruikt bij de productie van andere in levensmiddelen gebruikte carotenoïden. Synthetisch lycopen bestaat uit ≥ 96 % lycopen en kleinere hoeveelheden van andere gerelateerde carotenoïdebestanddelen. Lycopen wordt aangeboden als een poeder in een geschikte matrix of een oliedispersie. De kleur is donkerrood of rood-paars. Er moet voor een antioxidatieve bescherming worden gezorgd. Chemische naam: lycopen CAS-nr.: 502-65-8 (all-<i>trans</i>-lycopen) Chemische formule: C₄₀H₅₆ Molecuulgewicht: 536,85 Da

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Lycopen uit <i>Blakeslea trispora</i>	Omschrijving/definitie: Het gezuiverde lycopen uit <i>Blakeslea trispora</i> bestaat uit ≥ 95 % lycopen en ≤ 5 % andere carotenoiden. Het wordt aangeboden als een poeder in een geschikte matrix of een oliedispersie. De kleur is donkerrood of rood-paars. Er moet voor een antioxidatieve bescherming worden gezorgd. Chemische naam: lycopen CAS-nr.: 502-65-8 (all- <i>trans</i> -lycopen) Chemische formule: C ₄₀ H ₅₆ Molecuulgewicht: 536,85 Da
Lycopen uit tomaten	Omschrijving/definitie: Het gezuiverde lycopen uit tomaten (<i>Lycopersicon esculantum</i> L.) bestaat uit ≥ 95 % lycopen en ≤ 5 % andere carotenoiden. Het wordt aangeboden als een poeder in een geschikte matrix of een oliedispersie. De kleur is donkerrood of rood-paars. Er moet voor een antioxidatieve bescherming worden gezorgd. Chemische naam: lycopen CAS-nr.: 502-65-8 (all- <i>trans</i> -lycopen) Chemische formule: C ₄₀ H ₅₆ Molecuulgewicht: 536,85 Da
Lycopenoleohars uit tomaten	Omschrijving/definitie: Lycopenoleohars uit tomaten wordt verkregen door oplosmiddelextractie van rijpe tomaten (<i>Lycopersicon esculantum</i> Mill.), gevolgd door verwijdering van het oplosmiddel. Het is een rode tot donkerbruine viskeuze, heldere vloeistof. Totaal lycopen: 5-15 % Waarvan all- <i>trans</i> -lycopen: 90-95 % Totaal carotenoiden (berekend als lycopen): 6,5-16,5 % Andere carotenoiden: 1,75 % (fytol/fytoflueen/β-caroteen): (0,5-0,75/0,4-0,65/0,2-0,35 %) Totaal tocoferolen: 1,5-3,0 % Onverzeepbare bestanddelen: 13-20 % Totaal vetzuren: 60-75 % Water (Karl Fischer): ≤ 0,5 %
Magnesiumcitraatmalaat	Omschrijving/definitie: Magnesiumcitraatmalaat is een wit tot geelwit amorf poeder.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Chemische formule: $Mg_5(C_6H_5O_7)_2(C_4H_4O_5)_2$ Chemische naam: pentamagnesium-di-(2-hydroxybutaandioaat)-di-(2- hydroxypropaan-1, 2, 3-tricarboxylaat) CAS-nr.: 1259381-40-2 Relatieve molecuulmassa: 763,99 dalton (watervrij) Oplosbaarheid: gemakkelijk oplosbaar in water (ongeveer 20 g in 100 ml) Omschrijving van de fysische toestand: amorf poeder Gehalte magnesium: 12,0-15,0 % Gewichtsverlies bij drogen (120 °C/4 uur): ≤ 15 % Kleur (vaste stof): wit tot geelwit Kleur (20 %-oplossing in water): kleurloos tot geelachtig Uiterlijk (20 %-oplossing in water): heldere oplossing pH (20 %-oplossing in water): ongeveer 6,0 Onzuiverheden: Chloride: ≤ 0,05 % Sulfaat: ≤ 0,05 % Arsen: ≤ 3,0 ppm Lood: ≤ 2,0 ppm Cadmium: ≤ 1 ppm Kwik: ≤ 0,1 ppm
Magnoliaschorsextract	Omschrijving/definitie: Magnoliaschorsextract wordt verkregen uit de schors van <i>Magnolia officinalis</i> L. en geproduceerd met superkritisch kooldioxide. De schors wordt gewassen en overgedroogd om het vochtgehalte te verlagen en vervolgens fijngemaakt en geëxtraheerd met superkritisch kooldioxide. Het extract wordt opgelost in ethanol van medische kwaliteit en geherkristalliseerd tot magnoliaschorsextract. Magnoliaschorsextract bestaat voornamelijk uit twee fenolverbindingen, namelijk magnolol en honokiol. Uiterlijk: lichtbruin poeder Zuiverheid: Magnolol: ≥ 85,2 % Honokiol: ≥ 0,5 % Magnolol en honokiol: ≥ 94 % Totaal eudesmol: ≤ 2 % Vocht: 0,50 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zware metalen: Arsen (ppm): ≤ 0,5 Lood (ppm): ≤ 0,5 Methyleugenol (ppm): ≤ 10 Tubocurarine (ppm): ≤ 2,0 Totaal alkaloiden (ppm): ≤ 100
Maiskiemolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen	Omschrijving/definitie: Maiskiemolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen wordt geproduceerd door vacuümdistillatie en verschilt van geraffineerde maiskiemolie op het punt van de concentratie van de niet-verzeepbare fractie (1,2 g in geraffineerde maiskiemolie tegen 10 g in „maiskiemolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen”). Zuiverheid: Onverzeepbare bestanddelen: > 9,0 g/100 g Tocopherolen: ≥ 1,3 g/100 g α-Tocopherol (%): 10-25 % β-Tocopherol (%): < 3,0 % γ-Tocopherol (%): 68-89 % δ-Tocopherol (%): < 7,0 % Sterolen, triterpeenalcoholen, methylsterolen: > 6,5 g/100 g Vetzuren in triglyceriden: Palmitinezuur: 10,0-20,0 % Stearinezuur: < 3,3 % Oliezuur: 20,0-42,2 % Linolzuur: 34,0-65,6 % Linoleenzuur: < 2,0 % Zuurgetal: ≤ 6,0 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 10 mEq O₂/kg Zware metalen: Ijzer (Fe): < 1 500 µg/kg Koper (Cu): < 100 µg/kg Onzuiverheden: Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) benzo(a)pyreen: < 2 µg/kg Behandeling met actieve koolstof is vereist om te voorkomen dat er bij de productie van „maiskiemolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen” polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) worden verwijt.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Methylcellulose	Omschrijving/definitie: Methylcellulose is cellulose die rechtstreeks uit plantaardige vezels van natuurlijke stammen is verkregen en gedeeltelijk met methylgroepen is veretherd. Chemische naam: methylether van cellulose Molecuulformule: de polymeren bevatten gesubstitueerde anhydroglucose-eenheden met de volgende algemene formule: $C_6H_7O_2(OR_1)(OR_2)(OR_3)$, waarbij R_1, R_2 en R_3 kunnen zijn: — H — CH_3 of — CH_2CH_3 Relatieve molecuulmassa: macromoleculen: van ongeveer 20 000 (n ongeveer 100) tot ongeveer 380 000 g/mol (n ongeveer 2 000) Gehalte: minimaal 25 % en maximaal 33 % methoxygroepen ($-OCH_3$) en maximaal 5 % hydroxyethoxygroepen ($-OCH_2CH_2OH$) Enigszins hygroscopisch, wit tot bleekgeel of lichtgrijs, reuk- en smaakloos korrelig of vezelig poeder. Oplosbaarheid: zwelt in water en vormt een heldere tot opalescente, stroperige colloïdale oplossing. Onoplosbaar in ethanol, ether en chloroform. Oplosbaar in ijsazijn. Zuiverheid: Gewichtsverlies bij drogen: $\leq 10\%$ (3 uur bij $105^\circ C$) Sulfaat: $\leq 1,5\%$ bepaald bij $800 \pm 25^\circ C$ pH: $\geq 5,0$ en $\leq 8,0$ (colloïdale 1 %-oplossing) Zware metalen: Arseen: $\leq 3,0$ mg/kg Lood: $\leq 2,0$ mg/kg Kwik: $\leq 1,0$ mg/kg Cadmiüm: $\leq 1,0$ mg/kg
(6S)-5-methyltetrahydrofoliumzuur, glucosaminezout	Omschrijving/definitie: Chemische naam: N-[4-[[[(6S)-2-amino-1,4,5,6,7,8-hexahydro-5-methyl-4-oxo-6-pteridiny]methyl]amino]benzoyl]-L-glutaminezuur, glucosaminezout Chemische formule: $C_{32}H_{51}N_9O_{16}$ Molecuulgewicht: 817,80 g/mol (watervrij) CAS-nr.: 1181972-37-1 Uiterlijk: romig tot lichtbruin poeder

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zuiverheid: Diastereoisomerische zuiverheid: ten minste 99 % van (6S)-5-methyltetrahydrofoliumzuur Glucosaminegehalte: 34-46 % in droge stof 5-Methyltetrahydrofoliumzuurgehalte: 54-59 % in droge stof Water: ≤ 8,0 % Zware metalen: Lood: ≤ 2,0 ppm Cadmium: ≤ 1,0 ppm Kwik: ≤ 0,1 ppm Arseen: ≤ 2,0 ppm Boor: ≤ 10 ppm Microbiologische criteria: Totaal aerob kiemgetal: ≤ 100 kve/g Gisten en schimmels: ≤ 100 kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 10 g
Monomethylsilaantriol (organisch silicium)	Omschrijving/definitie: Chemische naam: silaantriol, 1-methyl- Chemische formule: $\text{CH}_6\text{O}_3\text{Si}$ Molecuulgewicht: 94,14 g/mol CAS-nr.: 2445-53-6 Zuiverheid: Preparaat van organisch silicium (monomethylsilaantriol) (waterige oplossing): Zuurtegraad (pH): 6,4-6,8 Silicium: 100-150 mg Si/l Zware metalen: Lood: ≤ 1,0 µg/l Kwik: ≤ 1,0 µg/l Cadmium: ≤ 1,0 µg/l Arseen: ≤ 3,0 µg/l Oplosmiddelen: Methanol: ≤ 5,0 mg/kg (residu)

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Myceliumextract van de shiitake-paddenstoel (<i>Lentinula edodes</i>)	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedings ingrediënt is een steriel waterig extract verkregen uit het mycelium van <i>Lentinula edodes</i>, gekweekt in een fermentatie onder water. Het is een lichtbruine, licht troebele vloeistof. Lentinan is een β-(1-3) β-(1-6)-D-glucan met een moleculair gewicht van circa 5×10^5 dalton, een vertaktingsgraad van 2/5 en een driedvoudige helicale tertiaire structuur. Zuiverheid/samenstelling van het myceliumextract van <i>Lentinula edodes</i>: Vocht: 98 % Droge stof: 2 % Vrij glucose: < 20 mg/ml Totaal eiwit⁽¹⁾: < 0,1 mg/ml N-bevattende bestanddelen⁽²⁾: < 10 mg/ml Lentinan: 0,8 — 1,2 mg/ml ⁽¹⁾ Bradford-methode. ⁽²⁾ Kjeldahl-methode.
Nonivvruchten sap (<i>Morinda citrifolia</i>)	Omschrijving/definitie: Nonivvruchten (vruchten van <i>Morinda citrifolia</i> L.) worden geperst. Het aldus verkregen sap wordt gepasteuriseerd. Voor of na het persen kan een optionele fermentatiestap plaatsvinden. Rubiadine: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$ Lucidine: $\leq 10 \mu\text{g/kg}$
Poeder van nonivvruchten sap (<i>Morinda citrifolia</i>)	Omschrijving/definitie: De zaden en de schil van de zongedroogde vruchten van <i>Morinda citrifolia</i> worden gescheiden. De aldus verkregen pulp wordt gefilterd om het sap van het vruchtvlees te scheiden. De uitdroging van het geproduceerde sap gebeurt op een van de volgende twee manieren: door verstuiving met behulp van maltodextrinen van mais — dit mengsel wordt verkregen door de injectiesnelheid van het sap en de maltodextrinen constant te houden; of door zeodratatie of drogen en vervolgens mengen met een excipiënt — bij dit procedé kan het sap eerst worden gedroogd en vervolgens met maltodextrinen worden gemengd (dezelfde hoeveelheid als bij verstuiving).
Puree en concentraat van noni (<i>Morinda citrifolia</i>)	Omschrijving/definitie: De vruchten van <i>Morinda citrifolia</i> worden met de hand geoogst. Zaden en schil kunnen mechanisch van de gepureerde vruchten worden gescheiden. Na pasteurisatie wordt de puree in aseptische recipiënten verpakt en koud bewaard.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Concentraat van <i>Morinda citrifolia</i> wordt bereid door puree van <i>M. citrifolia</i> met pectolytische enzymen (50-60 °C gedurende 1-2 uur) te behandelen. Daarna wordt de puree verhit om de pectinasen te desactiveren, en vervolgens onmiddellijk gekoeld. Het sap wordt in een decanteercentrifuge afgescheiden. Het sap wordt vervolgens opgevangen en gepasteuriseerd, waarna het in een vacuümverdamer wordt geconcentreerd van 6 tot 8 brix tot 49 tot 51 brix in het uiteindelijke concentraat. Samenstelling: Puree: Vocht: 89-93 % Eiwitten: < 0,6 g/100 g Vetten: ≤ 0,4 g/100 g As: < 1,0 g/100 g Totaal koolhydraten: 5-10 g/100 g Fructose: 0,5-3,82 g/100 g Glucose: 0,5-3,14 g/100 g Voedingsvezels: < 0,5-3 g/100 g 5,15-Dimethylmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml Lucidine(1): niet detecteerbaar Alizarine (1): niet detecteerbaar Rubiadine (1): niet detecteerbaar Concentraat: Vocht: 48-53 % Eiwitten: 3-3,5 g/100 g Vetten: < 0,04 g/100 g As: 4,5-5,0 g/100 g Totaal koolhydraten: 37-45 g/100 g Fructose: 9-11 g/100 g Glucose: 9-11 g/100 g Voedingsvezels: 1,5-5,0 g/100 g 5,15-Dimethylmorindol (1): ≤ 0,254 µg/ml (1) Bij een HPLC-uv-methode die is ontwikkeld en gevalideerd voor de analyse van antrachinonen in puree en concentraat van <i>Morinda citrifolia</i>. Aantoonbaarheidsgrenzen: 2,5 ng/ml (5,15-dimethylmorindol); 50,0 ng/ml (lucidine); 6,3 ng/ml (alizarine) en 62,5 ng/ml (rubiadine).

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Nonibladeren (<i>Morinda citrifolia</i>)	Omschrijving/definitie: Na het plukken worden de bladeren van <i>Morinda citrifolia</i> gedroogd en geroosterd. Het product heeft een deeltjesgrootte die varieert van gebroken bladeren tot grof poeder met fijnere deeltjes. Het is groenbruin tot bruin van kleur. Zuiverheid/samenstelling: Vochtgehalte: < 5,2 % Eiwit: 17-20 % Koolhydraten: 55-65 % As: 10-13 % Vet: 4-9 % Oxaalzuur: < 0,14 % Looizuur: < 2,7 % 5,15-Dimethylmorindol: < 47 mg/kg Rubiadine: niet opspoorbaar, ≤ 10 µg/kg Lucidine: niet opspoorbaar, ≤ 10 µg/kg
Poeder van de nonivruucht (<i>Morinda citrifolia</i>)	Omschrijving/definitie: Poeder van de nonivruucht wordt vervaardigd door pulp van nonivruchten (<i>Morinda citrifolia</i> L.) te vriesdrogen. De vruchten worden tot pulp geplet en de zaden worden verwijderd. Tijdens het vriesdrogen wordt water uit de nonivruchten verwijderd; de resterende nonipulp wordt tot een poeder vermalen en ingekapseld. Zuiverheid/samenstelling: Vochtgehalte: 5,3-9 % Eiwit: 3,8-4,8 g/100 g Vet: 1-2 g/100 g As: 4,6-5,7 g/100 g Totaal koolhydraten: 80-85 g/100 g Fructose: 20,4-22,5 g/100 g Glucose: 22-25 g/100 g Voedingsvezels: 15,4-24,5 g/100 g 5,15-Dimethylmorindol ⁽¹⁾: ≤ 2,0 µg/ml ⁽¹⁾ Bij een HPLC-uv-methode die is ontwikkeld en gevalideerd voor de analyse van antrachinonen in poeder van de vrucht <i>Morinda citrifolia</i>. Aantoonbaarheidsgrenzen: 2,5 ng/ml (5,15-dimethylmorindol)

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Microalg <i>Odontella aurita</i>	Silicium: 3,3 %Kristallijn silica: maximaal 0,1-0,3 % als onzuiverheid
Met fytosterolen/ytostanolen verrijkte olie	Omschrijving/definitie: Met fytosterolen/ytostanolen verrijkte olie bestaat uit een oliefractie en een fytosterolfractie. Acylglycerolverdeling: Vrije vetzuren (uitgedrukt als oliezuur): ≤ 2,0 % Monoacylglycerolen (MAG): ≤ 10 % Diacylglycerolen (DAG): ≤ 25 % Triacylglycerolen (TAG): resterend gedeelte Fytosterolfractie: β-Sitosterol: ≤ 80 % β-Sitostanol: ≤ 15 % Campesterol: ≤ 40 % Campestanol: ≤ 5,0 % Stigmasterol: ≤ 30 % Brassicasterol: ≤ 3,0 % Andere sterolen/stanolen: ≤ 3,0 % Andere: Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,5 % Peroxidegetal: < 5,0 meq/kg Transvetzuren: ≤ 1 % Verontreiniging/zuiverheid (met behulp van GC-FID of gelijkwaardige methode) van fytosterolen/ytostanolen: Fytosterolen en ytostanolen, afkomstig uit andere bronnen dan voor levensmiddelen geschikte plantaardige olie, moeten vrij zijn van verontreinigingen; dit kan het best worden bereikt door te zorgen voor een zuiverheid van meer dan 99 %.
Uit pijlinktvis geëxtraheerde olie	Zuurgetal: ≤ 0,5 KOH/g olie Peroxidegetal: ≤ 5 meq O ₂ /kg olie p-Anisidinegetal: ≤ 20 Koudetest bij 0 °C ≤ 3 uur Vochtgehalte: ≤ 0,1 % massa Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 5,0 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties		
	Transvetzuren: ≤ 1,0 % Docosahexaeenzuur: ≥ 20 % Eicosapentaeenzuur: ≥ 10 %		
Onder hoge druk gepasteuriseerde vruchtenbereidingen	Parameter	Streefwaarde	Toelichting
	Fruitopslag vóór de hogedrukbehandeling	Minimaal 15 dagen op — 20 °C	Fruit dat is geoogst en opgeslagen overeenkomstig goede hygiënepraktijken in de landbouw en de verwerking
	Toegevoegd fruit	40-60 % ontdooid fruit	Gehomogeniseerd en aan andere ingrediënten toegevoegd fruit
	pH	3,2-4,2	
	° Brix	7-42	Door toevoeging van suikers
	a _w	< 0,95	Door toevoeging van suikers
	Eindopslag	Maximaal 60 dagen op maximaal + 5 °C	Zoals de opslagmethode van conventioneel behandelde producten
Gefosfateerd maiszetmeel	Omschrijving/definitie: Gefosfateerd maiszetmeel (gefosfateerd dizetmeelfosfaat) is een chemisch gemodificeerd resistent zetmeel verkregen van amyloserijk zetmeel door chemische behandelingen te combineren om fosfaatkruisverbindingen tot stand te brengen tussen koolhydraatresiduen en veresterde hydroxylgroepen. Het nieuwe voedselings ingrediënt is een wit of bijna wit poeder. CAS-nr.: 11120-02-8 Chemische formule: (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n [(C ₆ H ₉ O ₅) ₂ PO ₂ H] _x [(C ₆ H ₉ O ₅)PO ₃ H ₂] _y n = aantal glucose-eenheden; x, y = substitutiegraad Chemische kenmerken van gefosfateerd dizetmeelfosfaat: Gewichtsverlies bij drogen: 10-14 % pH: 4,5-7,5 Voedingsvezel: ≥ 70 % Zetmeel: 7-14 % Eiwitten: ≤ 0,8 % Lipiden: ≤ 0,8 % Residueel gebonden fosfor: ≤ 0,4 % (als fosfor) „amyloserijk mais” als bron		

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Fosfatidylserine uit visfosfolipiden	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedselingsrediënt is een geel tot bruin poeder. Fosfatidylserine wordt uit visfosfolipiden verkregen door enzymatische transfosforylatie met het aminozuur L-serine. Specificatie van het uit visfosfolipiden vervaardigde fosfatidylserineproduct: Vochtgehalte: < 5,0 % Fosfolipiden: ≥ 75 % Fosfatidylserine: ≥ 35 % Glyceriden: < 4,0 % Vrije L-serine: < 1,0 % Tocoferolen: < 0,5 % ⁽¹⁾ Peroxidegetal: < 5,0 meq O₂/kg ⁽¹⁾ Tocoferolen mogen in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 1129/2011 van de Commissie als antioxidanten worden toegevoegd.
Fosfatidylserine uit sojafosfolipiden	Omschrijving/definitie: Het nieuwe voedselingsrediënt is een gebroken wit tot lichtgeel poeder. Het is ook verkrijgbaar in vloeibare vorm met een lichtbruine tot oranje kleur. De vloeibare vorm bevat middellangketenige triacylglyceriden (MCT) als drager. Deze vorm heeft een lager fosfatidylserinegehalte door het feit dat hij aanzienlijke hoeveelheden olie (MCT) bevat. Fosfatidylserine uit sojafosfolipiden wordt verkregen door enzymatische transfosfitylering van sojalecithine met een hoog fosfatidylcholinegehalte met het aminozuur L-serine. Fosfatidylserine bestaat uit een glycerofosfaatskelet, geconjugeerd met twee vetzuren en L-serine via een fosfodiësterbinding. Kenmerken van fosfatidylserine uit sojafosfolipiden: Poedervorm: Vocht: < 2,0 % Fosfolipiden: ≥ 85 % Fosfatidylserine: ≥ 61 % Glyceriden: < 2,0 % Vrije L-serine: < 1,0 % Tocoferolen: < 0,3 % Fytosterolen: < 0,2 % Vloeibare vorm: Vocht: < 2,0 % Fosfolipiden: ≥ 25 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Fosfatidylserine: ≥ 20 % Glyceriden: niet van toepassing Vrije L-serine: $< 1,0$ % Tocopherolen: $< 0,3$ % Fytosterolen: $< 0,2$ %
Fosfolipideproduct met gelijke hoeveelheden fosfatidylserine en fosfatidinezuur	Omschrijving/definitie: Het product wordt vervaardigd door enzymatische omzetting van sojalecithine. Het fosfolipideproduct is een erg geconcentreerde geelbruine poedervorm van gelijke hoeveelheden fosfatidylserine en fosfatidinezuur. Specificatie van het product: Vochtgehalte: $\leq 2,0$ % Totaal fosfolipiden: ≥ 70 % Fosfatidylserine: ≥ 20 % Fosfatidinezuur: ≥ 20 % Glyceriden: $\leq 1,0$ % Vrije L-serine: $\leq 1,0$ % Tocopherolen: $\leq 0,3$ % Fytosterolen: $\leq 2,0$ % Siliciumdioxide wordt gebruikt met een maximumgehalte van $1,0$ %.
Fosfolipiden uit eidooier	85 % en 100 % zuivere fosfolipiden uit eidooier
Fytoglycogeen	Omschrijving: een wit tot gebroken wit poeder dat een geurloze, smaakloze polysacharide is die door middel van conventionele technieken voor de verwerking van levensmiddelen van niet genetisch gemodificeerde suikermais wordt afgeleid. Definitie: glucosepolymeer ($C_6H_{12}O_6$)_n met lineaire verbindingen van $\alpha(1 - 4)$-glycosidebindingen die elke 8 tot 12 glucose-eenheden met $\alpha(1 - 6)$-glycosidebindingen zijn vertakt. Specificaties: Koolhydraten: 97 % Suikers: 0,5 % Vezels: 0,8 % Vet: 0,2 % Eiwitten: 0,6 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Fytosterolen/fytostanolen	Omschrijving/definitie: Fytosterolen en fytostanolen zijn sterolen, respectievelijk stanolen die uit planten zijn geëxtraheerd en als vrije sterolen en stanolen of veresterd met vetzuren van levensmiddelenkwaliteit kunnen worden aangeboden. Samenstelling (met behulp van GC-FID of gelijkwaardige methode): β-Sitosterol: < 81 % β-Sitostanol: < 35 % Campesterol: < 40 % Campestanol: < 15 % Stigmasterol: < 30 % Brassicasterol: < 3,0 % Andere sterolen/stanolen: < 3,0 % Verontreinigingen/zuiverheid (met behulp van GC-FID of gelijkwaardige methode): Fytosterolen en fytostanolen, afkomstig uit andere bronnen dan voor levensmiddelen geschikte plantaardige olie, moeten vrij zijn van verontreinigingen; dit kan het best worden bereikt door ervoor te zorgen dat het fytosterol-/fytostanolingrediënt een zuiverheid van meer dan 99 % heeft.
Pruimenpitolie	Omschrijving/definitie: Pruimenpitolie is een plantaardige olie die wordt verkregen door koude persing van pruimenpitten (<i>Prunus domestica</i>). Samenstelling: Oliezuur (C18:1): 68 % Linolzuur (C18:2): 23 % γ-Tocoferol: 80 % van het totaal aan tocoferolen β-Sitosterol: 80-90 % van het totaal aan sterolen Trioleïne: 40-55 % van de triglyceriden Cyaanwaterstofzuur: maximaal 5 mg/kg olie
Aardappeleiwit (gecoaguleerd) en hydrolysaten daarvan	Droge stof: ≥ 800 mg/g Eiwit (N*6,25): ≥ 600 mg/g (droge stof) As: ≤ 400 mg/g (droge stof) Glycoalkaloiden (totaal): ≤ 150 mg/kg Lysinoalanine (totaal): ≤ 500 mg/kg Lysinoalanine (vrij): ≤ 10 mg/kg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Prolyl-oligopeptidase (enzympreparaat)	Specificaties van het enzym: Systematische naam: prolyl-oligopeptidase Synoniemen: prolyl-endopeptidase, proline-specifieke endopeptidase, endoprolylpeptidase Molecuulgewicht: 66 kDa Nummer Enzymcommissie: EC 3.4.21.26 CAS-nummer: 72162-84-6 Bron: een genetisch gemodificeerde stam van <i>Aspergillus niger</i> (GEP-44) Omschrijving: Prolyl-oligopeptidase is beschikbaar in de vorm van een enzympreparaat met ongeveer 30 % maltodextrine. Specificaties van het enzympreparaat van prolyl-oligopeptidase: Activiteit: > 580 000 PPU⁽¹⁾/g (> 34,8 PPU⁽²⁾/g) Uiterlijk: microgranulaat Kleur: van gebroken wit tot geeloranje. De kleur kan per partij verschillen. Droge stof: > 94 % Gluten: < 20 ppm Zware metalen: Lood: ≤ 1,0 mg/kg Arsen: ≤ 1,0 mg/kg Cadmium: ≤ 0,5 mg/kg Kwik: ≤ 0,1 mg/kg Microbiologische criteria: Totaal aerob kiemgetal: ≤ 10³ kve/g Totaal gisten en schimmels: ≤ 10² kve/g Sulfietreducerende anaerobe organismen: ≤ 30 kve/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10 kve/g <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 25 g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezig in 10 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: afwezig in 10 g <i>Listeria monocytogenes</i>: afwezig in 25 g Antimicrobiële werking: afwezig

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Mycotoxinen: onder de aantoonbaarheidsgrenzen: aflatoxine B1, B2, G1, G2 (< 0,25 µg/kg), totaal aflatoxinen (< 2,0 µg/kg), ochratoxine A (< 0,20 µg/kg), T-2-toxine (< 5 µg/kg), zearalenon (< 2,5 µg/kg), fumonisine B1 en B2 (< 2,5 µg/kg) (¹) PPI — „Protease Picomole International” (²) PPU — „Prolyl Peptidase Units” of „Proline Protease Units”
Eiwitextract uit varkensnieren	Omschrijving/definitie: Het eiwitextract wordt verkregen uit gehomogeniseerde varkensnieren door een combinatie van zoutprecipitatie en centrifugatie met hoge snelheid. De verkregen neerslag bevat hoofdzakelijk eiwitten met 7 % van het enzym diamineoxydase (enzymnomenclatuur EC 1.4.3.22) en wordt weer in suspensie gebracht in een fysiologisch buffersysteem. Het verkregen varkensnierextract wordt geformuleerd als ommantelde pellets, zodat het de actieve plaatsen van de spijsvertering kan bereiken. Basisproduct: Specificatie: eiwitextract uit varkensnieren met een natuurlijk gehalte aan diamineoxydase (DAO) Fysieke toestand: vloeistof Kleur: bruinachtig Uiterlijk: licht troebele vloeistof pH-waarde: 6,4-6,8 Enzymactiviteit: > 2 677 kH DU DAO/ml (DAO REA (DAO Radio Extraction Assay)) Microbiologische criteria: <i>Brachyspira</i> spp.: negatief (realtime PCR) <i>Listeria monocytogenes</i>: negatief (realtime PCR) <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 kve/g <i>Influenza A</i>: negatief (realtime reverse-transcriptase-polymerasekettingreactie) <i>Escherichia coli</i>: < 10 kve/g Totaal aeroob kiemgetal: < 10⁵ kve/g Totaal gehalte gisten/schimmels: < 10⁵ kve/g Salmonella: afwezigheid/10 g Tegen galzouten resistente <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10⁴ kve/g Eindproduct: Specificatie eiwitextract uit varkensnieren met een natuurlijk gehalte aan DAO (EC 1.4.3.22) in een ommantelde formulering: Fysieke toestand: vast Kleur: geelgrijs

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Uiterlijk: micropellets Enzymactiviteit: 110-220 kH DU DAO/g pellet (DAO REA (DAO Radio Extraction Assay)) Stabiliteit in zuur 15 min 0,1 M HCl gevolgd door 60 min boraat pH = 9,0: > 68 kH DU DAO/g pellet (DAO REA (DAO Radio Extraction Assay)) Vochtigheid: < 10 % <i>Staphylococcus aureus</i>: < 100 kve/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 kve/g Totaal aerobisch kiemgetal: < 10⁴ kve/g Totaal gecombineerd kiemgetal gisten en schimmels: < 10³ kve/g Salmonella: afwezigheid/10 g Tegen galzouten resistente <i>Enterobacteriaceae</i>: < 10² kve/g
Raapzaadolie met een hoog gehalte aan onverzeeppbare bestanddelen	Omschrijving/definitie: „Raapzaadolie met een hoog gehalte aan onverzeeppbare bestanddelen” wordt geproduceerd door vacuümdistillatie en verschilt van geraffineerde raapzaadolie op het punt van de concentratie van de onverzeeppbare fractie (1 g in geraffineerde raapzaadolie tegen 9 g in „raapzaadolie met een hoog gehalte aan onverzeeppbare bestanddelen”). Het gehalte aan triglyceriden van enkelvoudig en meervoudig onverzadigde vetzuren is iets lager. Zuiverheid: Onverzeeppbare bestanddelen: > 7,0 g/100 g Tocoferolen: > 0,8 g/100 g α-Tocoferol (%): 30-50 % γ-Tocoferol (%): 50-70 % δ-Tocoferol (%): < 6,0 % Sterolen, triterpeenalcoholen, methylsterolen: > 5,0 g/100 g Vetzuren in triglyceriden: Palmitinezuur: 3-8 % Stearinezuur: 0,8-2,5 % Oliezuur: 50-70 % Linolzuur: 15-28 % Linoleenzuur: 6-14 % Erucazuur: < 2,0 % Zuurgetal: ≤ 6,0 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 10 mEq O₂/kg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zware metalen: Ijzer (Fe): < 1 000 µg/kg Koper (Cu): < 100 µg/kg Onzuiverheden: Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) benzo(a)pyreen: < 2 µg/kg Behandeling met actieve koolstof is vereist om te voorkomen dat de concentratie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK) bij de productie van „raapzaadolie met een hoog gehalte aan onverzeepbare bestanddelen” te hoog wordt.
Raapzaadeiwit	Definitie: Raapzaadeiwit is een waterig eiwitrijk uittreksel van raapzaadkoek uit niet-genetisch gemodificeerde <i>Brassica napus</i> L. en <i>Brassica rapa</i> L. Omschrijving: Wit tot gebroken wit, gesproeidroogd poeder Totaal eiwitgehalte: ≥ 90 % Oplosbaar eiwit: ≥ 85 % Vochtgehalte: ≤ 7,0 % Koolhydraten: ≤ 7,0 % Vet: ≤ 2,0 % Asgehalte: ≤ 4,0 % Vezels: ≤ 0,5 % Totaal gehalte glucosinolaten: ≤ 1 mmol/kg Zuiverheid: Totaal gehalte fytagen: ≤ 1,5 % Lood: ≤ 0,5 mg/kg Microbiologische criteria: Totaal gehalte gist en schimmel: ≤ 100 kve/g Aeroob kiemgetal: ≤ 10 000 kve/g Totaal gehalte colibacteriën: ≤ 10 kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 10 g <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Trans-resveratrol	Omschrijving/definitie: Synthetisch trans-resveratrol is gebroken witte tot beige kristallen. Chemische naam: 5-[(E)-2-(4-hydroxyfenyl)ethenyl]benzeen-1,3-diol Chemische formule: $C_{14}H_{12}O_3$ Molecuulgewicht: 228,25 Da CAS-nr.: 501-36-0 Zuiverheid: Trans-resveratrol: $\geq 98\%$-99 % Bijproducten (aanverwante stoffen), totaal: $\leq 0,5\%$ Elke aanverwante stof afzonderlijk: $\leq 0,1\%$ Sulfaat: $\leq 0,1\%$ Gewichtsverlies bij drogen: $\leq 0,5\%$ Zware metalen: Lood: $\leq 1,0$ ppm Kwik: $\leq 0,1$ ppm Arsen: $\leq 1,0$ ppm Onzuiverheden: Diisopropylamine: ≤ 50 mg/kg Microbiële bron: een genetisch gemodificeerde stam van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Uiterlijk: gebroken wit tot lichtgeel poeder Deeltjesgrootte: 100 % minder dan 62,23 μm Gehalte trans-resveratrol: minimaal 98 % massa op basis van droog gewicht As: maximaal 0,5 % massa Vochtgehalte: maximaal 3 % massa
Hanenkamextract	Omschrijving/definitie: hanenkamextract wordt verkregen van <i>Gallus gallus</i> door enzymatische hydrolyse van hanenkammen en door middel van daaropvolgende filtratie-, concentratie- en precipitatiestappen. De belangrijkste bestanddelen van hanenkamextract zijn de glucosaminoglycanen hyaluronzuur, chondroïtine-sulfaat A en dermatansulfaat (chondroïtinesulfaat B). Wit of vrijwel wit hygroscopisch poeder. Hyaluronzuur: 60-80 % Chondroïtinesulfaat A: $\leq 5,0\%$

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Dermatansulfaat (chondroitinesulfaat B): ≤ 25 % pH: 5,0–8,5 Zuiverheid: Chloriden: ≤ 1,0 % Stikstof: ≤ 8,0 % Gewichtsverlies bij drogen (105 °C gedurende 6 uur) ≤ 10 % Zware metalen: Kwik: ≤ 0,1 mg/kg Arsen: ≤ 1,0 mg/kg Cadmium: ≤ 1,0 mg/kg Chroom: ≤ 10 mg/kg Lood: ≤ 0,5 mg/kg Microbiologische criteria: Totaal aantal levensvatbare aerobe kiemen: ≤ 10² kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 1 g <i>Salmonella</i>: afwezig in 1 g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezig in 1 g <i>Pseudomonas aeruginosa</i>: afwezig in 1 g
Sacha-inchi-olie van <i>Plukenetia volubilis</i>	Omschrijving/definitie: Sacha-inchi-olie is een 100 % koudgeperste plantaardige olie verkregen van de zaden van <i>Plukenetia volubilis</i> L. Bij kamertemperatuur is het een transparante, vloeibare (vloeibare) en glanzende olie. De olie heeft een fruitige, lichte smaak van groene groenten zonder ongewenste aroma's. Aspect, helderheid, glans, kleur: vloeibaar bij kamertemperatuur, helder, glanzend, goudgeel Geur en smaak: fruitig, groenteachtig zonder onaangename smaak of geur Zuiverheid: Water en vluchtige bestanddelen: < 0,2 g/100 g In hexaan onoplosbare onzuiverheden: < 0,05 g/100 g Zuurgraad van de olie: < 2,0 g/100 g Peroxidegetal: < 15 meq O₂/kg Transvetzuren: < 1,0 g/100 g Totaal onverzadigde vetzuren: > 90 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Omega-3-alfalinoleenzuur (ALA): > 45 % Verzadigde vetzuren: < 10 % Geen transvetzuren (< 0,5 %) Geen erucazuur (< 0,2 %) Meer dan 50 % trilinolenine- en dilinoleninetriglyceriden Samenstelling en gehalte fytoosterolen Geen cholesterol (< 5,0 mg/100 g)
Salatrim	Omschrijving/definitie: Salatrim is het internationaal erkende acroniem voor „short and long chain acyl triglyceride molecules” (kort- en langketenige acyltriglyceridemoleculen). Salatrim wordt bereid door niet-enzymatische omestering van glyceryltriacetaat, glyceryltripropionaat, glyceryltributyraat of mengsels daarvan met gehydrogeneerde canolaolie, sojaolie, katoenzaadolie of zonnebloemolie. Omschrijving: heldere, licht amberkleurige vloeistof tot lichtgekleurde wasachtige vaste stof bij kamertemperatuur. Bevat geen zwevende deeltjes en heeft geen vreemde of ranzige geur. Glycerolesterverdeling: Triacylglycerolen: > 87 % Diacylglycerolen: ≤ 10 % Monoacylglycerolen: ≤ 2,0 % Vetzuursamenstelling: Mol- % LCFA (langketenige vetzuren): 33-70 % Mol- % SCFA (kortketenige vetzuren): 30-67 % Verzadigde langketenige vetzuren: < 70 % m/m Transvetzuren: ≤ 1,0 % Vrije vetzuren, als oliezuur: ≤ 0,5 % Triacylglycerolprofiel: Tri-esters (kort/lang tussen 0,5 en 2,0): ≥ 90 % Tri-esters (kort/lang = 0): ≤ 10 % Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 1,0 % Vochtgehalte: ≤ 0,3 % Asgehalte: ≤ 0,1 % Kleur: ≤ 3,5 rood (Lovibond) Peroxidegetal: ≤ 2,0 meq/kg

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp. rijk aan DHA en EPA	Zuurgetal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg olie Oxidatiestabiliteit: van alle levensmiddelen die olie van <i>Schizochytrium</i> sp. rijk aan DHA en EPA bevatten, moet de oxidatiestabiliteit met geschikte, erkende nationale/internationale testmethoden (bv. AOAC) worden aangetoond Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,05 % Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 4,5 % Transvetzuren: ≤ 1 % DHA-gehalte: ≥ 22,5 % EPA-gehalte: ≥ 10 %
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp. (ATCC PTA-9695)	Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg olie Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 3,5 % Transvetzuren: ≤ 2,0 % Vrije vetzuren: ≤ 0,4 % Docosapentaeenzuur (DPA) n-6: ≤ 7,5 % DHA-gehalte: ≥ 35 %
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp.	Zuurgetal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg olie Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,05 % Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 4,5 % Transvetzuren: ≤ 1,0 % DHA-gehalte: ≥ 32,0 %
Olie van <i>Schizochytrium</i> sp. (T18)	Zuurgetal: ≤ 0,5 mg KOH/g Peroxidegetal: ≤ 5,0 meq/kg olie Vocht en vluchtige bestanddelen: ≤ 0,05 % Onverzeepbare bestanddelen: ≤ 3,5 % Transvetzuren: ≤ 2,0 % Vrije vetzuren: ≤ 0,4 % DHA-gehalte: ≥ 35 %

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Extract van gefermenteerde sojabonen	Omschrijving/definitie: Extract van gefermenteerde sojabonen is een geurloos melkwitkleurig poeder. Het bestaat voor 30 % uit extract van gefermenteerde sojabonen in poedervorm en voor 70 % uit resistente dextrine (als draagstof) uit maïszetmeel, dat tijdens de verwerking wordt toegevoegd. Tijdens het productieproces wordt vitamine K₂ verwijderd. Extract van gefermenteerde sojabonen bevat nattokinase, dat wordt geïsoleerd uit natto, een levensmiddel dat wordt geproduceerd door middel van fermentatie van niet-genetisch gemodificeerde sojabonen (<i>Glycine max</i> (L.)) met een geselecteerde stam van <i>Bacillus subtilis</i> var. natto. Werkzaamheid nattokinase: 20 000-28 000 eenheden van fibrineafbraak/g⁽¹⁾ Identiteit: bevestigbaar Toestand: geen storende smaak of geur Gewichtsverlies bij drogen: ≤ 10 % Vitamine K₂: ≤ 0,1 mg/kg Zware metalen: Lood: ≤ 5,0 mg/kg Arsen: ≤ 3,0 mg/kg Microbiologische criteria: Totaal aantal levensvatbare aerobe kiemen: ≤ 10³ kve⁽³⁾/g Gisten en schimmels: ≤ 10² kve/g Coliformen: ≤ 30 kve/g Sporenvormers: ≤ 10 kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezigheid/25 g <i>Salmonella</i>: afwezigheid/25 g <i>Listeria</i>: afwezigheid/25 g ⁽¹⁾ Beproevingsmethode zoals beschreven door Takaoka et al. (2010).
Spermidinerijk tarwekiemextract (<i>Triticum aestivum</i>)	Omschrijving/definitie: Spermidinerijk tarwekiemextract wordt verkregen uit niet-gefermenteerde, niet-ontkiemde tarwekiemen (<i>Triticum aestivum</i>) door een proces van vast-vloeibare extractie dat specifiek maar niet uitsluitend op polyamines is gericht. Spermidine: 0,8-2,4 mg/g Spermine: 0,4-1,2 mg/g Spermidinetrichloride: < 0,1 µg/g

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Putrescine: < 0,3 mg/g Cadaverine: < 0,1 µg/g Mycotoxinen: Aflatoxinen (totaal): < 0,4 µg/kg Microbiologische criteria: Totaal aerobe bacteriën: < 10 000 kve/g Gisten en schimmels: < 100 kve/g <i>Escherichia coli</i>: < 10 kve/g <i>Salmonella</i>: afwezig/25 g <i>Listeria monocytogenes</i>: afwezig/25 g
Sucromalt	Omschrijving/definitie: Sucromalt is een complex mengsel van sachariden, dat via een enzymatische reactie wordt geproduceerd uit sucrose en een hydrolysaat van zetmeel. Bij dit proces worden glucose-eenheden gekoppeld aan sachariden uit het zetmeelhydrolysaat door een enzym, geproduceerd door de bacterie <i>Leuconostoc citreum</i> of door een recombinante stam van het productieorganisme <i>Bacillus licheniformis</i>. De oligosachariden die zo ontstaan, worden gekenmerkt door de aanwezigheid van α-(1→6) en α-(1→3) glycosidische bindingen. Het totale product is een siroop die naast deze oligosachariden vooral fructose bevat, maar tevens het disacharide leucose en andere disachariden. Totaal vaste stoffen: 75-80 % Vocht: 20-25 % Sulfaatas: maximaal 0,05 % pH: 3,5-6,0 Conductiviteit: < 200 (30 %) Stikstof: < 10 ppm Fructose: 35-45 % d.w. Leucose: 7-15 % d.w. Andere disachariden: maximaal 3 % Hogere sachariden: 40-60 % d.w.
Suikerrietvezel	Omschrijving/definitie: Suikerrietvezel wordt verkregen uit de droge celwand of het vezelresidu dat na het persen of extraheren van suikerrietsap uit suikerriet van het genotype <i>Saccharum</i> overblijft. Het bestaat voornamelijk uit cellulose en hemicellulose. Het productieproces bestaat uit verschillende stappen, waaronder: chippen, alkalische ontsluiting, verwijderen van ligninen en andere niet-cellulosehoudende bestanddelen, bleken van de gezuiverde vezels, wassen met zuur en neutraliseren.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Vochtgehalte: ≤ 7,0 % Asgehalte: ≤ 0,3 % Totaal voedingsvezels (AOAC) op droge basis (volledig onoplosbaar): ≥ 95 % waarvan: hemicellulose (20-25 %) en cellulose (70-75 %) Silica (ppm): ≤ 200 Eiwitten: 0,0 % Vetten: sporen pH: 4-7 Zware metalen: Kwik (ppm): ≤ 0,1 Lood (ppm): ≤ 1,0 Arsen (ppm): ≤ 1,0 Cadmium (ppm): ≤ 0,1 Microbiologische criteria: Gist en schimmels (kve/g): ≤ 1 000 <i>Salmonella</i>: afwezig <i>Listeria monocytogenes</i>: afwezig
Zonnebloemolie-extract	Omschrijving/definitie: Het zonnebloemextract wordt verkregen door concentratie met een factor 10 van de onverzeepbare fractie van geraffineerde zonnebloemolie die uit de zaden van de zonnebloem (<i>Helianthus annuus</i> L.) is geëxtraheerd. Samenstelling: Oliezuur (C18:1): 20 % Linolzuur (C18:2): 70 % Onverzeepbare bestanddelen: 8,0 % Fytosterolen: 5,5 % Tocoferolen: 1,1 %
Gedroogde microalg <i>Tetraselmis chuii</i>	Omschrijving/definitie: Het lyofilisaat wordt verkregen uit de mariene microalg <i>Tetraselmis chuii</i>, die behoort tot de familie van <i>Chlorodendraceae</i> en wordt gekweekt in steriel zeewater in gesloten fotobioreactoren, afgesloten van de buitenomgeving.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Zuiverheid/samenstelling: Identificatie aan de hand van moleculaire merker rDNA 18 S (geanalyseerde sequentie van minimaal 1 600 basenparen) in de databank National Center for Biotechnology information (NCBI): minimaal 99,9 % Vochtigheid: ≤ 7,0 % Eiwitten: 35-40 % As: 14-16 % Koolhydraten: 30-32 % Vezels: 2-3 % Vet: 5-8 % Verzadigde vetzuren: 29-31 % van het totaal aan vetzuren Enkelvoudig onverzadigde vetzuren: 21-24 % van het totaal aan vetzuren Meervoudig onverzadigde vetzuren: 44-49 % van het totaal aan vetzuren Jodium: ≤ 15 mg/kg
<i>Therapon barcoo</i> /Scortum	Omschrijving/definitie: Scortum/<i>Therapon barcoo</i> is een vissoort uit de familie <i>Terapontidae</i>. Het is een endemische zoetwatersoort uit Australië. De soort wordt nu in viskwekerijen gekweekt. Taxonomische identificatie: klasse: Actinopterygii > orde: Perciformes > familie: <i>Terapontidae</i> > geslacht: <i>Therapon</i> of <i>Scortum barcoo</i> Samenstelling van het visvlees: Eiwit (%): 18-25 Vocht (%): 65-75 Asgehalte (%): 0,5-2,0 Energie (kJ/kg): 6 000-11 500 Koolhydraten (%): 0,0 Vet (%): 5-15 Vetzuren (mg vetzuren/g filet): Σ PUFA n-3: 1,2-20,0 Σ PUFA n-6: 0,3-2,0 PUFA n-3/n-6: 1,5-15,0 Totaal omega 3-vetzuren: 1,6-40,0 Totaal omega 6-vetzuren: 2,6-10,0

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
D-tagatose	Omschrijving/definitie: Tagatose wordt geproduceerd door isomerisatie van galactose door middel van chemische of enzymatische omzetting of door epimerisatie van fructose door middel van enzymatische omzetting. Deze omzettingen bestaan uit slechts één stap. Uiterlijk: witte of bijna witte kristallen Chemische naam: D-tagatose Synoniem: D-lyxo-hexulose CAS-nummer: 87-81-0 Chemische formule: $C_6H_{12}O_6$ Molecuulgewicht: 180,16 (g/mol) Zuiverheid: Gehalte: ≥ 98 % van de droge stof Gewichtsverlies bij drogen: $\leq 0,5$ % (2 uur bij 102 °C) Specifieke draaiing: $[\alpha]_D^{20}$: tussen -4 en $-5,6$ ° (1 % waterige oplossing)⁽¹⁾ Smelttraject: 133-137 °C Zware metalen: Lood: $\leq 1,0$ mg/kg(*) (*) Bepaal het gehalte met behulp van een atomaireabsorptietechniek, afgestemd op het gespecificeerde niveau. Voor de keuze van de monstergrootte en de methode van monster voorbereiding kan worden uitgegaan van de in FNP 5 onder „Instrumental methods” beschreven beginselen⁽¹⁾. ⁽¹⁾ Food and Nutrition Paper 5 Rev. 2 — Guide to specifications for general notices, general analytical techniques, identification tests, test solutions and other reference materials (JECEA) 1991, 307 blz., Engels — ISBN 92-5-102991-1.
Taxifolinerijk extract	Omschrijving: Taxifolinerijk extract uit het hout van de Aziatische lariks (<i>Larix gmelinii</i> (Rupr.) Rupr.) is een wit tot bleekgeel poeder dat uitkristalliseert in hete waterige oplossingen. Definitie: Chemische naam: [(2R,3R)-2-(3,4 dihydroxyfenyl)-3,5,7-trihydroxy-2,3-dihydrochromeen-4-on, ook (+)-trans-(2R,3R)-dihydroquercetine genoemd] Chemische formule: $C_{15}H_{12}O_7$ Moleculaire massa: 304,25 Da CAS-nr.: 480-18-2 Specificaties: Fysische parameter Vochtgehalte: ≤ 10 %

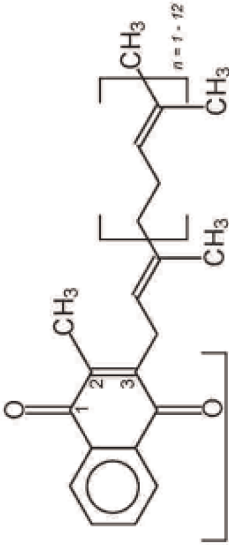
Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties																				
	Analyse van de verbinding Taxifoline (m/m): $\geq 90,0$ % van het droge gewicht Zware metalen, pesticide Lood: $\leq 0,5$ mg/kg Arsen: $\leq 0,02$ mg/kg Cadmium: $\leq 0,5$ mg/kg Kwik: $\leq 0,1$ mg/kg Dichloordifenyldichloorethaan (DDT): $\leq 0,05$ mg/kg Oplosmiddeltresten Ethanol: $< 5\,000$ mg/kg Microbiologische criteria Totaal kiemgetal: $\leq 10^4$ kve/g Enterobacteriën: ≤ 100/g Gisten en schimmels: ≤ 100 kve/g <i>Escherichia coli</i>: afwezigheid/1 g <i>Salmonella</i>: afwezigheid/10 g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezigheid/1 g <i>Pseudomonas</i>: afwezigheid/1 g Gebruikelijke componenten van taxifolinerijk extract (in droge stof) <table data-bbox="954 891 1385 1720"> <tr> <th>Component van het extract</th><th>Gehalte, gewoonlijk waargenomen bereik (%)</th></tr> <tr> <td>Taxifoline</td><td>90 — 93</td></tr> <tr> <td>Aromadendrine</td><td>2,5 — 3,5</td></tr> <tr> <td>Eriodictyol</td><td>0,1 — 0,3</td></tr> <tr> <td>Quercetine</td><td>0,3 — 0,5</td></tr> <tr> <td>Naringenine</td><td>0,2 — 0,3</td></tr> <tr> <td>Kaempferol</td><td>0,01 — 0,1</td></tr> <tr> <td>Pinocembrine</td><td>0,05 — 0,12</td></tr> <tr> <td>Niet-geïdentificeerde flavonoiden</td><td>1 — 3</td></tr> <tr> <td>Water(*)</td><td>1,5</td></tr> </table>	Component van het extract	Gehalte, gewoonlijk waargenomen bereik (%)	Taxifoline	90 — 93	Aromadendrine	2,5 — 3,5	Eriodictyol	0,1 — 0,3	Quercetine	0,3 — 0,5	Naringenine	0,2 — 0,3	Kaempferol	0,01 — 0,1	Pinocembrine	0,05 — 0,12	Niet-geïdentificeerde flavonoiden	1 — 3	Water(*)	1,5
Component van het extract	Gehalte, gewoonlijk waargenomen bereik (%)																				
Taxifoline	90 — 93																				
Aromadendrine	2,5 — 3,5																				
Eriodictyol	0,1 — 0,3																				
Quercetine	0,3 — 0,5																				
Naringenine	0,2 — 0,3																				
Kaempferol	0,01 — 0,1																				
Pinocembrine	0,05 — 0,12																				
Niet-geïdentificeerde flavonoiden	1 — 3																				
Water(*)	1,5																				

(*) In gehydrateerde vorm en tijdens het droogproces is taxifoline een kristal. Dit leidt tot een gehalte aan bij de kristallisatie ingesloten water van 1,5 %.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
Trehalose	Omschrijving/definitie: Een niet-reducerende disacharide, bestaande uit twee glucosegroepen die via een α-1,1-glucosidebinding aan elkaar zijn gebonden. Wordt via een meerstaps enzymatisch proces verkregen uit vloeibaar gemaakt zetmeel of uit sacharose. Het commerciële product is het dihydraat. Vrijwel reukloze, witte of bijna witte kristallen met een zoete smaak. Synoniemen: α,α-trehalose Chemische naam: α-D-glucopyranosyl-α-D-glucopyranoside, dihydraat CAS-nr.: 6138-23-4 (dihydraat) Chemische formule: $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ (dihydraat) Molecuulgewicht: 378,33 (dihydraat) Gehalte: ≥ 98 % van de droge stof Bepaal het gehalte met behulp van een atomaireabsorptietechniek, afgestemd op het gespecificeerde niveau. Voor de keuze van de monstergrootte en de methode voor het bereiden van het monster kan worden uitgegaan van de beginselen van de in FNP 5(1) „Instrumentele methoden” beschreven beginselen. Bepalingsmethode: Beginsel: trehalose wordt aangetoond door middel van vloeistofchromatografie en kwantitatief bepaald door vergelijking met een referentiestandaard die standaardtrehalose bevat. Bereiding van de monsteroplossing: weeg ongeveer 3 g droog monster nauwkeurig af in een maatkolf van 100 ml en voeg ongeveer 80 ml gezuiverd, gedeïoniseerd water toe. Los het monster volledig op en vul aan tot de streep met gezuiverd, gedeïoniseerd water. Filtreer door een filter van 0,45 μm. Bereiding van de standaardoplossing: los nauwkeurig afgewogen hoeveelheden droge standaardtrehalose in water op zodat een oplossing wordt verkregen met een bekende concentratie van ongeveer 30 mg trehalose per ml. Apparaat: vloeistofchromatograaf, voorzien van een brekingsindexdetector en een integrerende recorder. Conditie: Kolom: Shodex Ionpack KS-801 (Showa Denko Co.) of gelijkwaardig — lengte: 300 mm — diameter: 10 mm — temperatuur: 50 °C Mobiele fase: water Elutiesnelheid: 0,4 ml/min Injectievolume: 8 μl Werkwijze: injecteer afzonderlijk gelijke volumens van de monsteroplossing en de standaardoplossing in de chromatograaf. Neem de chromatogrammen op en meet de oppervlakte van de trehalosepiek. Bereken de hoeveelheid trehalose (in mg) in 1 ml monsteroplossing met behulp van de volgende formule:

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	% trehalose = $100 \times (R_U/R_S) (W_S/W_U)$ waarbij: R_S = oppervlakte van de trehalosepiek in de standaardoplossing R_U = oppervlakte van de trehalosepiek in de monsteroplossing W_S = hoeveelheid trehalose (in mg) in de standaardoplossing W_U = inweeg (in mg) van het droge monster. Kenmerken: Eigenschappen: Oplosbaarheid: goed oplosbaar in water, zeer slecht oplosbaar in ethanol Specifieke draaiing: $[\alpha]_D^{20} = +179^\circ$ (5 % waterige oplossing, dihydraat), $+199^\circ$ (5 % waterige oplossing, watervrije stof) Smeltpunt: 97°C (dihydraat) Zuiverheid: Gewichtsverlies bij drogen: $\leq 1,5\%$ (60°C, 5 u) As: $\leq 0,05\%$ Zware metalen: Lood: $\leq 1,0\text{ mg/kg}$
Uv-behandelde champignons (<i>Agaricus bisporus</i>)	Omschrijving/definitie: Commercieel geteelde <i>Agaricus bisporus</i> waarbij uv-lichtbehandeling is toegepast op geoogste champignons. Uv-bestraling: een procedé van bestraling met ultraviolet licht binnen de golflengte van 200-800 nm. Vitamine D₂: Chemische naam: (3β,5Z,7E,22E)-9,10-secoergosta-5,7,10(19),22-tetraeen-3-ol Synoniem: ergocalciferol CAS-nr.: 50-14-6 Relatieve molecuulmassa: 396,65 g/mol Gehalte: Vitamine D₂ in het eindproduct: 5-10 $\mu\text{g}/100\text{ g}$ versgewicht bij het verstrijken van de houdbaarheidsperiode
Uv-behandelde bakkersgist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>)	Omschrijving/definitie: Bakkersgist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) wordt behandeld met ultraviolet licht om de omzetting van ergosterol in vitamine D₂ (ergocalciferol) op te wekken. Het gehalte aan vitamine D₂ in het gistconcentraat varieert tussen 1 800 000 en 3 500 000 IE vitamine D/100 g (450-875 $\mu\text{g/g}$). Geelbruine, vrijstromende korrels.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Vitamine D₂: Chemische naam: (5Z,7E,22E)-3S-9,10-secoërgosta-5,7,10(19),22-tetraeen-3-ol Synoniem: ergocalciferol CAS-nr.: 50-14-6 Relatieve molecuulmassa: 396,65 g/mol Microbiologische criteria van het gistconcentraat: Coliformen: $\leq 10^3$/g <i>Escherichia coli</i>: ≤ 10/g <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g
Uv-behandeld brood	Omschrijving/definitie: Uv-behandeld brood duidt met gist gerezen brood en broodjes (zonder bovenlaagje) aan die na het bakken worden behandeld met ultraviolette straling om ergosterol om te zetten in vitamine D₂ (ergocalciferol). Uv-bestraling: een procedé van bestraling met ultraviolet licht binnen de golflengte van 240-315 nm gedurende maximaal 5 seconden met een energie-input van 10-50 mJ/cm². Vitamine D₂: Chemische naam: (5Z,7E,22E)-(3S)-9,10-secoërgosta-5,7,10(19),22-tetraeen-3-ol Synoniem: ergocalciferol CAS-nr.: 50-14-6 Relatieve molecuulmassa: 396,65 g/mol Inhoud: Vitamine D₂ (ergocalciferol) in het eindproduct: 0,75-3 µg/100 g⁽¹⁾ Gist in deeg: 1-5 g/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ EN 12821, 2009, Europese norm. ⁽²⁾ Receptberekening.
Uv-behandelde melk	Omschrijving/definitie: Uv-behandelde melk is koemelk (volle en halfvolle) waarop na de pasteurisatie een behandeling met ultraviolette (uv) straling via turbulente stroming wordt toegepast. De behandeling van gepasteuriseerde melk met uv-straling leidt tot een toename van de hoeveelheden vitamine D₃ (cholecalciferol) door de omzetting van 7-dehydrocholesterol naar vitamine D₃. Uv-bestraling: een procedé van bestraling met ultraviolet licht binnen de golflengte van 200-310 nm met een energie-input van 1 045 J/l.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Vitamine D₃: Chemische benaming: (1S,3Z)-3-[(2E)-2-[(1R,3aS,7aR)-7a-methyl-1-[(2R)-6-methylheptaan-2-yl]-2,3,3a,5,6,7-hexahydro-1H-indeen-4-ylideen]ethylideen]-4-methylideencyclohexaan-1-ol Synoniem: cholecalciferol CAS-nr.: 67-97-0 Molecuulgewicht: 384,6377 g/mol Inhoud: Vitamine D₃ in het eindproduct: Volle melk⁽¹⁾: 0,5-3,2 µg/100 g⁽²⁾ Halfvolle melk⁽¹⁾: 0,1-1,5 µg/100 g⁽²⁾ ⁽¹⁾ Zoals gedefinieerd in Verordening (EU) nr. 1308/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 17 december 2013 tot vaststelling van een gemeenschappelijke ordening van de markten voor landbouwproducten en tot intrekking van de Verordeningen (EEG) nr. 922/72, (EEG) nr. 234/79, (EG) nr. 1037/2001 en (EG) nr. 1234/2007 van de Raad (PB L 347 van 20.12.2013, blz. 671). ⁽²⁾ HPLC.
Vitamine K₂ (menachinon)	Dit nieuwe voedingsmiddel wordt geproduceerd door middel van een synthetisch of microbiologisch procedé. Vitamine K₂ (2-methyl-3-all-trans-polyprenyl-1,4-naftochinonen), of de menachinonreeks, is een groep van geprenyleerde naftochinonderivaten. Het aantal isopreenresiduen die de zijketen vormen, waarbij één isopreeneenheid vijf koolstofatomen bevat, wordt vermeld voor de karakterisering van de menachinonhomologen die hoofdzakelijk MK-7 en in mindere mate MK-6 bevatten. Vitamine K₂ (menachinon)-reeks met menachinon-7 (MK-7)(n = 6) — C₄₆H₆₄O₂, menachinon-6 (MK-6)(n = 5) — C₄₁H₅₆O₂ en menachinon-4 (MK-4)(n = 3) — C₃₁H₄₀O₂. Chemische benaming: (all-E)-2-(3,7,11,15,19,23,27-heptamethyl-2,6,10,14,18,22,26-octacosahptaënyl)-3-methyl-1,4-naftaleendion CAS-nummer: 2124-57-4 Brutoformule: C₄₆H₆₄O₂ Molecuulmassa: 649 g/mol  2-methyl-1,4-naftochinon (menadiolide)

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Specificatie van synthetische vitamine K₂ (menachinon-7) Uiterlijk: geel poeder Zuiverheid: max. 6,0 % <i>cis</i>-isomeer, max. 2,0 % andere verontreinigingen Gehalte: 97-102 % menachinon-7 (waarvan ten minste 92 % all-<i>trans</i>-menachinon-7) Specificatie van op microbiologische wijze geproduceerde vitamine K₂ (menachinon-7) Bron: <i>Bacillus subtilis</i> spp. natto en <i>Bacillus licheniformis</i> Uiterlijk: geel poeder of oliesuspensie
Tarwezemelextract	Omschrijving/definitie: Wit kristallijn poeder verkregen door enzymatische extractie uit zemelen van <i>Triticum aestivum</i> L., rijk aan arabinoxylaanoligosachariden. Droge stof: minimaal 94 % Arabinoxylaanoligosachariden: minimaal 70 % in de droge stof Gemiddelde polymerisatiegraad van arabinoxylaanoligosachariden: 3-8 Ferulazuur (gebonden aan arabinoxylaanoligosachariden): 1-3 % in de droge stof Totaal poly-/oligosachariden: minimaal 90 % Eiwitten: maximaal 2 % in de droge stof Asgehalte: maximaal 2 % in de droge stof Microbiologische parameters: Totale aantal mesofiele bacteriën: maximaal 10 000/g Gisten: maximaal 100/g Schimmels: maximaal 100/g <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g <i>Bacillus cereus</i>: maximaal 1 000/g <i>Clostridium perfringens</i>: maximaal 1 000/g
Bèta-glucanen uit gist	Omschrijving/definitie: Bèta-glucanen zijn complexe, hoogmoleculaire (100-200 kDa) polysachariden, die worden aangetroffen in de celwand van vele gist en granen. De chemische benaming voor bèta-glucanen uit gist is (1-3),(1-6)-β-D-glucanen. β-Glucanen bestaan uit een hoofdketen van β-1,3-gebonden glucoseresiduen die met β-1,6-koppelingen zijn vertakt en waaraan via β-1,4-bindingen chitine en mannoproteïnen zijn gebonden.

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Bèta-glucanen worden uit de gist <i>Saccharomyces cerevisiae</i> geïsoleerd. De tertiaire structuur van de glucancelwand van <i>Saccharomyces cerevisiae</i> bestaat uit ketens van β-1,3-gebonden glucose-eenheden, vertakt met β-1,6-koppelingen, die een ruggengraat vormen waaraan chitine via β-1,4-bindingen, β-1,6-glucanen en enkele mannoproteïnen zijn gebonden. Dit nieuwe voedingsmiddel is beschikbaar in drie verschillende vormen: oplosbaar, onoplosbaar en niet oplosbaar in water maar dispergeerbaar in vele vloeibare matrices. Chemische kenmerken van bèta-glucanen uit gist (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>): Oplosbare vorm: Totaal koolhydraten: > 75 % Bèta-glucanen (1,3/1,6): > 75 % As: < 4,0 % Vochtgehalte: < 8,0 % Eiwitten: < 3,5 % Vetten: < 10 % Onoplosbare vorm: Totaal koolhydraten: > 70 % Bèta-glucanen (1,3/1,6): > 70 % As: $\leq$ 12 % Vochtgehalte: < 8,0 % Eiwitten: < 10 % Vetten: < 20 % Niet oplosbaar in water, maar dispergeerbaar in vele vloeibare matrices: (1,3)-(1,6)-β-D-glucan: > 80 % Asgehalte: < 2,0 % Vochtgehalte: < 6,0 % Eiwitten: < 4,0 % Totaal vetgehalte: < 3,0 % Microbiologische gegevens voor bèta-glucanen uit gist die niet oplosbaar in water maar dispergeerbaar in vele vloeibare matrices zijn: Totaal kiemgetal: < 1 000 kve/g <i>Enterobacteriaceae</i>: < 100 kve/g Coliforme bacteriën: < 10 kve/g Gist: < 25 kve/g

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Schimmels: < 25 kve/g <i>Salmonella</i>: afwezig in 25 g <i>Escherichia coli</i>: afwezig in 1 g <i>Bacillus cereus</i>: < 100 kve/g <i>Staphylococcus aureus</i>: afwezig in 1 g Zware metalen voor bèta-glucanen uit gist die niet oplosbaar in water maar dispergeerbaar in vele vloeibare matrices zijn: Lood: < 0,2 mg/g Arsen: < 0,2 mg/g Kwik: < 0,1 mg/g Cadmium: < 0,1 mg/g
Zeaxanthine	Omschrijving/definitie: Zeaxanthine is een natuurlijk voorkomend xanthofyl pigment, en een zuurstofhoudende carotenoïde. Synthetisch zeaxanthine wordt aangeboden als gespreidroogd poeder op basis van gelatine of zetmeel („korrels”) met toegevoegde α-tocopherol en ascorbylpalmitaat, of als een maisoliesuspensie met toegevoegde α-tocopherol. Synthetisch zeaxanthine wordt vervaardigd door een meerstapssynthese uit kleinere moleculen. Oranjerood kristallijn poeder met weinig of geen geur. Chemische formule: $C_{40}H_{56}O_2$ CAS-nr.: 144-68-3 Relatieve molecuulmassa: 568,9 dalton Fysisch-chemische eigenschappen: Gewichtsverlies bij drogen: < 0,2 % All-trans-zeaxanthine: > 96 % Cis-zeaxanthine: < 2,0 % Andere carotenoïden: < 1,5 % Trifenyldifosfineoxide (CAS-nummer 791-28-6): < 50 mg/kg
Zink-L-pidolaat	Omschrijving/definitie: Zink-L-pidolaat is een wit tot gebroken wit poeder met een kenmerkende geur. Algemene internationale benaming (INN): L-pyroglutaminezuur, zinkzout

Toegelaten nieuw voedingsmiddel	Specificaties
	Synoniemen: zink-5-oxoproline, zinkpyroglutamaat, zinkpyrrolidoncarboxylaat, zink-PCA, L-zink-pidolaat CAS-nr.: 15454-75-8 Molecuulformule: $(C_5 H_6 NO_3)_2 Zn$ Relatieve water vrije molecuulmassa: 321,4 Uiterlijk: wit tot enigszins wit poeder Zuiverheid: Zink-L-pidolaat (zuiverheid): $\geq 98 \%$ pH (10 %-oplossing in water): 5,0-6,0 Specifieke draaiing: $19,6^\circ - 22,8^\circ$ Water: $\leq 10,0 \%$ Glutaminezuur: $< 2,0 \%$ Zware metalen: Lood: $\leq 3,0$ ppm Arsen: $\leq 2,0$ ppm Cadmium: $\leq 1,0$ ppm Kwik: $\leq 0,1$ ppm Microbiologische criteria: Totaal aantal levensvatbare mesofiele kiemen: $\leq 1\ 000$ kve/g Gisten en schimmels: ≤ 100 kve/g Ziekteverwekker: afwezig

⁽¹⁾ Verordening (EU) nr. 231/2012 van de Commissie van 9 maart 2012 tot vaststelling van de specificaties van de in de bijlagen II en III bij Verordening (EG) nr. 1333/2008 van het Europees Parlement en de Raad opgenomen levensmiddelenadditieven (PB L 83 van 22.3.2012, blz. 1).

⁽²⁾ Uitvoeringsverordening (EU) 2015/175 van de Commissie van 5 februari 2015 tot vaststelling van bijzondere voorwaarden voor de invoer van guarpitmeel van oorsprong of verzonden uit India wegens de risico's van verontreiniging met pentachloorfenol en dioxinen (PB L 30 van 6.2.2015, blz. 10).