

Warenwetregeling gebruik van kleurstoffen in levensmiddelen

De Staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport,

Gelet op richtlijn nr. 94/36/EG van het Europees Parlement en van de Raad van de Europese Unie van 30 juni 1994 inzake kleurstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt (PbEG L 237);

alsmede op artikel 7, tweede lid, van het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven, en artikel 22, tweede lid, van het Warenwetbesluit Verduurzaamde vruchtenprodukten;

Gezien het advies van de Adviescommissie Warenwet van 2 februari 1995 met nummer 14848(1)5;

Bsluit:

Artikel 1

1. In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. kleurstoffen: stoffen welke kleur geven of teruggeven aan eet- of drinkwaren, met inbegrip van natuurlijke bestanddelen van eet- of drinkwaren en andere natuurlijke bronnen, die normaliter niet als eet- en drinkwaar worden gebruikt, alsmede preparaten die uit eet- of drinkwaren en ander natuurlijk uitgangsmateriaal verkregen zijn via een fysische of chemische behandeling die resulteert in een selectieve extractie van de kleurstof met betrekking tot de aromatische of voedingsbestanddelen.
- b. quantum satis: een hoeveelheid kleurstoffen, toegevoegd aan eet- of drinkwaren overeenkomstig goede produktiemethoden, die niet groter is dan voor het beoogde doel nodig is;
- c. onverwerkte eet- of drinkwaar: een eet- of drinkwaar die geen behandeling heeft ondergaan welke een ingrijpende wijziging veroorzaakt in de oorspronkelijke staat daarvan, met dien verstande dat die eet- of drinkwaar gesneden, verdeeld, uitgebeend, gehakt, geschild, gewassen, gemalen, schoongemaakt, diepgevroren, ingevroren, gekoeld, ontkorst, gedopt, verpakt of niet-verpakt kan zijn.

2. Deze regeling heeft geen betrekking op:

- a. gedroogde of geconcentreerde eet- of drinkwaren, en smaakstoffen die wegens de aromatische, smaakgevende of voedingseigenschappen worden gebruikt voor de bereiding van samengestelde eet- en drinkwaren, en die als bijkomend effect kleur geven aan eet- en drinkwaren;
- b. kleurstoffen die worden gebruikt voor het kleuren van niet voor menselijke consumptie bestemde oppervlaktelagen van eetwaren.

Artikel 2

Uitsluitend de in bijlage I bedoelde kleurstoffen mogen:

- a. worden gebruikt in eet- en drinkwaren;
- b. worden gebruikt voor het ter versiering kleuren van eierschalen of voor het stempelen van eierschalen als bedoeld in Verordening (EEG) nr 1274/91 (PbEG L 121);
- c. rechtstreeks worden verkocht aan de consument, met uitzondering van E 123, E 127, E 128, E 154, E 160b, E 161g, E 173 en E 180.

Artikel 3

De in bijlage II bedoelde eet- en drinkwaren bevatten geen kleurstoffen, tenzij anders is bepaald in bijlage III, IV of V, onder de daarbij opgenomen voorwaarden.

Artikel 4

1. Kleurstoffen mogen in de in bijlage III, IV en V bedoelde eet- en drinkwaren uitsluitend worden gebruikt met inachtneming van de daarbij vermelde voorwaarden.
2. Kleurstoffen mogen worden gebruikt in de in het eerste lid bedoelde eet- en drinkwaren die bestemd zijn voor bijzondere voedingsmiddelen als bedoeld in het Warenwetbesluit Produkten voor bijzondere voeding.

Artikel 5

De in bijlage IV bedoelde kleurstoffen mogen slechts worden gebruikt in de in die bijlage bedoelde eet- en drinkwaren, met inachtneming van de daarbij vermelde voorwaarden.

Artikel 6

1. De in bijlage V, deel 1, bedoelde kleurstoffen mogen uitsluitend in de in bijlage V, deel 2, en in alle andere niet in bijlage II en III bedoelde eet- en drinkwaren, at quantum satis worden gebruikt, onder de voorwaarde dat de consument niet misleid wordt.
2. De in bijlage V, deel 2, bedoelde kleurstoffen mogen slechts worden gebruikt in de daar bedoelde eet- en drinkwaren, met inachtneming van de daarbij vermelde voorwaarden.

Artikel 7

Onverminderd andere wettelijke voorschriften mag een kleurstof aanwezig zijn in:

- a. een niet in bijlage II bedoelde samengestelde eet- of drinkwaar, voor zover die kleurstof aanwezig mag zijn in een ingrediënt van die eet- of drinkwaar; of
- b. een eet- of drinkwaar die uitsluitend bestemd is voor de bereiding van een samengestelde eet- of drinkwaar, met dien verstande dat die samengestelde eet- of drinkwaar voldoet aan deze regeling.

Artikel 8

1. De Warenwetregeling Gebruik levensmiddelenadditieven in verduurzaamde vruchten-produkten¹ wordt als volgt gewijzigd:

A

In bijlage I, punt 4, wordt het zinsdeel dat begint met 'kleurstoffen' vervangen door:

'Kleurstoffen: de kleurstoffen die krachtens het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven ter zake zijn toegelaten, onder de daarbij vermelde voorwaarden'.

B

In bijlage II,

- punt 1, onder f,
- punt 2, onder c,
- punt 3, onder b, en
- punt 5, onder d,

wordt steeds het zinsdeel dat onderscheidenlijk de zin die begint met 'kleurstoffen' vervangen door:

'Kleurstoffen: de kleurstoffen die krachtens het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven ter zake zijn toegelaten, onder de daarbij vermelde voorwaarden'.

Artikel 9

De Warenwetregeling Levensmiddelenadditieven in zuivel wordt als volgt gewijzigd:

De laatste zinsnede van artikel 2, na 'tijdstip,' komt te luiden:

mogen uitsluitend levensmiddelenadditieven, met uitzondering van kleurstoffen, aanwezig zijn met inachtneming van de desbetreffende voorschriften bij of krachtens die besluiten, alsmede de kleurstoffen die ter zake zijn toegelaten krachtens het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven onder de daarbij vermelde voorwaarden.

Artikel 10

De Warenwetregeling Gebruik levensmiddelenadditieven in frisdranken en siropen wordt als volgt gewijzigd:

A

Bijlage I.3. komt te luiden:

'3. Kleurstoffen: de kleurstoffen die ter zake zijn toegelaten krachtens het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven onder de daarbij vermelde voorwaarden'.

B

Bijlage II.2. komt te luiden:

'2. Kleurstoffen: de kleurstoffen die ter zake zijn toegelaten krachtens het Warenwetbesluit Levensmiddelenadditieven onder de daarbij vermelde voorwaarden'.

Artikel 11

De volgende regelingen worden ingetrokken:

- a. Vrijstellingsregeling Kleurstoffen in brood (Warenwet);
- b. Vrijstellingsregeling Kleurstoffen in tafelzuren (Warenwet);
- c. Vrijstellingsregeling Kleurstoffen in vla- en puddingpoeder (Warenwet).

Artikel 12

1. Deze regeling treedt in werking op het tijdstip waarop het besluit houdende wijziging van een aantal warenwetbesluiten in verband met richtlijn 94/36/EG inzake kleurstoffen in werking treedt.

2. In afwijking van het eerste lid mogen eet- en drinkwaren die voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake kleurstoffen zoals die luiden tot de inwerkingtreding van deze regeling, nog verhandeld worden tot 30 juni 1996.

Artikel 13

Deze regeling wordt aangehaald als: Warenwetregeling Gebruik van kleurstoffen in levensmiddelen.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Staatssecretaris van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport,
Erica Terpstra.*

¹ Stcrt. 1992.,52.

BIJLAGE I

De in artikel 2 bedoelde kleurstoffen zijn de stoffen welke hieronder zijn vermeld.

De aluminiumlakken, bereid uit de in deze bijlage vermelde kleurstoffen behoren eveneens tot de in artikel 2 bedoelde kleurstoffen.

EEG nummer	Gebruikelijke benaming	Kleurstof indexnummer of omschrijving
E 100	Curcumine	75300
E 101	i) Riboflavine ii) Riboflavine-5'-fosfaat	
E 102	Tartrazine	19140
E 104	Chinoline geel	47005

E 110	Zonnegeel FCF Oranjegeel S	15985
E 120	Cochenille, Karmijnzuur Karmijn	75470
E 122	Azorubine, Karmozijn	14720
E 123	Amaranth	16185
E 124	Ponceau 4R, Cochenille rood A	16255
E 127	Erytrosine	45430
E 128	Rood 2G	18050
E 129	Allurarood AC	16035
E 131	Patentblauw V	42051
E 132	Indigotine, Indigokarmijn	73015
E 133	Briljantblauw FCF	42090
E 140	Chlorofylen en Chlorofylinen: i) chlorofylen ii) chlorofylinen	75810 75815
E 141	Kopercomplexen van chlorofylen en chlorofylinen: i) Kopercomplexen van chlorofylen ii) Kopercomplexen van chlorofylinen	75815
E 142	Groen S	44090
E 150a	Karamel	
E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
E 150c	Ammoniakkaramel	
E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
E 151	Briljantzwart BN, zwart PN	28440
E 153	Carbo medicinalis vegetabilis	
E 154	Bruin FK	
E 155	Bruin HT	20285
E 160a	Caroteen: i) Gemengd caroteen ii) Beta-caroteen	75130 40800

160b	Annatto, bixine, norbixine	75120
E 160c	Paprika-extract, capsanthine, capsorubine	
E 160d	lycopeen	
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	40820
E 160f	Ethylester van beta-apo-8'-caroteenzuur(C 30)	40825
E 161b	Luteïne	
E 161g	Canthaxantine	
E 162	Bieterood, betanine	
E 163	Anthocyaninen	fysisch bereid uit groente en fruit
E 170	Calciumcarbonaat	77220
E 171	Titaandioxide	77891
E 172	Ijzeroxiden en -hydroxiden	77491 77492 77499E
E 160c	Paprika-extract, capsanthine, capsorubine	
E 160d	lycopeen	
E 160e	Beta-apo-8'-carotenal (C 30)	40820
E 160f	Ethylester van beta-apo-8'-caroteenzuur(C 30)	40825
E 161b	Luteïne	
E 161g	Canthaxantine	
E 162	Bieterood, betanine	
E 163	Anthocyaninen	fysisch bereid uit groente en fruit
E 170	Calciumcarbonaat	77220
E 171	Titaandioxide	77891
E 172	Ijzeroxiden en -hydroxiden	77491 77492 77499
E 173	Aluminium	
E 174	Zilver	
E 175	Goud	
E 180	Litholrubine BK	

BIJLAGE II

Deze bijlage behoort bij de artikelen 3, 6 en 7.

Eet- en drinkwaren die geen kleurstoffen mogen bevatten behalve wanneer daarin uitdrukkelijk wordt voorzien in de bijlagen III, IV of V.

De in artikel 3 bedoelde eet- en drinkwaren zijn:

1. Onverwerkte eet- en drinkwaren;
2. Verpakt water;
3. Niet gearomatiseerde, gepasteuriseerde of gesteriliseerde melk (vol, halfvol of mager);
4. Chocolademelk;
5. Niet gearomatiseerde, gefermenteerde melk;
6. Geconserveerde melk als omschreven in de Warenwetregeling Gedehydrateerde melk;
7. Niet gearomatiseerde karnemelk;
8. Niet gearomatiseerde room en -roompoeder;
9. Oliën en vetten van dierlijke of plantaardige oorsprong;
10. Eieren en eiprodukten als omschreven in het Warenwetbesluit Eiprodukten;
11. Meel, andere gemalen produkten en zetmeel;
12. Brood en soortgelijke produkten;
13. Deegwaren en gnocchi;
14. Suiker met inbegrip van alle mono- en disacchariden;
15. Tomatenpuree en tomaten in blik en glas;
16. Sauzen op basis van tomaten;
17. Vruchtesap en vruchtennectar, zoals omschreven in de Verordening P.G.F. 1976 Vruchtesappen en bepaalde aanverwante produkten van het Produktschap voor Groenten en Fruit en groentesap;
18. Geconserveerde vruchten, groenten, paddestoelen en aardappelen in blik of glas, verwerkte groenten, vruchten, paddestoelen en aardappelen en gedroogde vruchten, groenten, paddestoelen en aardappelen;
19. Extra jam, extra gelei en kastanjepuree, zoals omschreven in het Warenwetbesluit Verduurzaamde vruchtenprodukten en de waar aangeduid als 'creme de pruneaux';
20. Vis, schaal-, schelp- en weekdieren, vlees, pluimvee en wild, alsmede bereidingen daarvan; bereide maaltijden die deze ingrediënten bevatten niet inbegrepen;
21. Cacaoprodukten en chocoladebestanddelen in chocoladeprodukten, zoals omschreven in de Verordening Akk Cacao en chocoladeprodukten 1974 van het Hoofdproduktschap Akkerbouwprodukten;
22. Gebrande koffie, thee en chicorei; thee- en chicorei extract; thee-, planten-, vruchten-, en graanbereidingen voor infusies, evenals mengsels en instantmengsels van deze produkten;
23. Zout, zoutsurrogaat, kruiden en kruidenmengsels;
24. Wijn en andere produkten, zoals omschreven in Verordening (EEG) nr. 822/87;
25. Gedistilleerde drank van vruchten, vruchten-eau-de-vie, en dranken aangeduid als 'korn', 'kornbrand', 'ouzo', 'grappa', 'tsikoudia'(uit Kreta), 'tsipouro' (uit Macedonië), 'tsipouro' (uit Thessalië), 'tsipouro' (uit Tyrnavos), 'eau de vie de marque nationale Luxembourgeoise', 'eau de vie de seigle marque nationale Luxembourgeoise', 'London Gin', zoals omschreven in Verordening (EEG) nr. 1576/89;
26. De waar aangeduid als 'sambuca', 'maraschino' en 'mistra', zoals bedoeld in Verordening (EEG) nr. 1180/91;
27. De waar aangeduid als 'sangría', 'clarea' en 'zurra' zoals omschreven in Verordening (EEG) nr. 1601/91;
28. Wijnazijn;
29. Eet- en drinkwaren die bestemd zijn voor zuigelingen en peuters, zoals omschreven in de Warenwetregeling zuigelingenvoeding en eet- en drinkwaren voor zuigelingen en peuters die niet in goede gezondheid verkeren;

30. Honing;
 31. Mout en moutprodukten;
 32. Niet gearomatiseerde gerijpte en ongerijpte kaas;
 33. Boter verkregen van schape- en geitemelk.

BIJLAGE III

Deze bijlage behoort bij de artikelen 3, 4 en 6, eerste lid.

Eet- en drinkwaren waaraan slechts bepaalde kleurstoffen mogen worden toegevoegd

In deze bijlage is de maximale gebruiksdosis uitgedrukt in mg/kg tenzij anders vermeld. De maximale gebruiksdosis heeft betrekking op gebruiksklare eet- en drinkwaren die volgens de gebruiksaanwijzing bereid zijn en heeft betrekking op de werkzame bestanddelen in het kleurpreparaat.

Indien een eet- of drinkwaar tussen aanhalingstekens is vermeld, betekent dit dat uitsluitend de als zodanig aangeduide waar de betreffende kleurstof(fen) mag bevatten.

Eet- of drinkwaar	Toegestane kleurstof	Maximum concentratie
'malt bread'	E 150a Karamel	quantum satis
	E 150b Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c Ammoniakkaramel	
	E 150d Sulfiet-ammoniakkaramel	
Bier en 'cidre bouché'	E 150a Karamel	quantum satis
	E 150b Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c Ammoniakkaramel	
	E 150d Sulfiet-ammoniakkaramel	
Boter (waaronder boter met verminderd vetgehalte en boter-concentraat)	E 160a Caroteen	quantum satis
Margarine, halvarine vet-emulsies en vetten vrij van water	E 100 Curcumine	quantum satis
	E 160a Caroteen	quantum satis
	E 160b Annatto, Bixine, Norbixine	10 mg/kg
'Sage derby' kaas	E 140 Chlorofylen Chlorofylinen	quantum satis
	E 141 Kopercomplexen van chlorofylen chlorofylinen	
Gerijpte oranje, gele en gebroken witte kaas, niet gearomatiseerde smeltkaas	E 160a Caroteen	quantum satis
	E 160b Annatto, Bixine Norbixine	15 mg/kg
	E 160c Paprika-extract	quantum satis
'Red leicester' kaas	E 160b Annatto, Bixine Norbixine	50 mg/kg
'Mimolette' kaas	E 160b Annatto, Bixine Norbixine	35 mg/kg

'Morbier' kaas	E 153	Carbo medicinalis Vegetabilis	quantum satis
Rode gemarmerde kaas	E 120	Cochenille, Karmijnzuur, Karmijn	125 mg/kg
	E 163	Anthocyaninen	quantis satis
Azijn	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
'Whisky', 'Whiskey', gedistilleerde drank van granen (andere dan 'Korn' of 'Kornbrand' of 'Eau de Vie de Seigle Marque National Luxembourgeoise'), wijn-eau-de-vie, rum, 'Brandy', 'Weinbrand', druivendraf, druiven-eau-de-vie (andere dan 'Tsikoudia' en 'Tsipouro' en 'Eau de Vie de marc Marque` Nationale Luxembourgeoise'), 'Grappa', 'Invecchiata', 'Bagaceire Velha', als genoemd in Verordening EEG nr. 1576/89	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
Gearomatiseerde dranken op basis van wijn (met uit- zondering van bitter soda) en gearomati- seerde wijnen als genoemd in Verordening EEG nr. 1601/91	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
'Americano'	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
	E 163	Anthocyaninen	
	E 100	Curcumine	100 mg/l
	E 101	i) Riboflavine ii) Riboflavine-5'-fosfaat	(afzonderlijk of in combinatie)
	E 102	Tartrazine	
	E 104	Chinoline geel	
	E 120	Cochenille, Karmijnzuur,	

		Karmijn	
	E 122	Azorubine, Karmozijn	
	E 123	Amaranth	
	E 124	Ponceau 4R	
Bitter soda, bitter vino als genoemd in Verordening (EEG) nr. 1601/91	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
	E 100	Curcumine	100 mg/l
	E 101	i) Riboflavine ii) Riboflavine-5'-fosfaat	(afzonderlijk of in combinatie)
	E 102	Tartrazine	
	E 104	Chinoline geel	
	E 110	Zonnegeel FCF Oranjegeel S	
	E 120	Cochenille, Karmijnzuur, Karmijn	
	E 122	Azorubine, Karmozijn	
	E 123	Amaranth Cochenille Rood A	E 124 Ponceau 4R
	E 129	Allurarood AC	
In gespecificeerde gebieden voortgebrachte likeur- wijnen en kwaliteits- likeurwijnen	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
Groenten op azijn, pekel of olie (met uitzondering van olijven)	E 101	i) Riboflavine ii) Riboflavine-5'-fosfaat	quantum satis
	E 140	Chlorofylen Chlorofylinen	
	E 141	Kopercomplexen van chlorofylen en chlorofylinen	
	E 150a	Karamel	
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
	E 160a	Caroteen: i) Gemengd caroteen ii) Beta-caroteen	
	E 162	Bieterood, betanine	
	E 163	Anthocyaninen	
Geëxtrudeerde, gepofte ontbijtgranen en/of ontbijtgranen met fruitsmaak	E 150c	Ammoniakkaramel	quantum satis
	E 160a	Caroteen	quantum satis
	E 160b	Annatto, Bixine, Norbixine	25 mg/kg
	E 160c	Paprika-extract, Capsanthine, Capsorubine	quantum satis

Ontbijtgranen met fruitsmaak	E 120	Cochenille, Karmijnzuur, karmijn	200 mg/kg (afzonderlijk of in combinatie)
	E 162	Bieterood, Betanine	
Jam, gelei en marmelade als genoemd in het Warenwetbesluit Verduurzaamde vruchten- produkten en andere soortgelijke fruit- bereidingen, inclusief produkten met een verlaagde energiewaarde	E 163	Anthocyaninen	
	E 100	Curcumine	quantum satis
	E 140	Chlorofylen en chlorofylinen	
	E 141	Kopercomplexen van chlorofylen en chlorofylinen	
	E 150a	Karamel	
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	
	E 150c	Ammoniakkaramel	
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	
	E 160a	Caroteen i) Gemengd caroteen ii) Beta-caroteen	
	E 160c	Paprika-extract, Capsanthine, Capsorubine	
	E 162	Bieterood, Betanine	
	E 163	Anthocyaninen	
	E 104	Chinoline geel	100 mg/kg
	E 110	Zonnegeel FCF Oranjegeel S	(afzonderlijk of in combinatie)
	E 120	Cochenille, Karmijnzuur, Karmijn	
	E 124	Ponceau 4R, Cochenille rood A	
	E 142	Groen S	
E 160d	Lycopen		
E 161b	Luteïne		
Worst, patés en terrines	E 100	Curcumine	20 mg/kg
	E 120	Cochenille, Karmijnzuur, Karmijn	100 mg/kg
	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	quantum satis
	E 150c	Ammoniakkaramel	quantum satis
	E 150d	Sulfiet-ammoniakkaramel	quantum satis
	E 160c	Paprika-extract, Capsanthine, Capsorubine	10 mg/kg
	E 162	Bieterood, Betanine	quantum satis
E 160 a	Caroteen	20 mg/kg	
"Luncheon"-vlees	E 129	Allurarood	25 mg/kg

"Breakfast Sausages" met een minimum- graangehalte van 6%, hamburgervlees met een minimum-groenten- en/of graangehalte van 4%	E 129	Allurarood	25 mg/kg
	E 120	Cochénille, Karmijnzuur, Karmijn	100 mg/kg
	E 150a	Karamel	quantum satis
	E 150b	Alkali-sulfietkaramel	quantum satis
	E 150c	Ammoniakkaramel	quantum satis
"Chorizo"-worst "Salchichon"	E 120	Cochénille, Karmijnzuur, Karmijn,	200 mg/kg
	E 124	Ponceau 4R Cochénille rood A	250 mg/kg
"Sobrasade"	E 110	Zonnegeel FCF	135 mg/kg
	E 124	Ponceau 4R Cochénille rood A	200 mg/kg
"Pasturmas" (eetbare oppervlakte- laag)	E 100	Curcumine	quantum satis
	E 101	i) Riboflavine ii) Riboflavine-5'-fosfaat	
	E 120	Cochénille, Karmijnzuur, Karmijn	
Gedroogde aardappel- korrels en -vlokken	E 100	Curcumine	quantum satis
"Processed", "Mushy" and "Garden" Peas (in blik)	E 102	Tartrazine	100 mg/kg
	E 133	Briljant blauw	20 mg/kg
	E 142	Groen S	10 mg/kg

BIJLAGE IV

Deze bijlage behoort bij de artikelen 3, 4 en 5.

Kleurstoffen die slechts in bepaalde eet- en drinkwaren zijn toegelaten

In deze bijlage is de maximale gebruiksdosis uitgedrukt in mg/kg tenzij anders vermeld. De maximale gebruiksdosis heeft betrekking op gebruiksklare eet- en drinkwaren die volgens de gebruiksaanwijzing bereid zijn en heeft betrekking op de hoeveelheden werkzame bestanddelen in het kleurpreparaat. Indien een eet- of drinkwaar tussen aanhalingstekens is vermeld, betekent dit dat uitsluitend de als zodanig aangeduide waar de betreffende kleurstof(fen) mag bevatten.

Toegestane kleurstof		Eet- of drinkbaar	Maximum concentratie
E 123	Amaranth	Aperitiefwijn, gedistilleerde dranken waaronder produkten met een alcoholvolumegehalte van minder dan 15%	30 mg/l
E 123	Amaranth	Kuit	30 mg/kg
E 127	Erytrosine	Cocktailkersen, gekonfijte kersen	200 mg/kg
E 127	Erytrosine	"Bigarreaux" op siroop en in vruchtencocktails	150 mg/kg
E 128	Rood 2G	"Breakfast sausages" met een minimumgraangehalte van 6%	20 mg/kg
E 128	Rood 2G	Hamburgervlees met een minimumgroenten- en/of graangehalte van 4%	20 mg/kg
E 154	Bruin FK	"Kippers"	20 mg/kg
E 161g	Canthaxantine	"Saucisses de Strasbourg"	15 mg/kg
E 173	Aluminium	Oppervlaktelaag van suikerwerk voor versiering van koekjes en gebak	quantum satis
E 174	Zilver	Oppervlaktelaag van zoetwaren Versiering van chocolade Likeur	quantum satis
E 175	Goud	Oppervlaktelaag van zoetwaren Versiering van chocolade Likeur	quantum satis
E 180	Litholrubine BK	Eetbare kaaskorst	quantum satis
E 160b	Annatto, Bixine, Norbixine	Margarine, halvarine, vetemulsies en vetten vrij van water Versieringen en oppervlaktelagen Bakkerswaren Consumptie-ijs Likeur, met inbegrip van gealcoholiseerde dranken met een alcoholvolumegehalte van minder dan 15%	10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg 20 mg/kg 10 mg/kg
		Gearomatiseerde smeltkaas	15 mg/kg

Gerijpte oranje, gele en gebroken-witte kaas; niet gearomatiseerde smeltkaas	15 mg/kg
Desserts	10 mg/kg
"Snacks": gedroogde, gearomatiseerde hapjes op basis van aardappelen, granen of zetmeel	
- geëxtrudeerde of geëxpandeerde, gearomatiseerde hapjes	20 mg/kg
- andere gearomatiseerde hapjes of gearomatiseerde (gecoate) (hazel) noten	10 mg/kg
Gerookte vis	10 mg/kg
Eetbare kaaskorst en eetbare worst-darmen	20 mg/kg
"Red Leicester" kaas	50 mg/kg
"Mimolette" kaas	35 mg/kg
Geëxtrudeerde, gepofte ontbijtgranen en/of ontbijtgranen met fruitsmaak	25 mg/kg

BIJLAGE V

Deze bijlage behoort bij de artikelen 3, 4 en 6.

Kleurstoffen die zijn toegelaten in niet in de bijlagen II en III vermelde eet- en drinkwaren

In deze bijlage is de maximale gebruiksdosis uitgedrukt in mg/kg tenzij anders vermeld. De maximale gebruiksdosis heeft betrekking op gebruiksklare eet- en drinkwaren die volgens de gebruiksaanwijzing bereid zijn en heeft betrekking op de werkzame bestanddelen in het kleurpreparaat.

DEEL I

De volgende kleurstoffen mogen in de in bijlage V, deel 2, genoemde eet- en drinkwaren en in alle andere niet in de bijlagen II en III genoemde eet- en drinkwaren quantum satis worden gebruikt.

- E 101 i) Riboflavine
ii) Riboflavine-5'-fosfaat
- E 140 Chlorofylen en chlorofylinen
- E 141 Kopercomplexen van chlorofylen en chlorofylinen
- E 150a Karamel
- E 150b Alkali-sulfietkaramel
- E 150c Ammoniakkaramel
- E 150d Sulfiet-ammoniakkaramel
- E 153 Carbo medicinalis vegetabilis

-
- E 160a Caroteen
 - E 160c Paprika-extract, capsanthine, capsorubine
 - E 162 Bieterood, betanine
 - E 163 Anthocyaninen
 - E 170 Calciumcarbonaat
 - E 171 Titaandioxyde
 - E 172 IJzeroxyden en -hydroxyden

DEEL II

De volgende kleurstoffen mogen tot de in de tabel aangegeven maximumconcentratie afzonderlijk of in combinatie in de volgende eet- en drinkwaren worden gebruikt. In alcoholvrije gearomatiseerde dranken, consumptie-ijs, desserts, bakkerswaren en zoetwaren mogen echter kleurstoffen worden gebruikt tot de in de passende tabel aangegeven maximum-concentratie, maar met voor elk van de kleurstoffen E 110, E 122, E 124 en E 155 een maximum van 50 mg/kg of 50 mg/l.

- E 100 Curcumine
- E 102 Tartrazine
- E 104 Chinoline geel
- E 110 Zonnegeel FCF
Oranjegeel S
- E 120 Cochenille, karmijnzuur, karmijn
- E 122 Azorubine, karmozijn
- E 124 Ponceau 4R, cochenille rood A
- E 129 Allurarood AC
- E 131 Patentblauw V
- E 132 Indigotine, indigokarmijn
- E 133 Briljantblauw FCF
- E 142 Groen S
- E 151 Briljantzwart BN, zwart PN
- E 155 Bruin HT
- E 160d Lycopeen
- E 160e Beta-apo-8'-carotenal (C 30)
- E 160f Ethylester van Beta-apo-8'-caroteenzuur (C 30)
- E 161b Luteïne

Eet- of drinkwaar	Maximum-concentratie
Alcoholvrije gearomatiseerde dranken	100 mg/l
Gekonfijte vruchten en groenten, "Mostardi di frutta"	200 mg/kg
Conserven van rode vruchten	200 mg/kg
Zoetwaren	300 mg/kg
Versieringen en oppervlaktelagen	500 mg/kg
Bakkerswaren, anders dan brood (b.v. Viennoiserie, biscuits, cake en wafels)	200 mg/kg
Consumptie-ijs	150 mg/kg
Gearomatiseerde smeltkaas	100 mg/kg
Desserts met inbegrip van gearomatiseerde melkproducten	150 mg/kg
Sauzen, kruiden (bijvoorbeeld kerriepoeder, "Tandoori"), pickles, pikante sauzen, "Chutney" en "Piccalilli"	500 mg/kg
Mosterd	300 mg/kg
Vis- en schaaldierpasta	100 mg/kg
Voorgekookte schaaldieren	250 mg/kg
Zalmimitatie	500 mg/kg
Surimi	500 mg/kg
Viskuit	300 mg/kg
Gerookte vis	100 mg/kg
"Snacks": gedroogde, gearomatiseerde hapjes op basis van aardappelen, granen of zetmeel	
– geëxtrudeerde of geëxpandeerde, gearomatiseerde hapjes	200 mg/kg
– andere gearomatiseerde hapjes of gearomatiseerde (gecoate) (hazel)noten	100 mg/kg
Eetbare kaaskorst en eetbare worstdarmen	quantum satis
Volledige vermageringspreparaten die bedoeld zijn om een maaltijd of dagrantsoen te vervangen	50 mg/kg
Volledige voedselbereidingen en aanvullende voeding die onder medisch toezicht worden gebruikt	50 mg/kg

Vloeibare voedingssupplementen/ integratiesubstanties voor dieet- produkten	100 mg/l
Vaste voedingssupplementen/integratie- substanties voor dieetprodukten	300 mg/kg
Soepen	50 mg/kg
Vlees- en vissurrogaten op basis van plantaardige eiwitten	100 mg/kg
Gedistilleerde dranken (waaronder produkten met een alcohol-volume- gehalte van minder dan 15%), met uitzondering van die welke worden genoemd in bijlage II of bijlage III	200 mg/l
Gearomatiseerde wijnen, gearomatiseerde dranken op basis van wijn en gearoma- tiseerde cocktails van wijnbouwpro- dukten, als genoemd in Verordening (EEG) nr. 1601/91, met uitzondering van die welke worden genoemd in bijlage II of bijlage III	200 mg/l
Vruchtenwijn (stil of mousserend) Cider (met uitzondering van Cidre Bouché) en perenwijn Gearomatiseerde vruchtenwijn, cider en perenwijn	200 mg/l

Toelichting

Algemeen

Deze regeling strekt tot uitvoering van richtlijn 94/36/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 30 juni 1994 inzake het gebruik van kleurstoffen die in levensmiddelen mogen worden gebruikt (Pb L237). Alle voorschriften met betrekking tot het gebruik van kleurstoffen in eet- en drinkwaren zijn nu in één regeling opgenomen. In de regeling is de systematiek van de richtlijn aangehouden.

Artikelgewijs

In artikel 1, eerste lid, worden de definities gegeven. Kleurstof is een stof of preparaat dat kleur geeft aan een eet- of drinkbaar. Hier valt dus ook de zogenaamde restauratie van kleur onder: het herstellen van de kleur die tijdens het proces is verloren gegaan. De grens tussen kleurstof en levensmiddel is nu ook duidelijk aangegeven. Zodra er sprake is van een selectieve extractie waarbij de kleurstof in hogere mate wordt geëxtraheerd dan de andere stoffen is er sprake van een kleurend preparaat dat onder de reikwijdte van de onderhavige regeling valt. Het moge duidelijk zijn dat bijvoorbeeld spinazie (in lasagna) of geconcentreerd vlierbessensap (in suikerwerk) in deze optiek geen kleurstof zijn, maar een kleurend levensmiddel.

In het tweede lid, onder a, worden die eet- en drinkwaren nog eens uitgezonderd en tevens ook die stoffen, zoals smaakstoffen, die primair worden toegevoegd om een andere reden dan kleuring, bijvoorbeeld om smaak te geven, maar die ook een kleurend effect hebben. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld paprika, curcuma of saffraan. In het tweede lid, onder b, worden de kleurstoffen uitgezonderd die voor het kleuren van niet voor consumptie bestemde oppervlaktelagen van levensmiddelen gebruikt worden. Voorbeelden hiervan zijn niet-eetbare kaaskorsten en niet-eetbare worstvellen.

Artikel 2, onder a, en de artikelen 3 tot en met 6 bepalen dat slechts bepaalde kleurstoffen gebruikt mogen worden en uitsluitend met inachtneming van ter zake gespecificeerde voorwaarden. In artikel 2, onder c, zijn een aantal kleurstoffen uitgezonderd van de directe verkoop aan de consument. Dit zijn de kleurstoffen met een relatief lage aanvaardbare dagelijkse dosis (ADD), waarbij de veilig geachte consumptiehoeveelheid te gemakkelijk overschreden zou kunnen worden. Artikel 7 verklaart het zogenaamde "carry-over"-principe van toepassing op kleurstoffen. Door middel van artikel 8 tot en met 11 worden een aantal regelingen ingetrokken of gewijzigd en aangepast aan de onderhavige regeling. In artikel 12 wordt de inwerkingtreding van de regeling gesteld op het tijdstip waarop de amvb tot wijziging van warenwetbesluiten met bepalingen ten aanzien van kleurstoffen in werking treedt. In dat besluit wordt een "uitverkooptermijn" opgenomen die eindigt op 30 juni 1996. Deze termijn geldt derhalve ook voor de bepalingen van deze regeling.

De bijlagen zijn opgesteld volgens de hierboven genoemde systematiek van de richtlijn van de EG:

Bijlage I bevat een lijst van kleurstoffen die voor gebruik in levensmiddelen zijn toegestaan; andere kleurstoffen mogen dus niet aanwezig zijn.

Bijlage II bevat een lijst met levensmiddelen waaraan geen kleurstoffen mogen worden toegevoegd; hier zijn echter uitzonderingen op mogelijk; uitsluitend die uitzonderingen zijn toegestaan die expliciet op een van de volgende lijsten zijn opgenomen.

Bijlage III bevat een lijst met levensmiddelen waarin slechts één of enkele kleurstoffen zijn toegelaten.

Bijlage IV bevat een lijst van kleurstoffen die slechts aan enkele levensmiddelen mogen worden toegevoegd. Het betreft hier kleurstoffen met een lage ADD en waarvan de humane consumptie derhalve beperkt moet worden.

Bijlage V bevat een lijst van kleurstoffen die in levensmiddelen zijn toegelaten, met uitzondering van die levensmiddelen waaraan geen of slechts enkele kleurstoffen mogen worden toegevoegd. Deze lijst bevat twee delen. Het eerste deel zijn de kleurstoffen waarvoor geen maximale gebruiksdosis is vastgesteld. Het tweede deel zijn de kleurstoffen die tot een bepaalde maximale hoeveelheid aan eet- en drinkwaren mogen worden toegevoegd.

In bijlage I zijn de kleurstofindexnummers overgenomen uit de derde editie, 1982, van de Colour Index, delen 1-7.1315, evenals uit de amendementen 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-150) en 53-56 (135). Het moge ook duidelijk zijn dat de term karamel (E150a) betrekking heeft op produkten van een meer of minder diepbruine kleur, die voor gebruik als kleurstof bestemd zijn. De term heeft geen betrekking op het suikerachtige aromatische produkt dat wordt verkregen door verwarming van suikers en als smaakstof in levensmiddelen (suikergoed, banket, alcoholische dranken) wordt gebruikt.

Een van de problemen die ondervonden zijn bij het opstellen van de verschillende vertalingen, is de specificiteit van sommige begrippen in bepaalde lidstaten. In de bijlagen wordt onderscheid gemaakt tussen bakkerswaren, brood en banketbakkerswaren. Hierbij is de categorie bakkerswaren, met uitzondering van brood, breder dan de categorie banketbakkerswaren. Eetwaren als krenten-, rozijnen- en suikerbrood, maar ook koffiebroodjes worden niet beschouwd als banketbakkerswaren. Zij behoren, gezien de gebruikte hoeveelheid vet en suiker in vergelijking met de hoeveelheid bloem evenmin tot de categorie brood, maar wel tot de categorie bakkerswaren. De in de bijlage voorkomende term 'kruiden' is een vertaling van de Engelse term 'seasoning' en in plaats van de aanduiding 'Mimolette' wordt in Nederland ook de aanduiding 'Commissiekaas' gebruikt. De categorie gesteriliseerde melk is met inbegrip van melk die volgens het zogenaamde U.H.T.-proces is gesteriliseerd.

Concordantietabel

Richtlijn 94/36/EG**Deze regeling**

1.1	-
1.2.1° alinea	1.1.a
1.2.2° alinea	- (in toelichting)
1.3.1° streepje	1.2.a
1.3.2° streepje	1.2.b
2.1	2.a
2.2	4
2.3	3
2.4	5
2.5	6
2.6	bijlagen III en IV
2.7	1.1.b
2.8	- (andere wetgeving, n.l.: ...)
2.9	2.b
2.10	2.c
2.11	1.1.c
3	7
4, 5, 6, 7 en 8	- (geen implementatie vereist)
9.1.1° streepje	13.1
9.1.2° streepje	13.2
2.10	- (geen implementatie vereist)
Bijlagen	
I	I
II	II
III	III
IV	IV
V	V

*De Staatssecretaris van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport,
Erica Terpstra.*

