



Ravintolisissä sallitut lisäaineet ja niiden käytön ehdot

Lisäaineasetus (EY) 1333/2008

Ravintolisäseminaari elintarvikealan toimijoille ja valvontaviranomaisille
10.10.2012 / KHK

▼ M2

17

Direktiivissä 2002/46/EY määritellyt ravintolisät, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ravintolisät

17.1

Ravintolisät kiinteässä muodossa, myös kapselit, tabletit ja vastaavat, paitsi pureskeltavassa muodossa olevat

I ryhmä	Lisäaineet				Seuraavia ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa: E 410, E 412, E 415 ja E 417.
II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan <i>quantum satis</i> -periaatetta	<i>quantum satis</i>			
III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300			
IV ryhmä	Polyolit	<i>quantum satis</i>			
E 160d	Lykopeeni	30			
E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)		Ainoastaan kuivatussa muodossa olevat ravintolisät, jotka sisältävät A-vitamiinivalmisteita ja A- ja D-vitamiinin yhdistelmiä.
E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)		
E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	<i>quantum satis</i>			
E 392	Rosmariniuutteet	400	(46)		



M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
E 405		Propyleeniglykoliaiginaatti	1 000		
E 416		Karajajakumi	<i>quantum satis</i>		
E 426		Soijapapuhemiselluloosa	1 500		
E 432–436		Polysorbaatit	<i>quantum satis</i>		
E 459		Betasyklodekstriini	<i>quantum satis</i>		Ainoastaan tablettin ja päällystetyn tablettin muodossa olevat elintarvikkeet.
E 468		Silloitettu natriumkarboksimeetyyliselluloosa	30 000		
E 473–474		Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	<i>quantum satis</i>	(1)	
E 475		Rasvahappojen polyglyseroliesterit	<i>quantum satis</i>		
E 491–495		Sorbitaanierit	<i>quantum satis</i>	(1)	
E 551–559		Piidioksidi – silikaatit	10 000		
E 901		Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	<i>quantum satis</i>		
E 902		Kandelillavaha	<i>quantum satis</i>		
E 903		Karnaubavaha	200		
E 904		Selliakka	<i>quantum satis</i>		
E 950		Asesulfaami K	500		
E 951		Aspartaami	2 000		
E 952		Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	500	(51)	

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/ tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	
	E 955	Sukraloosi	800		
	E 959	Neohesperidini DC	100		
	E 960	Stevioliglykosidit	670	(60)	
	E 961	Neotaami	60		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	
	E 1201	Polyvinyyliipyrrolidoni	<i>quantum satis</i>		Ainoastaan tablettin ja päällystetyn tablettin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 1202	Polyvinyyliipyrrolidoni	<i>quantum satis</i>		Ainoastaan tablettin ja päällystetyn tablettin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 1203	Polyvinyylialkoholi (PVA)	18 000		Ainoastaan kapselin tai tablettin muodossa olevat.
	E 1204	Pullulaani	<i>quantum satis</i>		Ainoastaan kapselin tai tablettin muodossa olevat.
	E 1205	Emäksinen metakrylaattikopolymeeri	100 000		
	E 1505	Trietyylisitraatti	3 500		Ainoastaan kapselin tai tablettin muodossa olevat.
	E 1521	Polyeteeniglykolit	10 000		Ainoastaan kapselin tai tablettin muodossa olevat.
					(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksimään tai yhdessä.
					(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

▼ M4

▼ M2

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg lapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneseosten eli aspartaamin (E 951) ja asessulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfamuolausta käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidina.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			

▼ M4▼ M2

17.2

Ravintolisät nestemäisessä muodossa

I ryhmä	Lisäaineet				
II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan <i>quantum satis</i> -periaatetta	<i>quantum satis</i>			
III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100			
E 160d	Lykopeeni	30			
E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)		
E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)		
E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	<i>quantum satis</i>			

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 392	Rosmariiniuutteet	400	(46)	
	E 405	Propyleeniglykoliaalinaatti	1 000		
	E 416	Karajajakumi	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	1 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	<i>quantum satis</i>		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	<i>quantum satis</i>		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	600		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	400	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	
	E 955	Sukraloosi	240		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	
	E 961	Neotaami	20		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.

▼ M4

▼ M2

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
E 962		Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneseosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosinihapon yhteismääränä.			
		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			

▼ M4▼ M2

17.3

Ravintolisät siirappimaisessa tai pureskeltavassa muodossa

I ryhmä	Lisäaineet				
II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan <i>quantum satis</i> -periaatetta	<i>quantum satis</i>			
IV ryhmä	Polyolit	<i>quantum satis</i>			
III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300			Ainoastaan kiinteässä muodossa olevat ravintolisät.
III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100			Ainoastaan nestemäiset ravintolisät.



Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 160d	Lykopeeni	50		
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Rosmariniuutteet	400	(46)	
	E 405	Propyleeniglykoliaaainaatit	1 000		
	E 416	Karaijakumi	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Soijapapuhemiseelluloosa	1 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	<i>quantum satis</i>		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiestereit – sokereiglyseridit	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliestereit	<i>quantum satis</i>		
	E 491–495	Sorbitaaniestereit	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
	E 901	Mehiläisvahva, valkoinen ja keltainen	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Kandelillavaha	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Karnaubavaha	200		
	E 904	Sellakka	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Asesulfaami K	2 000		

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 951	Aspartaami	5 500		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 250	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	1 200	(52)	
	E 955	Sukraloosi	2 400		
	E 957	Taumatini	400		
	E 959	Neohesperidiini DC	400		
	E 960	Steviolglykosidit	1 800	(60)	
	E 961	Neotaami	185		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan vitamiini- ja kivennäisainepohjaiset ravintolisät, arominvalvotteena.
	E 962	Aspartaamiasulfaamisuoja	2 000	(11)a (49) (50)	
					(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.
					(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asulfaami K -ekvivalentina tai b) aspartaami-ekvivalentina.
					(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.
					(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasulfaamisuoalaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

▼ M4▼ M2

▼ M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
			(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.		
			(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidiinä.		
			(46): Karnosolin ja karnosinihapon yhteismääränä.		
			(60): Stevioliekvivallenteina ilmoitettuna.		

▼ M4

C OSA

LISÄAINERYHMIEN MÄÄRITELMÄT

1) Ryhmä I

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 170	Kalsiumkarbonaatti	<i>quantum satis</i>
E 260	Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
E 261	Kaliumasetaatti	<i>quantum satis</i>
E 262	Natriumasetaatit	<i>quantum satis</i>
E 263	Kalsiumasetaatti	<i>quantum satis</i>
E 270	Maitohappo	<i>quantum satis</i>
E 290	Hiilidioksidi	<i>quantum satis</i>
E 296	Omenahappo	<i>quantum satis</i>
E 300	Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
E 301	Natriumaskorbaatti	<i>quantum satis</i>
E 302	Kalsiumaskorbaatti	<i>quantum satis</i>
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 306	Tokoferoliuute	<i>quantum satis</i>
E 307	Alfatokoferoli	<i>quantum satis</i>
E 308	Gammatokoferoli	<i>quantum satis</i>
E 309	Deltatokoferoli	<i>quantum satis</i>
E 322	Lesitiinit	<i>quantum satis</i>
E 325	Natriumlaktaatti	<i>quantum satis</i>
E 326	Kaliumlaktaatti	<i>quantum satis</i>
E 327	Kalsiumlaktaatti	<i>quantum satis</i>
E 330	Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
E 331	Natriumsitraatit	<i>quantum satis</i>
E 332	Kaliumsitraatit	<i>quantum satis</i>

▼ M2

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 333	Kalsiumsitraatit	<i>quantum satis</i>
E 334	Viinihappo (L(+)-)	<i>quantum satis</i>
E 335	Natriumtartraatit	<i>quantum satis</i>
E 336	Kaliumtartraatit	<i>quantum satis</i>
E 337	Natriumkaliumtartraatti	<i>quantum satis</i>
E 350	Natriummalaatit	<i>quantum satis</i>
E 351	Kaliummalaatti	<i>quantum satis</i>
E 352	Kalsiummalaatit	<i>quantum satis</i>
E 354	Kalsiumtartraatti	<i>quantum satis</i>
E 380	Triammoniumsitraatti	<i>quantum satis</i>
E 400	Algiinihappo	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 401	Natriumalginaatti	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 402	Kaliumalginaatti	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 403	Ammoniumalginaatti	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 404	Kalsiumalginaatti	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 406	Agar	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407	Karrageeni	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 412	Guarkumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 413	Tragantti	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 414	Arabikumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 415	Ksantaanikumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 417	Tarakumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 418	Gellaanikumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 422	Glyseroli	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjac i) Konjac-hartsit ii) Konjac-glukomannaani	10 g/kg, yksinään tai yhdessä ⁽¹⁾ ⁽³⁾
E 440	Pektiinit	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 460	Selluloosa	<i>quantum satis</i>
E 461	Metyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 462	Etyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>

▼ M2

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 465	Etyylimetyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 466	Karboksimetyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 469	Entsimaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa	<i>quantum satis</i>
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	<i>quantum satis</i>
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	<i>quantum satis</i>
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	<i>quantum satis</i>
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sekoitetut etikka- ja viinihappoesterit	<i>quantum satis</i>
E 500	Natriumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
E 501	Kaliumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
E 503	Ammoniumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
E 504	Magnesiumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
E 507	Suolahappo	<i>quantum satis</i>
E 508	Kaliumkloridi	<i>quantum satis</i>
E 509	Kalsiumkloridi	<i>quantum satis</i>
E 511	Magnesiumkloridi	<i>quantum satis</i>
E 513	Rikkihappo	<i>quantum satis</i>
E 514	Natriumsulfaatit	<i>quantum satis</i>
E 515	Kaliumsulfaatit	<i>quantum satis</i>
E 516	Kalsiumsulfaatti	<i>quantum satis</i>

▼ M2

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 524	Natriumhydroksidi	<i>quantum satis</i>
E 525	Kaliumhydroksidi	<i>quantum satis</i>
E 526	Kalsiumhydroksidi	<i>quantum satis</i>
E 527	Ammoniumhydroksidi	<i>quantum satis</i>
E 528	Magnesiumhydroksidi	<i>quantum satis</i>
E 529	Kalsiumoksidi	<i>quantum satis</i>
E 530	Magnesiumoksidi	<i>quantum satis</i>
E 570	Rasvahapot	<i>quantum satis</i>
E 574	Glukonihappo	<i>quantum satis</i>
E 575	Glukonodeltalaktoni	<i>quantum satis</i>
E 576	Natriumglukonaatti	<i>quantum satis</i>
E 577	Kaliumglukonaatti	<i>quantum satis</i>
E 578	Kalsiumglukonaatti	<i>quantum satis</i>
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	<i>quantum satis</i>
E 920	L-kysteiini	<i>quantum satis</i>
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>
E 941	Typpi	<i>quantum satis</i>
E 942	Typpioksiduuli	<i>quantum satis</i>
E 948	Happi	<i>quantum satis</i>
E 949	Vety	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertaasi	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polydekstroosi	<i>quantum satis</i>
E 1404	Hapetettu tärkkelys	<i>quantum satis</i>
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	<i>quantum satis</i>
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	<i>quantum satis</i>
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	<i>quantum satis</i>
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	<i>quantum satis</i>
E 1420	Tärkkelysasettaatti	<i>quantum satis</i>
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	<i>quantum satis</i>

▼ M2

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	<i>quantum satis</i>
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	<i>quantum satis</i>
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	<i>quantum satis</i>
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	<i>quantum satis</i>
E 620	Glutamiinihappo	10 g/kg, yksinään tai yhdessä, ilmoitetaan glutamiinihappona
E 621	Mononatriumglutamaatti	
E 622	Monokaliumglutamaatti	
E 623	Kalsiumdiglutamaatti	
E 624	Monoammoniumglutamaatti	
E 625	Magnesiumdiglutamaatti	
E 626	Guanyylihappo	500 mg/kg, yksinään tai yhdessä, ilmoitetaan guanyylihappona
E 627	Dinatriumguanylaatti	
E 628	Dikaliumguanylaatti	
E 629	Kalsiumguanylaatti	
E 630	Inosiinihappo	
E 631	Dinatriuminosinaatti	
E 632	Dikaliuminosinaatti	
E 633	Kalsiuminosinaatti	
E 634	Kalsium-5'-ribonukleotidit	
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotidit	
E 420	Sorbitolit	<i>quantum satis</i> (muuhun kuin makeutukseen)
E 421	Mannitoli	
E 953	Isomalti	
E 965	Maltitolit	
E 966	Laktitoli	
E 967	Ksylitoli	
E 968	Erytritoli	

(1) Ei saa käyttää minipikareihin pakatuissa hyytelömakeisissa.

(2) Ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa.

(3) Ei saa käyttää hyytelömakeisissa.

▼ M2

2) Ryhmä II: Elintarvikevärit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta

E-koodi	Nimi
E 101	Riboflaviinit
E 140	Klorofyllit, klorofylliinit
E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit
E 150a	Sokerikulööri
E 150b	Emäksinen sulfiittisokerikulööri
E 150c	Ammoniummenetelmän sokerikulööri
E 150d	Ammoniumsulfiittimenetelmän sokerikulööri
E 153	Kasvipерäinen lääkehiili
E 160a	Karotenoidit
E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini
E 162	Punajuuriväri, betaniini
E 163	Antosyaanit
E 170	Kalsiumkarbonaatti
E 171	Titaanidioksidi
E 172	Rautaoksidit ja -hydroksidit

3) Ryhmä III: Elintarvikevärit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää

E-koodi	Nimi
E 100	Kurkumiini
E 102	Tartratsiini
E 104	Kinoliinikeltainen
E 110	Paraoranssi
E 120	Kokkiniili, karminihappo, karminit
E 122	Atsorubiini, karmosiini
E 124	Uuskokkiini
E 129	Alluranpunainen AC
E 131	Patenttisininen V
E 132	Indigotiini, indigokarmiini
E 133	Briljanttisininen FCF
E 142	Vihreä S
E 151	Briljanttimusta BN, musta BN

▼M2

E-koodi	Nimi
E 155	Ruskea HT
E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)
E 161b	Luteoliini, luteiini

4) Ryhmä IV: Polyolit

E-koodi	Nimi
E 420	Sorbitolit
E 421	Mannitoli
E 953	Isomalti
E 965	Maltitolit
E 966	Laktitoli
E 967	Ksylitoli
E 968	Erytritoli