

Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse nr 81 «Toidus lubatud lisaainete loetelu ja piirnormid toidugruppide kaupa, lisaainete kasutamise tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord»

lisa 2

[RT I 2010, 18, 99 – jõust. 9.05.2010] – rakendatakse tagasiulatuvalt 12.01.2010

LISAAINETE KASUTAMINE JA PIIRNORMID TOIDUGRUPPIDE KAUPA

1. Piim ja piimatooted		
Toidugrupp		
Lisaaine rühm		
Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
1.1. Piim ja piimal põhinevad joogid		
1.1.1. Piim ja pett		
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Steriliseeritud piim ja kõrgpastöriseeritud (UHT) piim, kokku 1 g/l
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	Steriliseeritud pett, 10 g/l
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisa 3		Steriliseeritud pett, vajalik kogus
1.1.2. Piimal põhinevad maitsestatud ja/või hapendatud joogid ja nende analoogid		
Toiduvärvid		
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus, välja arvatud šokolaadipiim ja maitsestatud joogid
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliinide vasekompleksid	E 141	
Karamell I-IV	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt	E 160c	
Betaniin, peedipunane	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	

Raudoksiid ja -hüdroksiid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l	1)
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/l	
Neotaam	E 961	20 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	šokolaadi- ja linnasejoogid, kokku 2 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l, välja arvatud maitsestatamata joogid	
Soja hemitselluloos	E 426	5 g/l	
Rasvhapete sahharoosestrind	E 473	Kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrind	E 474		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud maitsestatamata joogid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3			
1.2. Hapu- või laabipiimatooted, välja arvatud juust			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kalgendatud piim, kokku 1 g/kg	
Toiduvärvid			
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata tooted	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliinide vasekompleksid	E 141		
Karamell I-IV	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		

Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt	E 160c		
Betaniin, peedipunane	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiid ja -hüdroksiid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	1)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	Välja arvatud maitsestatamata tooted
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsiniikkioksiid			
Süsiniikkioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		

Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata tooted
1.3. Kondenseeritud piim		
1.3.1. Kondenseeritud piim (magustamata: kondenseeritud piim, kondenseeritud lõss, madala rasvasisaldusega kondenseeritud piim, kõrge rasvasisaldusega kondenseeritud piim; magustatud: kondenseeritud piim, kondenseeritud lõss, madala rasvasisaldusega kondenseeritud piim)		
Segarühm		
Askorbiinhape	E 300	Vajalik kogus
Natriumaskorbaat	E 301	
Rasvhapete askorbüülestrid	E 304	
Letsitiin	E 322	
Natriumtsitraadid	E 331	
Kaaliumtsitraadid	E 332	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l; tooted, mis sisaldavad 28% kuivainet, kokku 1,5 g/l
Karrageen	E 407	Vajalik kogus
Natriumvesinikkarbonaat	E 500 (2)	
Kaaliumvesinikkarbonaat	E 501 (2)	
Kaltsiumkloriid	E 509	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
1.3.2. Joogivalgendajad		
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141	
Karamell I-IV	E 150a-d	Vajalik kogus
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Betaniin, peedipunane	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	

Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 30 g/kg; müügiautomaatides kasutatavad tooted, kokku 50 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	500 mg/kg
Rasvhapete propüleenglükoolidestrid	E 477	1 g/kg
Rasvhapete sahharoosidestrid	E 473	Kokku 20 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosidestrid	E 474	
Stearüülaktülaadid	E 481-482	3 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Tahked tooted, vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1.4. Koored

1.4.1. Pastöriseeritud, kõrgpastöriseeritud (UHT) ja steriliseeritud koored

Segarühm			
Naatriumalginaat, kaaliumalginaat	E 401-402	Pastöriseeritud koor, vajalik kogus	
Karrageen	E 407		
Naatriumkarboksümetüülselluloos	E 466		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
Naatriumtsitraadid	E 331	UHT kitsepiim, 4 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud pastöriseeritud koor	
Rasvhapete sahharoosidestrid	E 473	Steriliseeritud koor, vähendatud rasvasisaldusega steriliseeritud koor, kokku 5 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosidestrid	E 474		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud pastöriseeritud koor
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		

Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3			Vajalik kogus, välja arvatud pastöriseeritud koor
1.4.2. Clotted cream			
Antioksidandid, säilitusained			
Nisiin	E 234	10 mg/kg	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamell I-IV	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Betaniin, peedipunane	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425		10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420		Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1.4.3. Kooreanaloidid			

Toiduvärv		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamell I-IV	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Betaniin, peedipunane	E 162	Vajalik kogus
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdoksiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg; dessertide vahustatud kaunistused, 30 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Tahked tooted, vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1.5. Piimapulbrid ja koorepulbrid		
1.5.1. Piimapulbrid ja koorepulbrid (piimapulber, madala rasvasisaldusega piimapulber, kõrge rasvasisaldusega piimapulber, lõssipulber)		

Antioksidandid, säilitusained			
Gallaadid	E 310-312	Piimapulbrid, mida kasutatakse müügiautomaatides, kokku 200 mg/kg 2)	
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdrosüanisool	E 320		
Segarühm			
Askorbiinhape	E 300	Vajalik kogus	
Naatriumaskorbaat	E 301		
Rasvhapete askorbüülestrid	E 304		
Letsitiin	E 322		
Naatriumtsitraadid	E 331		
Kaaliumtsitraadid	E 332		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Piimapulbrid ja lõssipulbrid, kokku 2,5 g/kg	
Karrageen	E 407	Vajalik kogus	
Naatriumvesinikkarbonaat	E 500 (2)		
Kaaliumkarbonaadid	E 501 (2)		
Kaltsiumkloriid	E 509		
Süsinikdioksiid	E 290		
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		Vajalik kogus
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
1.5.2. Pulbrid, välja arvatud punktis 1.5.1 toodud			
Toiduvärv			
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamell I-IV	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Betaniin, peedipunane	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Segarühm			

Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 304	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1.6. Juustud			
1.6.1. Valmimata juustud			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nisiin	E 234	<i>Mascarpone</i> juust, 10 mg/kg	
Natamütsiin	E 235	Kõvade, poolkõvade ja poolpehmete juustude pealispinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²	
Nitraadid	E 251 - 252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Maitsestatud juustud, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinid vasekompleksid	E 141		
Karamell I-IV	E 150a-d	Maitsestatud juustud, vajalik kogus	
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Betaniin, peedipunane	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Annaatoekstraktid	E 160b		20 mg/kg

Litoolubiin BK	E 180	Vajalik kogus	
Kurkumiin	E 100		
Riboflaviinid	E 101		
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Roheline S	E 142		
Karamellid	E 150a-d		
Must PN	E 151		
Taimne süsi	E 153		
Pruun HT	E 155		
Karoteenid	E 160a		
Lükopeen	E 160d		
Paprikaekstrakt	E 160c		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdoksiidid	E 172		
Segarühm			
Äädikhape	E 260	Mozzarellajuust, vajalik kogus	
Piimhape	E 270		
Sidrunhape	E 330		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 2 g/kg	Välja arvatud <i>Mozzarella</i> juust
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Pulbertselluloos	E 460 (2)	Viilutatud ja riivitud <i>Mozzarella</i> juust, vajalik kogus	

Glükoondeltalaktoon	E 575	<i>Mozzarella</i> juust, vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud <i>Mozzarella</i> juust
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3			
1.6.2. Valminud juustud			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Viilutatud ja pakendatud juust, määrejuust ja lisanditega juust, kokku 1 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nisiin	E 234	12,5 mg/kg	
Natamütsiin	E 235	Kõvade, poolkõvade ja poolpehmete juustude pealispinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²	
Heksametilēentetraamiin	E 239	<i>Provolone</i> juust, 25 mg/kg	
Nitraadid	E 251 - 252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Lüsotsüüm	E 1105	Vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100		Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus
Riboflaviinid	E 101		
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120	Punane marmorjuust 125 mg/kg	
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		

Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	<i>Derby</i> juust salveiga, vajalik kogus	Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Roheline S	E 142		
Karamellid	E 150a-d		
Must PN	E 151		
Taimne süsi	E 153	<i>Morbier</i> juust, vajalik kogus	
Pruun HT	E 155	Vajalik kogus	
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Annaatoekstraktid	E 160b	15 mg/kg; <i>Mimolette</i> juust, 35 mg/kg; <i>Red Leicester</i> juust, 50 mg/kg; söödavad juustukoorikud, 20 mg/kg	
Lükopeen	E 160d		Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus
Beeta- α -8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta- α -8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163	Punane marmorjuust, vajalik kogus	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Litoolrubiin BK	E 180		

Segarühm

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Vajalik kogus
Tselluloos	E 460	Viilutatud ja riivitud juust, vajalik kogus
Naatriumvesinikkarbonaat	E 500 2)	Hapupiimajuust, vajalik kogus
Magneesiumkarbonaadid	E 504	Vajalik kogus
Kaltsiumkloriid	E 509	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Kõva ning poolkõva juust viilutatuna või riivituna, kokku 10 g/kg
Glükoondeltalaktoon	E 575	Vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	

Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
1.6.3. Vadakujuustud			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nitraadid	E 251-252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus	
Riboflaviinid	E 101		
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Brijantsinine FCF	E 133		
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Roheline S	E 142		
Karamellid	E 150a-d		
Must PN	E 151		
Taimne süsi	E 153		
Pruun HT	E 155		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Annaatoekstraktid	E 160b		20 mg/kg
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		

Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Litoolrubiin BK	E 180		
Segarühm			
Äädikhape	E 260	Vajalik kogus	
Piimhape	E 270		
Sidrunhape	E 330		
Glükoondeltalaktoon	E 575		
Süsinikdioksiid	E 290		
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Pulbertselluloos	E 460 (2)		
1.6.4. Sulatatud juustud			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nisiin	E 234	12,5 mg/kg	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärv			
Annaatoekstraktid	E 160b	Maitsestatamata tooted, 15 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 100 mg/kg	Maitsestatud tooted
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		

Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a	Maitsestatud ja maitsestatamata tooted, vajalik kogus	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	Maitsestatud tooted
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Viilutatud ja riivitud juust, kokku 10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1.6.5. Juustu ja sulatatud juustu analoogid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Valkudel põhinevad tooted, kokku 2 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nitraadid	E 251-252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus	Söödavad juustukoorikud

Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg
Lükopeen	E 160d	Vajalik kogus
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Litoolrubiin BK	E 180	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Viilutatud ja riivitud tooted, 10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	

Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1.7. Piimatoodetel põhinevad desserdid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Ostkaka</i> , 2 g/kg; <i>pasha</i> , 1 g/kg	Järelkuumutamata tooted, kokku 300 mg/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Toiduvärvid			
Annaatোকstraktid	E 160b	10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 3)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Brijantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		

Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	1)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuviljamaitseelised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuviljamaitseelised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg	
Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	6 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg	
Rasvhapete sahharoseestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoseestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütserooleestrid	E 475	2 g/kg	
Rasvhapete propüleenglükooleestrid	E 477	5 g/kg	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg	

Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

2) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

3) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

2. Rasvad ja õlid

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

2.1. Emulgeerimata rasvad ja õlid

Antioksidandid, säilitusained

Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg	Tooted termiliselt töödeldud toidu tootmiseks tööstuses; praadimiseks ettenähtud tooted, välja arvatud oliivide teisest pressimisest saadud õli; kalaõli, sea-, veise-, linnu- ja lambarasv 1) 2)
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdrosüanisool	E 320		
Butüülhüdrosütolueen	E 321	100 mg/kg	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus	
Karoteenid	E 160a		
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg	
Segarühm			
Piimhape	E 270	Tooted küpsetamiseks, praadimiseks ja lihakastmete valmistamiseks, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli, vajalik kogus	
Askorbiinhape	E 300		
Rasvhapete askorbüülestrid	E 304	Vajalik kogus, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli	
Tokoferoolikontsentraat	E 306		
Alfa-tokoferool	E 307	Vajalik kogus, välja arvatud rafineerimata õlid; rafineeritud oliiviõli, k.a oliivide teisest pressimisest saadud õli, 200 mg/l	
Gamma-tokoferool	E 308	Vajalik kogus	Välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli
Delta-tokoferool	E 309		
Letsitiin	E 322		

Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	10 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Tooted küpsetamiseks, praadimiseks ja lihakastmete valmistamiseks, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli, vajalik kogus	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Küpsetusplaatide määrded, 30 g/kg	
Butaan	E 943a	Taimsel õlil baseeruvad küpsetusplaatide pihustusmäärded kasutamiseks toiduainetööstuses ja toitlustusettevõttes, vajalik kogus	
2-metüülpropan	E 943b		
Propan	E 944		
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	Praadimiseks ettenähtud tooted, 10 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
2.2. Rasvaemulsioonid			
2.2.1. Rasvaemulsioonid, mille rasvasisaldus on mitte alla 60%			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, 202-203	Kokku 1 g/kg, välja arvatud või	
Toiduvärv			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud või	
Karoteenid	E 160a	Vajalik kogus, välja arvatud lamba- ja kitsepiimast või	
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg, välja arvatud või	
Segarühm			
Fosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Hapukoorevõi, 2 g/kg; võided, välja arvatud või, 5 g/kg	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	3 g/kg, välja arvatud või	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud või	
Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 10 g/kg	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud või
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg, välja arvatud või	
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud või, 10 g/kg	
Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 479b	Praadimiseks ettenähtud tooted, 5 g/kg	
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud või
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg	
Naatriumkarbonaat, naatriumvesinikkarbonaat	E 500	Hapukoorevõi, vajalik kogus	

Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Küpsetusplaatide määrded, kokku 30 g/kg			
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud või		
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg			
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633				
Ribonukleotiidid	E 634-635				
Neohesperidiin DC	E 959	Võided, 5mg/kg maitsetugevdajana			
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus			
Argoon	E 938				
Heelium	E 939				
Lämmastik	E 941				
Dilämmastikmonooksiid	E 942				
Hapnik	E 948				
Vesinik	E 949				
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420			Tooted, välja arvatud või, vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421				
Isomalt	E 953				
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965				
Laktitool	E 966				
Ksülitool	E 967				
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena			
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud või			
2.2.2. Rasvaemulsioonid, mille rasvasisaldus on alla 60%					
Antioksidandid, säilitusained					
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, 202-203	Kokku 2 g/kg			
Toiduvärvid					
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus			
Karoteenid	E 160a				
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg			
Segarühm					
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Veel baseeruvad küpsetusplaatide pihustusmäärded, 30 mg/kg; võided, 5 g/kg			
EDTA kaltsiumnaatriumisool	E 385	Võided, rasvasisaldusega mitte üle 41%, 100 mg/kg			
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	3 g/kg			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg			
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 10 g/kg	Küpsetamiseks ettenähtud tooted		
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg			
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474				
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg			
Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	E 476	Võided, rasvasisaldusega mitte üle 41%, 4 g/kg			

Rasvhapete propüleenglükoollestrid	E 477	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, 10 g/kg
Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 479b	Praadimiseks ettenähtud tooted, 5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Küpsetusplaatide määrded, kokku 30 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Butaan	E 943a	
2-metüülpropaan	E 943b	Veel baseeruvad küpsetusplaatide pihustismäärded kasutamiseks toiduainetööstuses ja toitlustusettevõttes, vajalik kogus
Propaan	E 944	
Neohesperidiin DC	E 959	Võided, 5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		
2.3. Rasval põhinevad desserdid		
Toiduvärvid		
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 3)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	

Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	
Aspartaam	E 951	1 g/kg	4)
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsuurup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsuurup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuviljamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuviljamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg	
Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	6 g/kg	

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhape polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhape sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhape mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Rasvhape polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhape propüleenglükooolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg
Rasvhape sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus

1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

2) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: gallaadid (E 310-312), tertsaarbutüülhüdrokinoon (E 319), butüülhüdroksüanisool (E 320) ja butüülhüdroksütolueen (E 321), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

3) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

3. Toidujääd

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

Toiduvärvid

Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 1)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	

Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	800 mg/kg	2)
Aspartaam [RTL 2010, 18, 99 – jõust. 9.05.2010]	E 951	800 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	320 mg/kg	
Taumatiin	E 957	50 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	26 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	800 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		

Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/kg
1,2-propaandioolalginaat	E 405	Veel põhinevad tooted, 3 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete propüleenglükoolesitrid	E 477	3 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 500 mg/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus
1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.		
2) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.		
4. Puu- ja köögiviljad (kaasa arvatud marjad, seemned, juurviljad ja seemed)		
Toidugrupp		
Lisaaaine rühm		
Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
4.1. Töötlemata puu- ja köögiviljad		
4.1.1. Värsked puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Lauaviinamarjad, kokku 10 mg/kg, värsked litšid, kokku 10 mg/kg (söödavate osade kohta)
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Tarbimiseks valmis pakendatud jahutatud puu- ja köögiviljad, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	Vajalik kogus

Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

4.1.2. Töödeldud pealispinnaga puu- ja köögiviljad

Antioksidandid, säilitusained

Ortofenüülfenool	E 231	Tsitrusviljade pealispinna töötlemiseks, 12 mg/kg
Natriumortofenüülfenolaat	E 232	

Segarühm

Kampoli glütseroolestrid	E 445	Tsitrusviljade pealispinna töötlemiseks, 50 mg/kg
Rasvhapete sahharoosestrud	E 473	Puuviljad, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrud	E 474	
Meevaha	E 901	Tsitrusviljad, melonid, pähklid, pirnid, õunad, virsikud ja ananassid, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	
Karnaubavaha	E 903	Tsitrusviljad, melonid, pähklid, pirnid, õunad, virsikud ja ananassid, pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg
Mikrokristalliline vaha	E 905	Melonid, mangod, papaiad ja avokaadod, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Montaanhappe estrid	E 912	Tsitrusviljad, melonid, mangod, papaiad, avokaadod ja ananassid, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Oksüdeeritud polüetüleenvaha	E 914	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

4.1.3. Kooritud ja/või tükeldatud puu- ja köögiviljad

Antioksidandid, säilitusained

Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kartulid, kokku 50 mg/kg; peenestatud sibul, küüslauk ja šalott, kokku 300 mg/kg; peenestatud mädarõigas, kokku 800 mg/kg
----------------------------	-------------------------	---

Segarühm

Õunhape (DL-)	E 296	Kooritud kartulid, vajalik kogus
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Kooritud kartulid, tarbimiseks valmis pakendatud jahutatud puu- ja köögiviljad, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	

Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.1.4. Külmutatud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened ja valged köögiviljad, kokku 50 mg/kg; kartulid, kokku 100 mg/kg
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	Vajalik kogus
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.2. Töödeldud puu- ja köögiviljad		
4.2.1. Kuivatatud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Puuviljad, 1 g/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kookospähklid, kokku 50 mg/kg; seemed, kokku 100 mg/kg; ingver, kokku 150 mg/kg; tomatid, kokku 200 mg/kg; valged köögiviljad ja kartulid kokku 400 mg/kg; pirnid ja õunad, kokku 600 mg/kg; banaanid, kokku 1 g/kg; aprikoosid, viinamarjad, virsikud, viigimarjad ja ploomid, kokku 2 g/kg; kestaga pähklid ja teised puuviljad, kokku 500 mg/kg
Gallaadid	E 310-312	Kartulid, 25 mg/kg
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüanisool	E 320	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Granuleeritud kartulid ja kartulihelbed, vajalik kogus
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 1)
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg

Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Hüdrogeenitud polü-1-detseen	E 907	Pealispinna töötlemiseks, 2 g/kg	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
4.2.2. Puu- ja köögiviljad äädikas, õlis või soolvees			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Ainult oliivid, kokku 1 g/kg	Köögiviljad, kokku 2 g/kg; oliivid, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Ainult oliivid, kokku 500 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 100 mg/kg, välja arvatud oliivid soolvees; valged köögiviljad ja seemed, kokku 50 mg/kg; kollased piprad soolvees, kokku 500 mg/kg; marineeritud pähklid, 50 mg/kg	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Köögiviljad (välja arvatud oliivid), vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Karoteenid	E 160a		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	200 mg/kg	Magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg	
Sukraloos	E 955	180 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg	
Neotaam	E 961	10 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg	

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg	
Raud(II)glükonaat	E 579	Oksüdatsioonil tumenenud oliivid, kokku 150 mg/kg	
Raud(II)laktaat	E 585		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
4.2.3. Konserveeritud puu- ja köögiviljad			
Antioksidandid, säilitusained			
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened, kokku 50 mg/kg; valged köögiviljad, kartulid, litšid, taastatud kuivatatud puuviljad, valgesüdamelised kirsid, kokku 100 mg/kg; tsitrusviljade tükid, kokku 250 mg/kg	
Toiduvärvid			
Erütrosiin	E 127	Kokteilipuuviljad ja <i>Bigarreaux</i> kirsid, 150 mg/kg	
Kurkumiin	E 100		
Tartrasiin	E 102	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 100 mg/kg	Konserveeritud punased marjad, kokku 200 mg/kg
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 20 mg/kg	
Roheline S	E 142	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 10 mg/kg	
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Konserveeritud punased marjad, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	Puuvilja-marjatooted 3)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 1 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Äädikhape ja atsetaadid	E 260-263	Vajalik kogus	
Piimhape ja laktaadid	E 270, E 325-327		
Õunhape	E 296		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302		
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333		
Viinhape ja tartraadid	E 334-337		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg	
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Artišokid, kaunviljad ja seemned, 250 mg/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg	
Kaltsiumkloriid	E 509	Vajalik kogus	
Tinakloriid	E 512	Valge spargel, 25 mg/kg	
Glükoondeltalaktoon	E 575	Vajalik kogus	

Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

4.2.4. Džemmid, želeed, keedised ja teised sarnased tooted

4.2.4.1. Džemmid, moosid, keedised, ekstra džemmid, želeed, ekstra želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüreed, mille lahustuva kuivaine sisaldus on vähemalt 60%

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg, välja arvatud ekstra džemmid ja ekstra želeed
----------------------------	-------------------------	---

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kinoliinkollane	E 104	Kokku 100 mg/kg, välja arvatud ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Erkpunane 4R	E 124	
Roheline S	E 142	
Lükopeen	E 160d	
Luteiin	E 161b	

Segarühm

Piimhape	E 270	Vajalik kogus
Õunhape	E 296	
Askorbiinhape	E 300	
Kaltsiumlaktaat	E 327	
Sidrunhape	E 330	
Naatriumtsitraadid	E 331	
Kaltsiumtsitraadid	E 333	
Viinhape	E 334	
Naatriumtartraadid	E 335	
Naatriummalaadid	E 350	
Algiinhape ja alginaadid	E 400-404	Kokku 10 g/kg, välja arvatud ekstra tooted

Agar	E 406	
Karrageen	E 407	
Jaaniileivapuujuhu	E 410	
Guarkummi	E 412	
Ksantaankummi	E 415	
Gellankummi	E 418	
Pektiinid	E 440	Vajalik kogus
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Vajalik kogus
Sorbitaanmonolauraat	E 493	Tsitrusmarmelaad, 25 mg/kg
Kaltsiumkloriid	E 509	Vajalik kogus, välja arvatud ekstra tooted
Naatriumhüdroksiid	E 524	
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Neohesperidiin DC	E 959	želeed, 5 mg/kg maitsetugevdajana

4.2.4.2. Punktis 4.2.4.1 nimetatata tooted, sealhulgas vähendatud energiasisaldusega džemm, ekstra džemm, keedised, moosid, želeed, ekstra želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüreed

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		<i>Marmelad</i> kokku 1,5 g/kg; <i>Mermeladas</i> ja teised punktis 4.2.4.1 nimetatata tooted (sealhulgas vähese suhkrusisaldusega ja suhkruta džemm, želeed, marmelaadid ja magustatud kastanipüreed), välja arvatud <i>Dulce de membrillo</i> , 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Dulce de membrillo</i> , 1 g/kg; <i>Mermeladas</i> ja teised punktis 4.2.4.1 nimetatata tooted (sealhulgas vähese suhkrusisaldusega ja suhkruta džemm, želeed, marmelaadid ja magustatud kastanipüreed), välja arvatud <i>Marmelada</i> , - kokku 500 mg/kg	

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg; sulfititega töödeldud puuvilju ja marju sisaldavad džemm, želeed ja marmelaadid, kokku 100 mg/kg	
Toiduvärv			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud vähendatud energiasisaldusega ekstra tooted,	

Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Klorofüllid ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	Vajalik kogus, välja arvatud vähendatud energiasaldusega ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kinoliinkollane	E 104	Kokku 100 mg/kg, välja arvatud vähendatud energiasaldusega ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Erkpunane 4R	E 124		
Roheline S	E 142		
Lükopeen	E 160d		
Luteiin	E 161b		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	1 g/kg	4)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 1 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	1000 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsirup	E 420	Vajalik kogus 3)	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Piimhape	E 270	Vajalik kogus	
Õunhape	E 296		
Askorbiinhape	E 300		
Kaltsiumlaktaat	E 327		
Sidrunhape	E 330		
Naatriumtsitraadid	E 331		
Kaltsiumtsitraadid	E 333		

Viinhape	E 334		
Naatriumtartraadid	E 335		
Naatriummalaadid	E 350		
Algiinhape ja alginaadid	E 400-404		Kokku 10 g/kg
Agar	E 406		
Karrageen	E 407		
Jaaniivapuujuhu	E 410	Kastanid vedelikus, vajalik kogus	
Guarkummi	E 412		
Ksantaankummi	E 415		
Gellankummi	E 418		
Pektiinid	E 440	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471		
Kaltsiumkloriid	E 509		
Naatriumhüdroksiid	E 524		
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942	Vajalik kogus	
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Neohesperidiin DC	E 959	želeed, 5 mg/kg maitsetugevdajana	
4.2.5. Suhkrustatud puu- ja köögiviljad			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 100 mg/kg	
Toiduvärv			
Erütroosiin	E 127	Kokteilimarjad ja kirsid, 200 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		

Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Magusained			
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420		Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	800 mg/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Kokku 200 mg/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-	Kokku 10 g/kg	

	625	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

4.2.6. Puu- ja köögiviljal põhinevad desserdid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Frugtgrudja Rote Grütze</i> , kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Frugtgrudja Rote Grütze</i> , 500 mg/kg

Toiduvärvid

Annaatoekstraktid	E 160	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 2)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	

Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	3)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipinaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg	
Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ja desserdid 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	6 g/kg	

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 g/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

4.2.7. Praetud või rohkes rasvas praetud puu- ja köögiviljad

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Eelpraetud kartulid, kokku 2 g/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Valged köögiviljad ja seemned, kokku 50 mg/kg; kartulid, kokku 100 mg/kg

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg

Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, sealhulgas külmutatud, sügavkülmutatud ja jahutatud töödeldud tooted, 10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

4.2.8. Puu- ja köögiviljatooted, v.a punktides 4.2.1-4.2.7

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg; želeeruv puuviljaekstrakt, vedel pektiin, kokku 800 mg/kg; kartulitaigen, kokku 2 g/kg	Ainult oliivid, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Oliivid, kokku 500 mg/kg; keedetud punapeet, 2 g/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened, valged köögiviljad, kokku 50 mg/kg; kartulid, kartulitaigen ning pirukate puuvilja-marjatäidised, kokku 100 mg/kg	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Marinaadid, kastmed, <i>Chutney</i> ja <i>Piccalilli</i> , kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	

Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Marinaadid, kastmed, <i>Chutney</i> ja <i>Piccalilli</i> , vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	4)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Puuvilja-marjatooted, välja arvatud tooted puuvilja-marjamahlast jookide tööstuslikuks valmistamiseks, vajalik kogus	3)
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-	Puuvilja-marjakompotid, vajalik kogus	

	302		
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Puuvilja-marjatooted, kokku 800 mg/kg; kartulitooted, kokku 5 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud puuvilja-marjakompotid	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, sealhulgas külmutatud, sügavkülmutatud ja jahutatud töödeldud tooted, 10 g/kg	
Pektiin	E 440	Puuvilja-marjakompotid, välja arvatud õunakompotid, vajalik kogus	
Kaltsiumkloriid	E 509		
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Mostarda di Frutta, kokku 2 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud puuvilja- marjakompotid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud puuvilja-marjakompotid	

1) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.

2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega.

5. Kondiitritooted

Toidugrupp

Lisaaaine rühm			
Lisaaaine nimetus	E number	Piinorm tarbijale müüdavas tootes	
5.1. Kakao- ja šokolaaditooted			
Värvained			
Hõbe	E 174	šokolaaditoodete kaunistused, vajalik kogus	
Kuld	E 175		
Segarühm			
Letsitiin	E 322	Vajalik kogus	
Sidrunhape	E 330	5 g/kg	
Viinhape	E 334	5 g/kg	
Kummiaraabik	E 414	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glütserool	E 422	Vajalik kogus	
Pektiinid	E 440	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Ammooniumfosfatiidid	E 442	10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Vajalik kogus	
Polüglütseroolritsinolaat	E 476	5 g/kg	šokolaaditooted
Sorbitaantristearaat	E 492	10 g/kg	
Karbonaadid	E 170, 500-501, E 503-504	70 g/kg rasvata kuivaine kohta, väljendatuna kaaliumkarbonaadina	
Hüdrokksiidid	E 524-528		
Magneesiumoksiid	E 530		
Meevaha	E 901	šokolaadi pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902	šokolaadi pealispinna töötlemiseks, 500 mg/kg	
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	šokolaadi pealispinna töötlemiseks, 500 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938	Vajalik kogus	
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus	
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
5.2. Kondiitritooted peale punktides 5.1 ja 5.3 toodute (sealhulgas vähendatud energiasisaldusega tooted)			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-		Kokku 1,5 g/kg

	203		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	Kokku 300 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Glükoosisiirupil baseeruvadtooted, kokku 50 mg/kg	
Toiduvärvid			
Annaatoekstrakt	E 160b	Pealispinna katted ja kaunistused, 20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg 4)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		

Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Alumiinium	E 173	Valikpagaritoodete kaunistamisel kasutatavate suhkruliste kondiitritoodete pinnakatted, vajalik kogus	
Hõbe	E 174	Kondiitritoodete pinnakatted, vajalik kogus	
Kuld	E 175		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), tabletitud tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1 g/kg; värskendavad pisimaised 2), 2,5 g/kg	
Aspartaam	E 951	1 g/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), tärglisel põhinevad tooted 1), tugevamaitseelised värskendavad kurgupastillid 2), 2 g/kg; värskendavad pisimaised 2), 6 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 300 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 3 g/kg	
Sukraloos	E 955	1000 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 800 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1000 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 2400 mg/kg; tugevamaitseelised värskendavad kurgupastillid 2), 1000 mg/kg; tabletitud tooted 1), 200 mg/kg	
Taumatiin	E 957	Kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 50 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 100 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 150 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 400 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 65 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 65 mg/kg; tugevamaitseelised värskendavad kurgupastillid 2), 65 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 200 mg/kg; tabletitud tooted 1), 15 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1000 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 2500 mg/kg; arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 2); kakaod sisaldavad, kuivatatud puuviljadel või tärglisel põhinevad tooted 1), vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	1 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	1,5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud želeetooted	
Soja hemitselluloos	E 426	želeetooted, välja arvatud kapslites žele, 10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted
Ammooniumfosfatiidid	E 442	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditoodetel, 10 g/kg	

Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg	
Polüglütseroolriitsinolaat	E 476	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditoodetel, 5 g/kg	
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrud	E 491-495	Kokku 5 g/kg	
Hüdrogeenitud polü-1-detseen	E 907	Pealispinna töötlemiseks, 2 g/kg	
Sorbitaantristearaat	E 492	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditoodetel, 10 g/kg	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	Pealispinna töötlemiseks, 500 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Pullulaan	E 1204		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
5.3. Närimiskumm			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1,5 g/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		

Gallaadid	E 310-312	Kokku 400 mg/kg
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdroksüanisool	E 320	
Butüülhüdroksütolueen	E 321	
Toiduvärvid		
Annaatoekstrakt	E 160b	Pealispinna katted ja kaunistused, 20 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg 4)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Hõbe	E 174	Pinnakatted, vajalik kogus

Kuld	E 175		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	2 g/kg	2)
Aspartaam	E 951	5,5 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 1,2 g/kg	
Sukraloos	E 955	3000 mg/kg	
Taumatiin	E 957	50 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	400 mg/kg	
Neotaam	E 961	250 mg/kg 3)	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	2000 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 2)	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	2 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Vajalik kogus	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 2 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg	
Talk	E 553b	Vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		

Ribonukleotiidid	E 634-635		
Tsinkatsetaat	E 650	1 g/kg	
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	100 mg/kg	
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Mikrokristalliline vaha	E 905		
Karnaubavaha	E 903		
Karbamiid	E 927b	30 g/kg 2)	
Atsesulfaamkaalium	E 950	800 mg/kg	3); taumatiini 10 mg/kg, ainult maitse tugevdamiseks
Aspartaam	E 951	2,5 g/kg	
Taumatiin	E 957	10 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	150 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Glütserüültriatsetaat	E 1518	Vajalik kogus	
Loetelu lisas 3			

1) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

2) Ei ole lisatud mono- ja/või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

3) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: atsesulfaamkaalium (E 950), aspartaam (E 951), taumatiin (E 957) ja neohesperidiin DC (E 959), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.

4) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

6. Teraviljad ja teraviljatooted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

6.1. Teraviljad, tangud, helbed

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Polenta, kokku 200 mg/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Odratangud ja saago, kokku 30 mg/kg; vaakumpakendis magusmais, 100 mg/kg
Gallaadid	E 310-312	Termiliselt eeltöödeldud tooted, kokku 200 mg/kg 1)

Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdroksüanisool	E 320	
Segarühm		
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kiirriis ning pakendatud töödeldud riisitooted, sh külmutatud, sügavkülmutatud, jahutatud ja kuivatatud töödeldud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Kiirkeeduriis, vajalik kogus
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	E 472a	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kiirkeeduriis, kokku 4 g/kg
Talk	E 553b	Riis, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	Vajalik kogus
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
6.2. Jahud, tärkliised ja kliid		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Tärklised, välja arvatud tärklised imiku- ja väikelapsetoitude jaoks, kokku 50 mg/kg
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 2,5 g/kg; küpsetuspulbriga jahu, 20 g/kg
L-tüsteiin	E 920	Jahu, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
6.3. Eineteraviljad		
Toiduvärvid		
Karmiin	E 120	Puuvilja-marjamaitseelised eineteraviljad, kokku 200 mg/kg
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	Vajalik kogus, välja arvatud puuvilja-marjamaitseelised eineteraviljad

Klorofüllü ja klorofüllüüni vasekompleksid	E 141	
Karamell I	E 150a	
Karamell II	E 150b	
Karamell III	E 150c	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad, vajalik kogus
Karamell IV	E 150d	Vajalik kogus, välja arvatud ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad
Karoteenid	E 160a	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad, vajalik kogus
Annaatookstrakt	E 160b	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad, 25 mg/kg
Paprikaekstrakt	E 160c	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad, vajalik kogus
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Vajalik kogus, välja arvatud ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetised eineteraviljad
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Atsesulfaam K	E 950	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1,2 g/kg 3)
Aspartaam	E 951	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1 g/kg 3)
Isomalt	E 953	Vajalik kogus 3)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 100 mg/kg 3)
Sukraloos	E 955	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 400 mg/kg 3)
Neohesperidiin DC	E 959	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 50 mg/kg 3)
Neotaam	E 961	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 32 mg/kg 3)
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1000 mg/kg 3), arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	Vajalik kogus 3)
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	Granola-tüüpi tooted, 10 mg/kg
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-	Kokku 500 mg/kg

	629		
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
6.4. Makarontooted			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Gnocchi</i> , kokku 1 g/kg	
Segarühm			
Piimhape	E 270	Värske pasta, vajalik kogus	
Askorbiinhape	E 300		
Natriumaskorbaat	E 301		
Letsitiin	E 322		
Sidrunhape	E 330		
Viinhape	E 334		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Nuudlid, kokku 2 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	Gluteenivaba pasta ning vähendatud valgusisaldusega pasta, 10 g/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud idamaised kiirnuudlid, 10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Värske pasta, vajalik kogus	
Glükoondeltalaktoon	E 575		
Glutamiiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Gluteenivaba pasta ning vähendatud valgusisaldusega pasta
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		

Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Gluteenivaba pasta ning vähendatud valgusisaldusega pasta, vajalik kogus

6.5. Teraviljal või tähtselt põhinevad desserdid		
Antioksidandid, säilitusained		
Nisiin	E 234	Mannapuding, tapiokipuding ning sarnased tooted, 3 mg/kg
Toiduvärvid		
Annaatookstrakt	E 160b	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 2)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	Vajalik kogus

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	3)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Tarretised, 6 g/kg; puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 1 g/kg	
Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, katted ja kaunistused, 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	6 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg	
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg	
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	

Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

6.6. Taignad

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Toiduvärv		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 12 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg
Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena

Maltitool ja maltitoolsirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

7. Pagaritooted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

7.1. Leib ja teised lihtpagaritooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Jaemüügiks pakendatud viilutatud ja pakendatud osaliselt küpsetatud ning vähendatud energiasisaldusega tooted, kokku 2 g/kg
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pakendatud leivad, saiad, sepikud, kokku 1 g/kg; vähendatud energiasisaldusega leivad, saiad, sepikud, pakendatud osaliselt küpsetatud leivad, saiad, sepikud, pakendatud väikepagaritooted (massiga kuni 200 g, kaasa arvatud), pakendatud <i>pulsebrod, bollar, dansk flutes</i> , kokku 2 g/kg, pakendatud viilutatud leivad, saiad, sepikud, kokku 3 g/kg

Toiduvärvid

Karamellid	E 150a-d	Linnaseleib, vajalik kogus
------------	----------	----------------------------

Magusained

Atsesulfaam K	E 950	<i>Essoblaten</i> , 2 g/kg
Aspartaam	E 951	<i>Essoblaten</i> , 1 g/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	<i>Essoblaten</i> , kokku 800 mg/kg
Sukraloos	E 955	<i>Essoblaten</i> , 800 mg/kg
Neotaam	E 961	<i>Essoblaten</i> , 60 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	<i>Essoblaten</i> , 1 g/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalentina

Segarühm

Äädikhape ja atsetaadid	E 260-263	Üksnes nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>pain courant français, friss búzakenyér, féher és félbarna kenyerek</i> , vajalik kogus
Piimhape ja laktaadid	E 270, E 325-327	
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	
Rasvhapete askorbüülestrid	E 304	
Letsitiin	E 322	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	<i>Soda bread</i> , kokku 20 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg

Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Üksnes nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>pain courant français, friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> , vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid	E 472a, d-f	Ainult nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted, vajalik kogus	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 3 g/kg	Vajalik kogus, välja arvatud ainult nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>Pain courant franëaise</i>
Stearüültartraat	E 483	4 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud ainult nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>Pain courant franëaise</i>	

7.2. Valikpargaritooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pakendatud osaliselt küpsetatud tooted ja tooted vee aktiivsusega üle 0,65, kokku 2 g/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Venitaignaküpsised ja kreekerid, kokku 50 mg/kg	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	<i>Christmas pudding</i> (ploompuding), kokku 1 g/kg, ja pakendatud tooted vee aktiivsusega üle 0,65, kokku 2 g/kg	
Gallaadid	E 310-312	Tordi-, keeksi- ja küpsisepulbrid, kokku 200 mg/kg 1)	
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdroksüanisool	E 320		
Toiduvärvid			
Annaatookstrakt	E 160b	10 mg/kg	

Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/kg 2)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Atsesulfaamkaalium	E 950	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1 g/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 2 g/kg
Aspartaam	E 951	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1,7 g/kg
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Eritoiduna kasutatavad tooted, kokku 1,6 g/kg
Isomalt	E 953	Vajalik kogus 3)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Eritoiduna kasutatavad tooted, kokku 170 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 800 mg/kg

Sukraloos	E 955	Eritoiduna kasutatavad tooted, 700 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 800 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	Eritoiduna kasutatavad tooted, 150 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 50 mg/kg
Neotaam	E 961	Eritoiduna kasutatavad tooted, 55 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 60 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1000 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	Vajalik kogus 3)
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Täidised ja kaunistused, 2,5 g/kg
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Täidised ja kaunistused, kokku 2 g/kg
1,2-propaandioolalginaat	E 405	2 g/kg; täidised, katted ja kaunistused 5 g/kg
Karaiakummi	E 416	Täidised, katted ja kaunistused, 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	10 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	4 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg; katted ja kaunistused, kokku 5 g/kg
Naatriumalumiiniumfosfaat	E 541	Sconesja biskviiditooted, 1 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Meevaha	E 901	šokolaadiglasuuriga magusate küpsiste pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	
Karnaubavaha	E 903	šokolaadiglasuuriga magusate küpsiste pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena

Maltitool ja maltitoolsirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

8. Liha ja lihatooted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

8.1. Värske kodulooma-, -linnu-, küüliku- ja ulukiliha

Toiduvärvid

Võlupunane AC	E 129	Ainult tervisemärkide ja kohustuslike märkide jaoks
Briljantsinine FCF	E 133	
Pruun HT	E 155	

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

8.2. Hakkliha

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

8.3. Raie- või tükilihatooted

8.3.1. Kuumtöötlemata raie- või tükilihatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	

p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Wiltshire bacon</i> (6.1); <i>entremeada</i>, <i>entrecosto</i>, <i>chispe</i>, <i>orelheira e cabeça (salgados)</i>, <i>toucinho fumado</i> (6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i> (6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7): <i>Dry cured bacon</i> (7.1) ja samased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i> (7.1); <i>jamon curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pá</i> ja <i>paio do lombo</i> (7.3) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8): <i>Vysočina</i>, <i>Selský salám</i>, <i>Turistický trvanlivý salám</i>, <i>Polican</i>, <i>Herkules</i>, <i>Lovecký salám</i>, <i>Dunajská klobása</i>, <i>Paprikáš</i> (8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja samased tooted; <i>jellied veal</i> ja <i>brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>
Nitraadid 4)	E 251-252	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon</i> ja <i>Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entremeada</i>, <i>entrecosto</i>, <i>chispe</i>, <i>orelheira e cabeça (salgados)</i>, <i>toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon</i>, <i>filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7): <i>Dry cured bacon</i> ja <i>dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pá</i> ja <i>paio do lombo</i> (7.3); <i>Rohschinken</i>, <i>trockengepökelt</i> (7.5) ja samased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec</i>, <i>jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires</i> (7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p>

		<p><i>Rohwürste (Salami ja Kantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (8.4); <i>saucissons secs</i> (8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Jellied veal ja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p>
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüanisool	E 320	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisooskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad ja soolatud tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, 3)
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Neohesperidiin DC	E 959	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
8.3.2. Kuumtöödeldud raie- või tükilihatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
p-hüdrosübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg, steriliseeritud tooted (Fo > 3,00), lisatav kogus kokku 100 mg/kg 5).</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Wiltshire bacon</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> (6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus</p>

		<p>kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i> (6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> (7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pá ja paio do lombo</i> (7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Vysočina, Selský salám, Turistický trvanlivý salám, Poličan, Herkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikaš</i> (8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted; <i>jellied veal ja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>
Nitraadid 4)	E 251-252	<p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon ja Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon, filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon ja dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pá ja paio do lombo</i> (7.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires</i> (7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste (Salami ja Kantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (8.4); <i>saucissons secs</i> (8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p>

		<i>Jellied veal ja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüanisool	E 320	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 3)
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg 1)
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

8.4. Hakklühast tooted

8.4.1. Kuumtöötlemata hakklühast tooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
<i>p</i> -hüdrosübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220, E 221-224, E 226-228	<i>Breakfast sausages, burger meat</i> , milles on köögivilja- või teraviljalisandeid vähemalt 4%, <i>butifarra fresca</i> ja <i>longaniza fresca, salsicha fresca</i> , kokku 450 mg/kg
Natamütsiin	E 235	Kuivvorstide ja kuivade toorsuitsu-salaamide pinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²
Nitritid 3)	E 249-250	Lisatav kogus kokku 150 mg/kg. Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Wiltshire bacon</i> (6.1); <i>entrecosta, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho</i>

		<p><i>fumado</i> (6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i> (6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> (7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pá</i> ja <i>paio do lombo</i> (7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Vysočina, Selský salám, Turistický trvanlivý salám, Poličan, Herkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikáš</i> (8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted; <i>jellied veal</i> ja <i>brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>
Nitraadid 4)	E 251-252	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon</i> ja <i>Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon, filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> ja <i>dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pá</i> ja <i>paio do lombo</i> (7.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires</i> (7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste (Salami ja Kantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga</i></p>

		<i>curación</i> (8.4); <i>saucissons secs</i> (8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250. <i>Jellied veal</i> ja <i>brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad ja soolatud tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vorstid, 20 mg/kg; <i>Pasturmas</i> , vajalik kogus	
Riboflaviinid	E 101	<i>Pasturmas</i> , vajalik kogus	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	<i>Sorbasada</i> , 135 mg/kg	
Karmiin	E 120	<i>Burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%, ning vorstid, 100 mg/kg, <i>Pasturmas</i> , vajalik kogus; <i>Chorizo</i> ja <i>Salchichon</i> , 200 mg/kg	
Erkpunane 4R	E 124	<i>Sorbasada</i> 200 mg/kg; <i>Chorizo</i> ja <i>Salchichon</i> , 250 mg/kg	
Võlupunane AC	E 129	25 mg/kg, <i>breakfast sausages</i> , milles on teraviljalisandeid vähemalt 6%, <i>burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%	
Karamellid	E 150a-d	<i>Burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%, ning vorstid, vajalik kogus	
Karoteenid	E 160a	20 mg/kg	Vorstid
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	10 mg/kg	
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	
Segarühm			
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i> , vajalik kogus	
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i> 3)	
Talk	E 553b	Vorstide pinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i>
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte	

		magusainena
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i>

8.4.2. Kuumtöödeldud hakklihast tooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pasteedid, kokku 1 g/kg	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Natamütsiin	E 235	Kuivvorstide pinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg, steriliseeritud tooted (Fo > 3,00), lisatav kogus kokku 100 mg/kg 5).</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Wiltshire bacon</i> (6.1); <i>entremeada</i>, <i>entrecosto</i>, <i>chispe</i>, <i>orelheira e cabeça (salgados)</i>, <i>toucinho fumado</i> (6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i> (6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> (7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pá</i> ja <i>paio do lombo</i> (7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Vysočina</i>, <i>Selský salám</i>, <i>Turistický trvanlivý salám</i>, <i>Poličan</i>, <i>Herkules</i>, <i>Lovecký salám</i>, <i>Dunajská klobása</i>, <i>Paprikáš</i> (8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted; <i>jellied veal</i> ja <i>brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>	
Nitraadid 4)	E 251-252	Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):	

		<p><i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon ja Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon, filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon ja dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pá ja paio do lombo</i> (7.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires</i> (7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste (Salami ja Kantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (8.4); <i>saucissons secs</i> (8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Jellied veal ja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p>	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisooskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad tooted, kokku 500 mg/kg, arvatuna isoaskorbiinhappena	
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	<i>Libamáj, egéshben és tömbben</i>	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	20 mg/kg	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Karmiin	E 120	100 mg/kg	
Võlupunane AC	E 129	<i>Luncheon meat</i> , 25 mg/kg	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Karoteenid	E 160a	20 mg/kg	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	10 mg/kg	
Kantaksantiin	E 161 g	<i>Saucisses de Strasbourg</i> , 15 mg/kg	
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Segarühm			
Askorbiinhape	E 300	<i>Foie gras, foie gras entier ja blocs de foie gras, libamáj, libamáj egéshben, libamáj tömbben</i> , vajalik kogus	
Naatriumaskorbaat	E 301		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 3)	
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg 1)	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474		
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Hakitud ja kuubikuteks tükeldatud lihast konserveeritud tooted, kokku 4 g/kg	
Talk	E 553b	Vorsti pinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud <i>Foie gras</i> , <i>Foie gras entier</i> ja <i>Blocs de foie gras</i>
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana	
Süsiniidid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948	Vajalik kogus	
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud <i>Foie gras</i> , <i>Foie gras entier</i> ja <i>Blocs de foie gras</i>	

8.5. Söödavad vorstikestad

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kollageenil baseeruvad vorstikestad vee aktiivsusega üle 0,6, vajalik kogus
--------------------------	------------------	---

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus
Riboflaviinid	E 101	
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	

Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Roheline S	E 142	
Karamellid	E 150a-d	
Must PN	E 151	
Taimne süsi	E 153	
Pruun HT	E 155	
Karoteenid	E 160a	
Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	Vajalik kogus
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

- 2) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.
- 3) Nitritit, mis on märgistatud märgistusega "kasutamiseks toidus", võib müüa ainult segus keedusoolaga.
- 4) Nitraate võib sisaldada mõni kuumtöödeldud lihatoode nitritite loomuliku muundumise tulemusena nitraatideks madala happesusega keskkonnas.
- 5) Fo väärtus 3 võrdub 3 minuti vältel kuumutamise 121 °C juures (bakterisisalduse vähendamine ühelt miljardilt eoselt iga 1000 konservitoosi kohta ühe eoseni 1000 konservitoosi kohta).
- 6) Lihatooted sukeldatakse nitriteid ja/või nitraate, keedusoola ning muid komponente sisaldavasse soolveelahusesse. Lihatooteid võib veel edasi töödelda, näiteks suitsutada.
- 6.1. Liha sisse pritsitakse soolveelahust, millele järgneb 3–10 päeva kestev märgsoolamine. Soolveelahus sisaldab muu hulgas ka mikrobioloogilisi starterkultuure.
- 6.2. Märgsoolamine 3–5 päeva jooksul. Toodet ei kuumtöödelda ja sellel on kõrge veeaktiivsus.
- 6.3. Märgsoolatud vähemalt nelja päeva jooksul ning eelkeedetud.
- 6.4. Liha sisse pritsitakse soolveelahust, millele järgneb märgsoolamine. Sooldumisaeg on 14–21 päeva, millele järgneb 4–5nädalane laagerdumine külmas suitsus.
- 6.5. Märgsoolamine 4–5 päeva temperatuuril 5–7 °C, laagerdumine tavaliselt 24–40 tundi temperatuuril 22 °C, võib järgneda suitsutamine 24 tunni vältel temperatuuril 20–25 °C ning 3–6 nädalat hoidmist temperatuuril 12–14 °C.
- 6.6. Sooldumisaeg sõltuvalt lihatüki kujust ja kaalust on umbes 2 päeva 1 kg kohta, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine.
- 7) Kuivsoolamisprotsess tähendab nitriteid ja/või nitraate, soola ja teisi komponente sisaldava kuivsoolamisseguga kandmist liha pinnale, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumisaeg. Lihatooteid võib veel edasi töödelda, näiteks suitsutada.
- 7.1. Kuivsoolamine, millele järgneb vähemalt 4päevane laagerdumisaeg.
- 7.2. Kuivsoolamine, millele järgneb vähemalt 10päevane stabiliseerumisaeg ning üle 45-päevane laagerdumisaeg.
- 7.3. Kuivsoolamine 10–15 päeva vältel, millele järgneb 30–45päevane stabiliseerumisaeg ning vähemalt kahekuune laagerdumisaeg.
- 7.4. Kuivsoolamine kolme päeva vältel + 1 päev/kg, millele järgnevad ühenädalane soolamisjärgne periood ning 45päevane kuni 18kuune valmimisperiood.
- 7.5. Sooldumisaeg sõltuvalt lihatüki kujust ja kaalust on ligikaudu 10–14 päeva 1 kg kohta, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine.
- 8) Kuiv- ja märgsoolamist kasutatakse kombineeritult või kui liittoode sisaldab nitriteid ja/või nitraate või kui tootesse pritsitakse enne kuumutamist soolveelahust. Lihatooteid võib veel edasi töödelda, näiteks suitsutada.
- 8.1. Kuiv- ja märgsoolamist kasutatakse kombineeritult (ilma soolveelahuse sissepritsimiseta). Sooldumisaeg sõltuvalt lihatüki kujust ja kaalust on umbes 14–35 päeva, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine.
- 8.2. Soolveelahuse sissepritsimine, millele järgneb mitte varem kui kahe päeva pärast kuni kolmetunnine vees keetmine.
- 8.3. Tootel on vähemalt 4nädalane laagerdumisaeg ning vee ja valkude suhe on alla 1,7.
- 8.4. Laagerdumisaeg on vähemalt 30 päeva.
- 8.5. Kuivatatud toodet kuumutatakse temperatuuril kuni 70 °C, millele järgneb 8–12päevane kuivatamis- ja suitsutamisprotsess. Fermenteeritud toote 14–30päevasele kolmeastmelisele fermenteerimisprotsessile järgneb suitsutamine.
- 8.6. Fermenteeritud ja kuivatatud toorvorst, millesse ei ole lisatud nitriteid. Toodet fermenteeritakse temperatuurivahemikus 18–22 °C või madalamal temperatuuril (10–12 °C) ja seejärel lastakse tootel vähemalt kolm nädalat valmida. Toote vee ja valkude suhe on alla 1,7.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

9. Kala, kalatooted ja meresaadused

Toidugrupp

Lisaaaine rühm

Lisaaaine nimetus

E number

Piirnorm tarbijale müüdavas tootes

9.1. Värske kala, kalatooted ja meresaadused

9.1.1. Värske kala ja kalatooted

Antioksidandid, säilitusained

Boorhape

	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg			
Naatriumtetraboraat	E 285				
Toiduvärvid					
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg			
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg	Kalamari		
Tartrasiin	E 102				
Kinoliinkollane	E 104				
Päikeseloojangukollane FCF	E 110				
Karmiin	E 120				
Asorubiin	E 122				
Erkpunane 4R	E 124				
Võlupunane AC	E 129				
Patentsinine V	E 131				
Indigotiin	E 132				
Briljantsinine FCF	E 133				
Roheline S	E 142				
Must PN	E 151				
Pruun HT	E 155				
Lükopeen	E 160d				
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e				
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f				
Luteiin	E 161b				
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus			
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140				
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141				
Karamellid	E 150a-d				
Taimne süsi	E 153				
Karoteenid	E 160a				
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c				
Peedipunane, betaniin	E 162			Vajalik kogus	Kalamari
Antotsüaanid	E 163				
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170				
Titaandioksiid	E 171				
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172				
Segarühm					
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus			
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333				
Süsinikdioksiid	E 290				
Argoon	E 938				

Heelium	E 939
Lämmastik	E 941
Dilämmastikmonooksiid	E 942
Hapnik	E 948
Vesinik	E 949

9.1.2. Värsked vähilaadsed ja molluskid

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Vähilaadsed ja peajalgsed, kokku 150 mg/kg, sugukonnad <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidae</i> kuni 80 ühikut, kokku 150 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 200 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 300 mg/kg (söödavate osade kohta)
----------------------------	----------------------	--

Segarühm

4-heksüülresortsinool	E 586	2 mg/kg jäägina vähilaadsete lihas
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

9.2. Külmutatud kala, kalatooted ja meresaadused

9.2.1. Külmutatud kala ja kalatooted

Antioksidandid, säilitusained

Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Punase nahaga kala, kokku 1,5 g/kg

Toiduvärvid

Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	Kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	

Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Kalamari ja surimitooded, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Töötlemata kala, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Töötlemata kalafilee, kokku 5 g/kg; surimitooded, kokku 1 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud töötlemata kala
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Töötlemata kala, vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksid	E 942	

Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud töötlemata kala

9.2.2. Külmutatud vähilaadsed ja molluskid

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Vähilaadsed ja peajalgseid, kokku 150 mg/kg, sugukonnad <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidae</i> kuni 80 ühikut, kokku 150 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 200 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 300 mg/kg (söödavate osade kohta)
----------------------------	----------------------	---

Segarühm

Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Töötlemata vähilaadsed ja molluskid, töödeldud vähilaadsed ja molluskid, kokku 5 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Vähilaadsed, 75 mg/kg
4-heksüülresortsinool	E 586	2 mg/kg jäägina vähilaadsete lihas
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 425	

9.3. Keedetud, küpsetatud, praetud, suitsutatud, röstitud, kuivatatud või soolatud kala, kalatooted ja meresaadused

9.3.1. Keedetud, küpsetatud ja röstitud kala, kalatooted ja meresaadused

9.3.1.1. Keedetud, küpsetatud ja röstitud kala ja kalatooted

Toiduvärvid

Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalapasteet, kokku 100 mg/kg; kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	

Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Kalamari, kalapasteet ja surimitooted, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	Kalamari, kalapasteet ja surimitooted, vajalik kogus
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Surimitooted, kokku 1 g/kg; kalapasteet, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	

Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

9.3.1.2. Keedetud, küpsetatud ja röstitud vähilaadsed, molluskid ja tooted nendest

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Keedetud vähilaadsed ja molluskid, kokku 2 g/kg; <i>Crangon crangon</i> ja <i>Crangon vulgaris</i> , kokku 6 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Keedetud vähilaadsed ja molluskid, kokku 1g/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg, sugukonnad <i>Penaedae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidae</i> kuni 80 ühikut, kokku 135 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 180 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 270 mg/kg (söödavate osade kohta)	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Pasteet, kokku 100 mg/kg; vähilaadsed, kokku 250 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliinivasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	

Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Vähilaadsete pasteet, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

9.3.2. Praetud või rohkes rasvas praetud kala, kalatooted ja meresaadused

Segarühm

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

9.3.3. Suitsutatud, kuivatatud ja/või soolatud kala ja kalatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Soolatud, kuivatatud kala, kokku 200 mg/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kuivatatud tursklased, kokku 200 mg/kg
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Pruun FK	E 154	<i>Kippers</i> , 20 mg/kg
Annaatoekstraktid	E 160b	Suitsutatud kala, 10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg; suitsutatud kala, kokku 100 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Kalamari ja suitsutatud kala, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	

Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 2)
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

9.4. Kala, kalatooted (sh pastöriseeritud) ja kalapreservid

9.4.1. Kala ja kalatooted marinaadis, tarrendis või soolvees, k.a kalapreservid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Nitraadid	E 251-252	Marineeritud kilu, räim, heeringas, lisatav kogus kokku 500 mg/kg
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele

Magusained

Atsesulfaamkaalium	E 950	200 mg/kg	Marineeritud ja magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg	
Sukraloos	E 955	120 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/kg	
Neotaam	E 961	10 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	

Segarühm

EDTA kaltsiumnaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

9.4.2. Lõheasendajad, kaaviar ja muud kalamarjatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315, E 316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele

Toiduvärvid

Amarant	E 123	30 mg/kg, välja arvatud lõheasendajad	
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg; lõheasendajad, kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus

Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.4.3. Kala, kalatooted (sh pastöriseeritud) ja kalapreservid peale punktides 9.4.1-9.4.2 toodute		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	

Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Surimitooted, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdoksiidid	E 172		
Segarühm			
Ortofosforhappe ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452		Surimitooted, kokku 1 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		

Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.5. Kalakonservid ja meresaaduste konservid		
Antioksidandid, säilitusained		
Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Pruun FK	E 154	<i>Kippers</i> , 20 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg, surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40 825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Kalamari ja surimitooted, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	

Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		

Magusained

Atsesulfaamkaalium	E 950	200 mg/kg	Marineeritud ja magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg	
Sukraloos	E 955	120 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/kg	
Neotaam	E 961	10 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Surimitooted, karpides vähilaadsed, kokku 1 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus

2) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

10. Munad ja munatooted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

10.1. Värsked munad

Toiduvärvid

--	--	--

Toiduvärvid	E 100-180	Ainult munakoore kaunistamiseks või tembeldamiseks
-------------	-----------	--

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

10.2. Vedelad munatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 212-213	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Kontseentreeritud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

10.3. Külmutatud munatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
--------------------------	------------------	--------------

Segarühm

Soja hemitselluloos	E 426	10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

10.4. Kuivatatud või koaguleeritud munatooted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud tooted, kokku 1 g/kg
--------------------------	------------------	---------------------------------

Segarühm

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Kuivatatud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	

Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	

Trietüültsitraat	E 1505	Kuivatatud munavalge, vajalik kogus
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

10.5. Munal põhinevad desserdid

Toiduvärvid

Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 1)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		

Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	2)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide	

		kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
Merevaikhape	E 363	6 g/kg
1,2-propaandioolalginaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg
Karaiakummi	E 416	6 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroollestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoollestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

2) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

11. Suhkrud ja mesi

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

11.1. Suhkrutooted (poolvalge, valge ja ekstravalge suhkur; suhkrulahus; invertsuhkrulahus; invertsuhkrusiirup; glükoosisiirup; kuivatatud glükoosisiirup; dekstroosi monohüdraat; veevaba dekstroos)

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 10 mg/kg; glükoosisiirup ja kuivatatud glükoosisiirup, kokku 20 mg/kg
----------------------------	----------------------	---

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
-----------------	-------	---------------

Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

11.2. Standardimata suhkrutooted

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 40 mg/kg; melass ja siirup, kokku 70 mg/kg
----------------------------	----------------------	--

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Tuhksuhkur, kokku 10 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

11.3. Mesi

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

12. Sool ja maitseained, supid, puljongid, kastmed, salatid, pärm ning valgutooted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

12.1. Sool ja soolaasendaja

Segarühm

--	--	--

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Heksatsüanoferraadid	E 535-536, 538	Kokku 20 mg/kg
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Kokku 10 g/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

12.2. Ürdid, vürtsid, maitseainete segud

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Maitseainesegud, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Maitseainesegud, mis põhinevad tsitrusmahladel, kokku 200 mg/l
Gallaadid	E 310-312	Maitseainesegud, kokku 200 mg/kg 2)
Butüülhüdroksüanisool	E 320	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Maitseainesegud, välja arvatud ainult vürtsidest koosnevad segud, kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Maitseainesegud, välja arvatud ainult vürtsidest koosnevad segud, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		

Klorofüllid ja klorofüllüüni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	

Segarühm

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud värsked ürdid	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Maitseainesegud, 30 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Vajalik kogus	Välja arvatud värsked ürdid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud värsked ürdid	

12.3. Äädikad

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 170 mg/l
Toiduvärvid		
Karamell I-IV	E 150a-d	Vajalik kogus, välja arvatud veiniäädikas
Segarühm		

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

12.4. Sinepid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 250 mg/kg, <i>Dijoni</i> sinep, kokku 500 mg/kg

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus

Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 320 mg/kg
Sukraloos	E 955	140 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg
Neotaam	E 961	12 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	

Loetelu lisas 3

Vajalik kogus

12.5. Supid ja puljongid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad tooted, välja arvatud konserveeritud tooted, kokku 500 mg/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, 200 mg/kg 2)
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüanisool	E 320	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Brijantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	

Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	110 mg/l	Supid 4)
Aspartaam	E 951	110 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 110 mg/l	
Sukraloos	E 955	45 mg/l	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/l	
Neotaam	E 961	5 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	110 mg/l, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg	
Merevaikhape	E 363	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 2 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
12.6. Kastmed			
12.6.1. Emulgeeritud kastmed			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kokku 2 g/kg; tooted rasvasisaldusega üle 60%, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Kokku 1 g/kg; tooted rasvasisaldusega	

		üle 60%, kokku 500 mg/kg	
Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg 2)	
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdrosüanisool	E 320		
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950		350 mg/kg

Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg
Sukraloos	E 955	450 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg
Neotaam	E 961	12 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	75 mg/kg
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	8 g/kg
Karaiakummi	E 416	10 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	30 g/l
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Polüglütseroolriitsinolaat	E 476	Madala rasvasisaldusega kastmed, 4 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.6.2. Emulgeerimata kastmed		
Antioksidandid, säilitusained		

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg 2)
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdroksüanisool	E 320	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 500 mg/kg; välja arvatud tomatikaste
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus; välja arvatud tomatikaste
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	Vajalik kogus; välja arvatud tomatikaste
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		

Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg
Sukraloos	E 955	450 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg
Neotaam	E 961	12 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	8 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Polüglütseroolitsinolaat	E 476	Madala rasvasisaldusega kastmed, 4 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.7. Valmis salatid; kakaol, kuivatatud puuviljal, rasval või piimal põhinevad võileivakatted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Salatid, kokku 1,5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	

Klorofüllil ja klorofüllilini vasekompleksid	E 141	Vajalik kogus
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1 g/kg
Aspartaam	E 951	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1 g/kg
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Võileivakatted 3), 500 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	<i>Feinkostsalat</i> , kokku 160 mg/kg; võileivakatted 3), 200 mg/kg
Sukraloos	E 955	<i>Feinkostsalat</i> , 140 mg/kg; võileivakatted 3), 400 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	<i>Feinkostsalat</i> , 50 mg/kg; võileivakatted 3), 50 mg/kg
Neotaam	E 961	<i>Feinkostsalat</i> , 12 mg/kg; võileivakatted 3), 32 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1000 mg/kg; arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Võileivakatted, vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	

Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.8. Pärm		
Segarühm		
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Pagaripärm, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
12.9. Valgutooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Valkudel põhinevad lihaasendajad, kalaasendajad ja vähiladsete asendajad, kokku 2 g/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	želatiin, kokku 50 mg/kg, valkudel põhinevad lihaasendajad, kalaasendajad ja vähiladsete asendajad, kokku 200 mg/kg
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Valkudel põhinevad liha- ja kalaasendajad, kokku 100 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40 825)	E 160f	

Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Valkudel põhinevad liha- ja kalaasendajad, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Köögivilja või taimse valgu baasil valmistatud joogid, kokku 20 g/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Neohesperidiin DC	E 959	Taimsete valkude maitsetugevdajana, 5 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

2) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.

3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

13. Eritoidud ja toidulisandid

Toiduaine rühm

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

13.1. Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 1)

Segarühm

L-piimhape	E 270	Vajalik kogus
L-askorbüülpalmitaat	E 304	10 mg/l
Tokoferoolid	E 306-309	Kokku 10 mg/l
Letsitiin	E 322	1 g/l 2)
Sidrunhape	E 330	Vajalik kogus
Naatriumtsitraadid	E 331	2 g/l 6)
Kaaliumtsitraadid	E 332	
Ortofosforhape	E 338	Vajalik kogus
Naatriumfosfaadid, kaaliumfosfaadid	E 339-340	Kokku 1 g/l 6)
Karrageen	E 407	300 mg/l
Jaanileivapuujahu	E 410	1 g/l
Guarkummi	E 412	Imiku jätkupiimasegud, 1 g/l; osaliselt hüdroolüüsitud valke sisaldavad vedelad imiku piimasegud, 1 g/l 5)
Pektiinid	E 440	Fermenteeritud jätkupiimasegud, kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	4 g/l 2)
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Pulbrina müüdav toit, 7,5 g/l; vedel toit, mis sisaldab osaliselt hüdroolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid 4), 9 g/l; 2)
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Hüdroolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 120 mg/l 2)
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

13.2. Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ning jätkupiimasegud(teraviljasaadused ja teraviljatooted (lihtne teraviljatoit, teraviljatoit, makarontooted, kuivikud, ja küpsised) ning muud imiku- ja väikelapsetoidud) 1)

Segarühm

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Happesuse regulaatoritena, vajalik kogus
Äädikhape ja atsetaadid	E 260-263	
L-piimhape ja L-laktaadid	E 270, E 325-327	
L-õunhape	E 296	
L-askorbiinhape ja L-askorbaadid	E 300-302	Rasva sisaldavad teraviljasaadused ja -tooted, sealhulgas kuivikud ja küpsised, kokku 200 mg/kg, puu- ja köögivilja- ning marjatoidud, kokku 300 mg/kg
L-askorbüülpalmitaat	E 304	Rasva sisaldavad teraviljatoidud, kuivikud, küpsised ja muud imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 100 mg/kg
Tokoferoolid	E 306-309	
Letsitiin	E 322	10 g/kg

Sidrunhape	E 330	Happesuse regulaatoritena, vajalik kogus	
Naatriumtsitraadid	E 331		
Kaaliumtsitraadid	E 332		
Kaltsiumtsitraadid	E 333	Happesuse regulaatorina vajalik kogus; vähese suhkrisaldusega puuvilja- ja marjatooted, vajalik kogus	
L-viinhape ja L-tarraadid	E 334-336, E 354	Küpsised ja kuivikud, kokku 5 g/kg	
DinaatriumPesinikfosfaat	E 450		
Glükoondeltalaktoon	E 575		
Ortofosforhape	E 338	Happesuse regulaatorina, 1 g/kg 3)	
Naatriumfosfaadid	E 339		Teraviljatooted, kokku 1 g/kg
Kaaliumfosfaadid	E 340		
Kaltsiumfosfaadid	E 341	Puuvilja- ja marjadesserdid, 1 g/kg	
Algiinhape ja alginaadid	E 400-402, E 404	Pudingud ja desserdid, kokku 500 mg/kg	
Jaanileivapuujahu	E 410	Kokku 10 g/kg, gluteenivabad teraviljatooted ja -saadused, kokku 20 g/kg	
Guarkummi	E 412		
Kummiaraabik	E 414		
Ksantaankummi	E 415		
Pektiinid	E 440		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid	E 472a-c		
Karbonaadid	E 500-503	Ainult kergitusainetena, vajalik kogus	
Soolhape	E 507	Ainult happesuse regulaatorina, vajalik kogus	
Hüdrosiidid	E 524-526		
Ränidioksiid	E 551	Kuivad teraviljatoidud, 2 g/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus	
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Oksüdeeritud tärklis	E 1404	Kokku 50 g/kg	
Monotärklisfosfaat	E 1410		
Ditärklisfosfaat	E 1412		
Fosfaaditud ditärklisfosfaat	E 1413		
Atsetüülitud ditärklisfosfaat	E 1414		
Atsetüülitud tärklis	E 1420		

Atsetüülitud ditärklisadipaad	E 1422		
Naatriumoktenüülsuksinaattärklis	E 1450		
Atsetüülitud oksüdeerituditärklis	E 1451	50 g/kg	
13.3. Imiku- ja väikelapsetoidud meditsiinilise näidustuse korral			
Segarühm			
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus	
Äädikhape ja atsetaadid	E 260-263		
L-piimhape	E 270	Vajalik kogus	
L-õunhape	E 296	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus	
L-askorbiinhape ja L-askorbaadid	E 300-302	Rasva sisaldavad teraviljatooted ja -saadused sealhulgas kuivikud ja küpsised, kokku 200 mg/kg; puu- ja köögivilja- ning marjatoidud, kokku 300 mg/kg	
L-askorbüülpalmiit	E 304	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 10 mg/l	Rasva sisaldavad teraviljatoidud, küpsised, kuivikud ja muud imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 100 mg/kg
Tokoferoolid	E 306-309	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, kokku 10 mg/l	
Letsitiin	E 322	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2), 1 g/kg; imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 10 g/kg	
L-laktaadid	E 325-327		Imiku ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus
Sidrunhape	E 330	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, vajalik kogus	
Naatriumtsitraadid	E 331	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2 g/l 6)	
Kaaliumtsitraadid	E 332		
Kaltsiumtsitraadid	E 333		
L-viinhape ja L-tarraadid	E 334-336, E 354	Küpsised ja kuivikud, kokku 5 g/kg	
DinaatriumPesinikfosfaat	E 450a		
Glükoondeltalaktoon	E 575		
Ortofosforhape	E 338	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 3), vajalik kogus; imiku- ja väikelapsetoidud, happesuse regulaatorina, 1 g/kg	
Naatriumfosfaadid	E 339	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud kokku 1 g/l 3) 6)	Teraviljatoidud, kokku 1 g/kg
Kaaliumfosfaadid	E 340		
Kaltsiumfosfaadid	E 341		
Algiinhape ja alginaadid	E 400		Pudingud ja desserdid, kokku 500 mg/kg
Naatriumalginaat	E 401	Ainevahetushäirete ja sonditoitmise puhuks kohandatud koostisega toidud imikutele vanuses alates 4 kuust, 1 g/l	
Kaaliumalginaat	E 402		

Kaltsiumalginaat	E 403		
Propüleenglükoolalginaat	E 405	Toidud lehmapiimavalgu suhtes allergiliste ja kaasasündinud ainevahetushäiretega väikelastele, 200 mg/l	
Karrageen	E 407	Imiku jätkupiimasegud, 300 mg/l 5)	
Jaanileivapuujuhu	E 410	Imiku jätkupiimasegud 5), 1 g/l; maost ja söögitorust tagasivoolavuse vähendamiseks ettenähtud toidud, 10 g/l	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegu ja jätkupiimasegu, kokku 10 g/kg; gluteenivabad teraviljatooted ja -saadused, kokku 20 g/kg
Guarkummi	E 412	Imiku jätkupiimasegud 5), 1 g/l; hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad vedelad toidud, 10 g/l 4)	
Kummiaraabik	E 414		
Ksantaankummi	E 415	Aminohapetel või peptiididel põhinevad toidud mao- ja sooletrakti kahjustusega, valgu imendumishäiretega või kaasasündinud ainevahetushäiretega imikutele ja väikelastele, 1,2 g/l	
Pektiinid	E 440	Fermenteeritud jätkupiimasegu, 5 g/l; toidud mao- ja sooletrakti haigustega imikutele ja väikelastele, 10 g/l	
Naatriumkarbosümetüültselluloos	E 466	Toidud ainevahetushäiretega imikutele ja väikelastele, 10 g/l või 10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 5), 4 g/l; vähendatud valgusisaldusega toidud, 5 g/l	Teraviljatoidud, küpsised ja kuivikud ning muud imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegu ja jätkupiimasegu, kokku 5 mg/kg 2)
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid äädikhappega	E 472a		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid piimhappega	E 472b		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Pulbrina müüdavad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2), 7,5 g/l; vedelad tooted, mis sisaldavad osaliselt hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid 2)	

		ja 4), 9 g/l	
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 120 mg/l 2)	
Karbonaadid	E 500-503	Kergitusainetena vajalik kogus, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	
Soolhape	E 507	Happesuse regulaatorina vajalik kogus, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	
Hüdroksiidid	E 524-526		
Ränidioksiid	E 551	Kuivad teraviljatoitud, 2 g/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus	
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Oksüdeeritud tärkli	E 1404		Kokku 50 g/kg, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud
Monotärklisfosfaat	E 1410		
Ditärklisfosfaat	E 1412		
Fosfaaditud ditärklisfosfaat	E 1413		
Atsetüülitud ditärklisfosfaat	E 1414		
Atsetüülitud tärkli	E 1420		
Atsetüülitud ditärklisadipaati	E 1422		
Naatriumoktenüülsuktsinaattärklis	E 1450	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 20 g/l	
Atsetüülitud oksüdeeritud tärkli	E 1451	50 g/kg, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	

13.4. Eritoidud meditsiinilisel eesmärgil

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	

Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950		450 mg/kg
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 400 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg	
Neotaam	E 961	32 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	450 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	1,2 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)	

Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	1 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 2 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

13.5. Eritoidud kehakaalu alandamise ja kaalu kontrolli eesmärgil

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1,5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	

Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	Vajalik kogus
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	450 mg/kg
Aspartaam	E 951	800 mg/kg
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 400 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 240 mg/kg
Sukraloos	E 955	320 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg
Neotaam	E 961	26 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	450 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
1,2-propaandioolalginaat	E 405	1,2 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg
Rasvhapete saharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg

Rasvhapete mono- ja diglütseriidide saharoos estrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	1 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 2 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

13.6. Eritoidud peale punktides 13.1-13.5 toodute

Toiduvärvid

Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	

Magusained

Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

13.7. Toidulisandid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad tooted, kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Sisse viidud RT I 2008, 13, 91 avaldatud muutva määruse punkti 71 muutmiskäsk. Alus: „Riigi Teataja seadus“ § 10 lõige 4.		
Gallaadid	E 310-312	Kokku 400 mg/kg
Butüülhüdrosüanisool	E 320	
Butüülhüdrosütolueen	E 321	

Toiduvärvid

Kurkumiin	E 100	Tahked tooted, kokku 300 mg/kg; vedelad tooted, kokku 100 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 350 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2 g/kg
Aspartaam	E 951	Tahked tooted, 2 g/kg; vedelad tooted, 600 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 5,5 g/kg
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 400 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 1,25 g/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 80 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 1,2 g/kg
Sukraloos	E 955	Tahked tooted, 800 mg/kg; vedelad tooted, 240 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2,4 g/kg
Taumatiin	E 957	Vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 400 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	Tahked tooted, 100 mg/kg; vedelad tooted, 50 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 400 mg/kg
Neotaam	E 961	Tahked tooted, 60 mg/kg; vedelad tooted, 20 mg/kg; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 185 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 350 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2 g/kg; arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalentina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Tahked tooted, vajalik kogus

Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Vajalik kogus
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	1 g/kg
Karaiakummi	E 416	Vajalik kogus
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Soja hemitselluloos	E 426	1,5 g/l
Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Vajalik kogus
Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüülselluloos	E 468	Tahked tooted, 30 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Vajalik kogus
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Meevaha	E 901	Vajalik kogus
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	
Karnaubavaha	E 903	200 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Polüvinüülpürrolidoonid	E 1201-1202	Tabletitud tooted, vajalik kogus
Pullulaan	E 1204	Kapseldatud ja tabletitud tooted, vajalik kogus
Alumiiniumoktenüülsuksinaattärklis	E 1452	Kapseldatud vitamiinipreparaadid, 35 g/kg
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

1) Imiku ja väikelapse piimasegud ning võõrutustoidud võivad sisaldada kummiaraabikut (E 414) ja ränidioksiidi (E 551)

neid sisaldavate toidukoostisosade lisamise tulemusena. Lisatavad toidukoostisosad ei tohi sisaldada kummiaraabikut üle 150 g/kg ja ränidioksiidi üle 10 g/kg. Tarvitamiseks valmis toidus ei tohi kummiaraabikut sisaldada üle 10 g/kg. Samuti võib esineda ka mannitool (E 421) juhul, kui seda kasutatakse vitamiini B₁₂ lahustajana (mitte vähem kui 1 osa vitamiini B₁₂ 1000 osale mannitoolile, see tähendab 1:1000). Imiku- ja väikelapsetoitude polüküllastumata rasvhappeid sisaldavate toidukoostisosade katted võivad sisaldada naatrium-L-askorbaati (E 301) lisatuna vajalikus koguses. Tarvitamiseks valmis toidus ei tohi naatrium-L-askorbaati sisaldada üle 75 mg/l.

2) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: letsitiin (E 322), rasvhapete mono- ja diglütseriidid (E 471), rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega (E 472c) ja rasvhapete sahharoosestrud (E 473), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.

3) Imikupiimasegus ei tohi fosfori sisaldus olla üle 22 mg/100 kJ, kuna kaltsiumi ja fosfori suhe peab olema mitte alla 1,2 ja mitte üle 2,0. Jätkupiimasegus peab kaltsiumi ja fosfori suhe olema mitte üle 2,0.

4) Piimasegud, mille märgistusel esitatakse väide imiku piimasegude ja jätkupiimasegude erilise koostise kohta vastavalt Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1999. a määruse nr 436 (RT I 2000, 2, 6; 2002, 18, 101) punktiga 2 kinnitatud «Imiku piimasegu ja jätkupiimasegu koostis- ja kvaliteedinõuete ning nende valmistamiseks kasutatavate ainete ja käitlemise suhtes esitatavate nõuete ning märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuete ja korra» punktile 60.

5) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: karrageen (E 407), jaanileivapuujahu (E 410) ja guarkummi (E 412), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.

6) Piinormi järgimisel tuleb arvestada Vabariigi Valitsuse 29. detsembri 1999. a määruse nr 436 (RT I 2000, 2, 6; 2002, 18, 101) punktiga 2 kinnitatud «Imiku piimasegu ja jätkupiimasegu koostis- ja kvaliteedinõuete ning nende valmistamiseks kasutatavate ainete ja käitlemise suhtes esitatavate nõuete ning märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuete ja korra» punkti 23 alapunktides 1 ja 2 toodud mineraaltoitainete sisaldusi.

8) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

14. Joogid

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piinorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	-----------------------------------

14.1. Mittealkohoolsed joogid

14.1.1. Veed

14.1.1.1. Looduslikud mineraalveed ja allikaveed

Segarühm

Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

14.1.1.2. Lauaveed/soodaveed

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	500 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

14.1.2. Puuvilja-, marja- ja köögiviljamahlad

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Syd ... saft, Sydēt ... saft, ... Mehu, Makeutettu ... mehu,</i> 500 mg/l	Käärimata viinamarjamahl (kirikuvein), kokku 2 g/l
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Syd ... saft, Sydēt ... saft, ... Mehu, Makeutettu ... mehu,</i> 200 mg/l	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Ananassi-, apelsini-, greibi- ja õunamahlad suurkõikide varustamiseks, kokku 50 mg/l; viinamarjamahl (kirikuvein) kokku 70 mg/l; laimi- ja sidrunimahl, kokku 350 mg/l; kontsentreeritud viinamarjamahl koduveini valmistamiseks, kokku 2 g/l	

Magusained

Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l	1)
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	

Segarühm

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Viinamarjamahl, vajalik kogus	
L-õunhape	E 296	Ananassimahl, 3 g/l	
L-askorbiinhape	E 300	Puuvilja- ja marjamahl, vajalik kogus	
Sidrunhape	E 330	Puuvilja- ja marjamahl, 3 g/l	
Kaaliumtartraadid	E 336	Viinamarjamahl, vajalik kogus	
Rivieri titaanjuur	E 425	Köögiviljamahl, 10 g/kg	
Pektiinid	E 440	Ananassi- ja grenadillimahl, 3 g/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Köögiviljamahl
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		

Vesinik	E 949	
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	Ananassimahl ja <i>Süd ... saft</i> , 10 mg/l
Loetelu lisas 3		Köögiviljamahl, vajalik kogus

14.1.3. Puuvilja-, marja- ja köögiviljanektarid

Toiduvärvid

Riboflaviinid	E 101	Köögiviljanektarid, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		

Magusained

Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l	1)
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	

Segarühm

Piimhape	E 270	Puuvilja- ja marjanektarid, 5 g/l	
L-askorbiinhape	E 300	Puuvilja- ja marjanektarid, vajalik kogus	
Sidrunhape	E 330	Puuvilja- ja marjanektarid, 5 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	Köögiviljanektarid, 10 g/kg	
Pektiinid	E 440	Ananassi- ja grenadilinektarid, 3 g/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Köögiviljanektarid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	

Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Köögiviljanektarid, vajalik kogus	
14.1.4. *Vee baasil maitsestatud joogid ja nende sarnased tooted			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	300 mg/l; kombineeritult bensoaatidega, 250 mg/l	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	150 mg/l	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Puuvilja- ja marjamahlast valmistatud joogid, kokku 20 mg/l; toodetes, mis sisaldavad glükoosisiirupit vähemalt 235 g/l, kokku 50 mg/l; <i>Capilé grosheilha</i> , kokku 250 mg/l; <i>Barley water</i> , kokku 350 mg/l; kontsentraadid, mis põhinevad peenestatud puuviljadel, marjadel, puuvilja- või marjamahlal, kokku 250 mg/l	
Dimetüüldikarbonaat	E 242	Lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Kokku 100 mg/l 2)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		

Klorofüllli ja klorofüllliini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l 1)	
Aspartaam	E 951	600 mg/l 1)	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l 1)	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l 1); gaseosa, kokku 100 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l 1)	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/l 1)	
Neotaam	E 961	20 mg/l 1)	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l 1), arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Puuvilja- ja marjamaitsetelise joogi pulbrid, 1 g/l	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 700 mg/l; spordijoogid, kokku 500 mg/l; taimsel valgul põhinevad joogid, kokku 20 g/l	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Kokku 10 g/l	Koduseks jookide valmistamiseks kasutatavad pulbrid
Merevaikhape	E 363	3 g/l	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	300 mg/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Sahharoosdiatsetaatheksaisobutüraat	E 444	300 mg/l	Hägused tooted
Kampoli glütserolestrid	E 445	100 mg/l	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Tooted, mis põhinevad aniisil, kookospähklitel ja mandlitel, kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpölüsiloksaan	E 900	10 mg/l	
Taumatiin	E 957	0,5 mg/l maitsetugevdajana	
Quillaia ekstrakt	E 999	200 mg/l	

Loetelu lisas 3

Vajalik kogus

14.1.5. Kohv, kohviasendajad, tee, taimsed leotised ja teised kuumad joogid, välja arvatud kakao

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad teekontsentraadid ja taimsete tõmmiste kontsentraadid, kokku 600 mg/l	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Dimetüüldikarbonaat	E 242	Vedelad teekontsentraadid, lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Lahustuv maitsestatud tee ja lahustuvad taimsed tõmmised, 1 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Lahustuv tee, lahustuvad taimsed tõmmised, müügiautomaatides kohvil põhinevad joogid, kokku 2 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud maitsestatud kohv, tee ja kohviekstraktid	
Rasvhapete sahharoosid	E 473	Konserveeritud vedel kohv, kokku 1 g/l, pulbrid kuumade jookide valmistamiseks, kokku 10 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474		
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Pulbrid kuumade jookide valmistamiseks, kokku 2 g/l	
Rasvhapete sorbitaanid	E 491-495	Vedelad puuvilja- ja marjatee kontsentraadid, teekontsentraadid ja taimsete tõmmiste kontsentraadid, kokku 500 mg/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Välja arvatud maitsestatud kohv, tee ja kohviekstraktid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Meevaha	E 901	Kohviubade pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	Kohviubade pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 425		
Loetelu lisas 3			

14.2. Alkohoolsed joogid, k.a alkoholivabad tooted

14.2.1. Õlled

Antioksidandid, säilitusained

Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Alkoholivaba vaadiõlu, 200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 20 mg/l, sekundaarse fermentatsiooniga vaadiõlu, kokku 50 mg/l
Toiduvärvid		
Karamell I-IV	E 150a-d	Vajalik kogus
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier» 350 mg/l; 25 mg/l 1)
Aspartaam	E 951	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier» 600 mg/l; 25 mg/l 1)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», kokku 80 mg/l
Sukraloos	E 955	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», vähendatud energiasisaldusega õlu 10 mg/l; 250 mg/l
Neohesperidiin DC	E 959	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», vähendatud energiasisaldusega õlu, 10 mg/l; 10 mg/l 1)
Neotaam	E 961	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», 20 mg/l; 1 mg/l 1)
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfach bier», vähendatud energiasisaldusega õlu, 25 mg/l, arvestatuna aspartaami ekvivalendina; 350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Segarühm		
Piimhape	E 270	Vajalik kogus
Askorbiinhape	E 300	
Naatriumaskorbaat	E 301	
Sidrunhape	E 330	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	100 mg/l
Kummiaraabik	E 414	Vajalik kogus

Süsinikdioksiid	E 290
Argoon	E 938
Heelium	E 939
Lämmastik	E 941
Dilämmastikmonooksiid	E 942
Hapnik	E 948
Vesinik	E 949

14.2.2. Õunasiider ja pirnisiider

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l

Toiduvärvid

Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus		
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/	Välja arvatud <i>Cidre bouché</i>	
Tartrasiin	E 102			
Kinoliinkollane	E 104			
Päikeseloojangukollane FCF	E 110			
Karmiin	E 120			
Asorubiin	E 122			
Erkpunane 4R	E 124			
Võlupunane AC	E 129			
Patentsinine V	E 131			
Indigotiin	E 132			
Brijantsinine FCF	E 133			
Roheline S	E 142			
Must PN	E 151			
Pruun HT	E 155			
Lükopeen	E 160d			
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e			
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f			
Luteiin	E 161b			
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus		Välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140			
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141			
Taimne süsi	E 153			
Karoteenid	E 160a			
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c			

Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	

Magusained

Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l
Aspartaam	E 951	600 mg/l
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l
Sukraloos	E 955	50 mg/l
Neohesperidiin DC	E 959	20 mg/l
Neotaam	E 961	20 mg/l
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina

Segarühm

1,2-propaandioolalginaat	E 405	100 mg/l , välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474	Kokku 5 g/l
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Dimetüülpolüsüloksaan	E 900	10 mg/l, välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Quillaia ekstrakt	E 999	200 mg/l, välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

14.2.3. Viinamarjaveinid

14.2.3.1. Naturaalsed veinid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Vääveldioksiid	E 220	Punased veinid, 160 mg/l; valged ja roosad veinid, 210 mg/l; punased veinid jääsuhkrusisaldusega mitte alla 5 g/l, 210 mg/l; valged ja roosad veinid jääsuhkrusisaldusega mitte alla 5 g/l, 260mg/l; <i>Spätlese</i> , 300 mg/l; <i>Bordeaux'</i> , <i>Graves de Vayres'i</i> , <i>Côtes de Bordeaux'</i> , <i>St Macaire</i> , <i>Premières Côtes de Bordeaux'</i> , <i>Ste-Foy Bordeaux'</i> , <i>Côtes de Bergerac'i</i> (võib järgneda nimetus <i>Côtes de Sauvagnac</i>), <i>Haut Montravel'i</i> , <i>Côtes de Montravel'i</i> ja <i>Rosette'i</i> päritoluga valged veinid, <i>Allela</i> , <i>La Mancha</i> , <i>Navarra</i> , <i>Penedçs</i> , <i>Rioja</i> , <i>Rueda</i> , <i>Tarragona</i> ja <i>Valencia</i> päritoluga valged kvaliteetveinid, 300 mg/l; <i>Auslese</i> ja valged kvaliteetveinid: <i>Murfatlar</i> , <i>Cotnari</i> , <i>Tirnave</i> , <i>Pietroasele</i> , <i>Valea Călugărească</i> , 350 mg/l; <i>Beerenauslese</i> , <i>Ausbruch</i> , <i>Ausbruchwein</i> ja <i>Trockenbeerenauslese</i> , 400 mg/l; <i>Sauternes'i</i> , <i>Barsac'i</i> , <i>Caddillac'i</i> , <i>Cérons'i</i> ,

		<i>Loupiac'i, Sainte-Croix-du-Mont'i, Monbazillac'i, Bonnezeaux', Quarts de Chaume'i, Coteaux du Layon'i, Coteaux de l'Aubance'i, Graves Supérieures'i ja Juranõon'i päritoluga valged kvaliteetveinid, 400 mg/l</i>	
Dimetüüldikarbonaat	E 242	Alkoholivaba vein, lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Lüsotsüüm	E 1105	Vajalik kogus	
Segarühm			
Dimetüülpõlüsiloksaan	E 900	Vajalik kogus	
14.2.3.2. Vahuveinid ja poolvahuveinid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l	
Vääveldioksiid	E 220	235 mg/l; kvaliteetvahuveinid, 185 mg/l	
Dimetüüldikarbonaat	E 242	Alkoholivabad tooted, lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Alkoholivabad tooted, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162	Alkoholivabad tooted, vajalik kogus	
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	Alkoholivabad tooted
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpõlüsiloksaan	E 900	Vajalik kogus	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
14.2.3.3. Kanged kvaliteetveinid ja liköörveinid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l	
Vääveldioksiid	E 220	Veinid jääksuhkrusisaldusega alla 5 g/l, 150 mg/l; veinid jääksuhkrusisaldusega üle 5 g/l, 200 mg/l	

Toiduvärv

Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus
------------	----------	---------------

Segarühm

Kaltsiumsulfaat	E 516	2,5 g/l, väljendatud kaaliumsulfaadina
-----------------	-------	--

14.2.3.4. Maitsestatud veinid, maitsestatud veinipõhjalised joogid ja maitsestatud veinist valmistatud kokteilid

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
--------------------------	------------------	----------

Toiduvärv

Amarant	E 123	Aperitiivveinid, 30 mg/l
---------	-------	--------------------------

Antotsüaanid	E 163	<i>Americano</i> , vajalik kogus
--------------	-------	----------------------------------

Kurkumiin	E 100	<i>Americano</i> , kokku 100 mg/l	<i>Bitter sodaja Bitter vino</i> , kokku 100 mg/l
-----------	-------	-----------------------------------	---

Riboflaviinid	E 101
---------------	-------

Tartrasiin	E 102
------------	-------

Kinoliinkollane	E 104
-----------------	-------

Karmiin	E 120
---------	-------

Asorubiin	E 122
-----------	-------

Amarant	E 123
---------	-------

Erkpunane 4R	E 124
--------------	-------

Päikeseloojangukollane FCF	E 110
----------------------------	-------

Võlupunane AC	E 129
---------------	-------

Kurkumiin	E 100	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, kokku 200 mg/l
-----------	-------	--

Tartrasiin	E 102
------------	-------

Kinoliinkollane	E 104
-----------------	-------

Päikeseloojangukollane FCF	E 110
----------------------------	-------

Karmiin	E 120
---------	-------

Asorubiin	E 122
-----------	-------

Erkpunane 4R	E 124
--------------	-------

Võlupunane AC	E 129
---------------	-------

Patentsinine V	E 131	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, kokku 200 mg/l
----------------	-------	--

Indigotiin	E 132
------------	-------

Briljantsinine FCF	E 133
--------------------	-------

Roheline S	E 142
------------	-------

Must PN	E 151
---------	-------

Pruun HT	E 155
----------	-------

Lükopeen	E 160d
----------	--------

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e
---	--------

Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f
--	--------

Luteiin	E 161b
---------	--------

Riboflaviinid	E 101	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus
Taimne süsi	E 153	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, vajalik kogus
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.4. Puuvilja- ja marjaveinid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l; valmisvein, kokku 260 mg/l
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/l
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	

Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l
Metaviinhape	E 353	Valmisvein, 100 mg/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.5. Mõdu		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	

Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Vajalik kogus
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Rasvhapete sahharoosestrud	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrud	E 474	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

14.2.6. Piiritusjoogid

14.2.6.1. Kanged alkohoolsed joogid (rumm, viski, teraviljapõhine piiritusjook, veinist valmistatud piiritusjook, brändi, rosinatest valmistatud piiritusjook, viinamarjade pressimisjääkidest valmistatud piiritusjook, puuviljade või marjade pressimisjääkidest valmistatud piiritusjook, puuvilja-marjaviin, puuviljadest või marjadest valmistatud piiritusjook, õuna- või pirniveinist valmistatud piiritusjook ehk õuna- või pirniveinibrändi, gentsiaanpiiritusjook, kadakamarjamaitseline piiritusjook, köömnemaitseline piiritusjook, aniisimaitseline piiritusjook, mõrumaitseline piiritusjook ehk bitter, viin ehk vodka, liköör)

Antioksidandid, säilitusained

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Terveid pirne sisaldavad destilleeritud joogid, 50 mg/l
----------------------------	----------------------	---

Toiduvärvid

Amarant	E 123	30 mg/l
Karamellid	E 150a-d	<i>Whisky, Whiskey, maisipiiritus, (välja arvatud Korn või Kornbrand, ja Eau de vie de siçgle marque nationale Luxembourgeoise), destilleeritud veinipiiritus, rumm, Brandy, Weinbrand, marc (välja arvatud Tsikoudia ja Tsipouro ja Eau de vie de marc marque nationale Luxembourgeoise), Grappa invecchiata, Bagaceira velha, vajalik kogus</i>
Kurkumiin	E 100	Toiduvärvide nr E 150a-d juurde kuuluvas veerus «Piirnorm tarbijale müüdavas tootes» nimetamata tooted, välja arvatud puuviljapiiritus, destilleeritud puuviljapiiritus, <i>Ouzo, Grappa, London Gin, Marachino, Mistra ja Sambuca</i> , kokku 200 mg/l
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	

Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Annaatookstraktid	E 160b	Liköörid, 10 mg/l	
Höbe	E 174	Liköörid, vajalik kogus	
Kuld	E 175		
Riboflaviinid	E 101	Tooted, mida pole toiduvärvide nr E 150a-d kõrval veerus «Piirnorm tarbijale müüdavas tootes» nimetatud, välja arvatud puuviljapiiritus, <i>Ouzo, Grappa, London Gin, Marachino, Mistra, Sambuca</i> , ning liköörid, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452		Kokku 1 g/l
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405		Emulgeeritud liköörid, 10 g/l
Karaiakummi	E 416		Munaliköörid, 10 g/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	
Kampoli glütserolestrid	E 445	Hägused joogid, 100 mg/l	
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütserolestrid	E 475	5 g/l	Emulgeeritud liköörid
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 8 g/l	

Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	
Mannitool	E 421	Liköörid, vajalik kogus mitte magusainena
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus mitte magusainena
		Vajalik kogus

14.2.6.2. Lahjad alkohoolsed joogid (alkoholisisaldusega alla 15 mahuprotsendi)

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	200 mg/l

Toiduvärvid

Amarant	E 123	30 mg/l	
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/l	
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/l	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus

Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/l	Joogid, mis koosnevad mittealkohoolse joogi ja õlle, õunasiidri, pirmsiidri, piirituse või veini segust
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiinhape ja tema soolad	E 952	250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	80 mg/l	
Sukraloos	E 955	250 mg/l	
Neohesperidiin DC	E 959	30 mg/l	
Neotaam	E 961	20 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	
Sahharoosdiatsetaat-heksaisobutüraat	E 444	300 mg/l	Hägused joogid
Kampoli glütserolestrid	E 445	100 mg/l	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 8 g/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	

1) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.

2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.

* Rühm, mis sisaldab järgmisi tooteid – mahlajeogid, siirupid ja värskendavad joogid.

[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]

15. Suupisted

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
------------------	----------	------------------------------------

15.1. Teravilja, kartuli või tärglise baasil valmistatud suupisted

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kokku 1 g/kg
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	Kokku 300 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg	
Gallaadid	E 310-312	Teraviljatooted, kokku 200 mg/kg 1)	
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdroksüanisool	E 320		

Toiduvärvid

Annaatoekstraktid	E 160b	Soolatud ja kuivatatud tooted, 10 mg/kg; paisutatud või ekstrudeeritud, soolatud ja kuivatatud tooted, 20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Soolatud ja kuivatatud tooted, kokku 100 mg/kg; paisutatud või ekstrudeeritud, soolatud ja kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	Vajalik kogus	

Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	Pakendatud, maitsestatud, soolatud ja kuivatatud tooted
Aspartaam	E 951	500 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	200 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	18 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	500 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 450-452	Kokku 5 g/kg	
1,2-propaandioolalginaat	E 405	3 g/kg	
Karaiakummi	E 416	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 2)	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	Pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		

Erüritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
15.2. Töödeldud pähklid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kattega tooted, kokku 1 g/kg	
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219		Kattega tooted, kokku 300 mg/kg
Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg 1)	
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
Butüülhüdroksüanisool	E 320		
Toiduvärvid			
Annaatoekstraktid	E 160b	Maitsestatud kattega tooted, 10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Maitsestatud kattega tooted, kokku 100 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		

Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	Kattega tooted
Aspartaam	E 951	500 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Neotaam	E 961	18 mg/kg	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 450-452	Kokku 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	Katted, 10 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 2)	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
Karnaubavaha	E 903		
šellak	E 904		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
2) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus. [RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]			
16. Toidugrupid, mida eespool toodud grupid ei hõlma*			
Toidugrupp			
Lisaine rühm			
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
16.1. Veel põhinevad maitsestatud desserdid			
Toiduvärvid			
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg	

Kurkumiin	E 100	150 mg/kg 1)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	

Neotaam	E 961	32 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitseelised desserdid ja dessertoitude kuivsegud, 4 g/kg
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitseelised desserdid ja dessertoitude kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
Merevaikhape	E 363	6 g/kg
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, vaabad ja kaunistused, 5 g/kg
Karaiakummi	E 416	6 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	

Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
16.2. Katted (siirupid pannkookidele, maitsestatud siirupid piimakokteilidele ja jäätistele ning teised sarnased tooted), vaabad, lihatoodete želeekatted ning tarrendid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Lihatoodete želeekatted, kokku 1 g/kg	Kokku 1 g/kg
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Tarrendid, 500 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 40 mg/kg, välja arvatud lihatoodete želeekatted, kõõgivilja ja liha glaseerkiht ja tarrendid	
Toiduvärvid			
Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Brijantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40 825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		

Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	

Segarühm

Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Katted, välja arvatud lihatoodete želeekatted, 3 g/kg; köögivilja ja liha glaseerkiht, kokku 4 g/kg;
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

16.3. Pasta täidised

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
--------------------------	------------------	--------------

16.4. Tabletitud toit

Segarühm

Beeta-tsüklodekstriin	E 459	Vajalik kogus
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	

16.5. Kuivatatud, pulbriline toit

Segarühm

Fosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Kokku 10 g/kg

17. Lõhna- ja maitseained

Antioksidandid, säilitusained

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1500 mg/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Gallaadid	E 310-312	Eeterlikes õlides, 1000 mg/kg (gallaadid, TBHQ ja	

Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	BHA üksikult või kombineeritult); lõhna- ja maitseainetes, välja arvatud eeterlikes õlides, 100 mg/kg (gallaadid üksikult või kombineeritult), 200 mg/kg (TBHQ ja BHA üksikult või kombineeritult)	
Butüülhüdroksüanisool	E 320		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, E 450-452	Kokku 40 g/kg	
Karaiakummi	E 416	50 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Lõhna- ja maitseained, välja arvatud vedelad suitsutuspreparaadid ning vürtside õlivaikudel põhinevad lõhna- ja maitseained, kokku 10 g/kg; toidus, mis sisaldab vedelaid suitsutuspreparaate ning vürtside õlivaikudel põhinevaid lõhna- ja maitseaineid, kokku 1 g/kg 1)	
Beeta-tsüklodekstriin	E 459	Kapseldatud lõhna- ja maitseained maitsestatud teedes ja lahustuvates joogipulbrites, 500 mg/l; kapseldatud lõhna- ja maitseained maitsestatud suupistetes, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitamisjuhise kohaselt valmistatud toitudes 1 g/kg	
Amorfne ränidioksiid	E 551	50 g/kg	
Dimetüülpölüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Trietüültsitraat	E 1505	Lõhna- ja maitseained, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitamisjuhise kohaselt valmistatud toidus kokku 3 g/kg; üksikult või seguna.	
Glütserüüldiatsetaat	E 1517		
Glütserüültriatsetaat	E 1518		

Propaan-1,2-diool (propüleenglükool)	E 1520	E 1520 on lubatud likööri puhul 3 g/l, teiste jookide puhul 1 g/l.	
Bensüülalkohol	E 1519	Lõhna- ja maitseained liköörides, aromatiseeritud veinides, aromatiseeritud veinide baasil jookides ja aromatiseeritud veinitoodete kokteilides kasutamiseks, 100 mg/l; lõhna- ja maitseained kondiitritoodetes, sh šokolaadis ja valikpagaritoodetes kasutamiseks, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitusjuhise kohaselt valmistatud toitudes kokku 250 mg/kg	
1) Vürtsi õlivaik on vürtsi ekstraktist ekstraheerimislahusti äraaurustamisel alles jääv eeterliku õli ja vaigu segu.			
<p>1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada on 50 mg/kg.</p> <p>2) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p> <p>* Gruppi 16 kuulub toit, mis on liigitatud siia rakenduslikel põhjustel (toit tabletina ja kuivatatud toit pulbrina). Toit ise oma koostiselt ja päritolult ei kuulu rühma 16, kuid kui toit eksisteerib tabletina või pulbrina, siis on lisaainete kasutamine täiendavalt reguleeritud gruppides 16.4 ja 16.5. Põhimõtte on, et pulbrid ja kontsentraadid kuuluksid samasse gruppi, kus nad oleksid tarvitamiseks valmis toiduna. Mõned pulbrid ja kontsentraadid on eraldi rühmas (kartulipulber, mis on toodud rühmas 4.2.1 «Kuivatatud puu- ja köögiviljad»).</p>			