

KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 1130/2011,**11. november 2011,**

millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 (toidu lisaainete kohta) III lisa, et kehtestada nende toidu lisaainete liidu loetelu, mida on lubatud kasutada toidu lisaainetes, toiduensüümides ning toidu lõhna- ja maitseainetes

(EMPs kohaldatav tekst)

EUROOPA KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Liidu toimimise lepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrust (EÜ) nr 1333/2008 toidu lisaainete kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artiklit 10 ja artikli 30 lõikeid 2, 3 ja 5,

ning arvestades järgmist:

(1) Määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisas on sätestatud, et koostatakse nende lisaainete liidu loetelu, mida on lubatud kasutada toidu lisaainetes (1. ja 2. osa), toiduensüümides (3. osa), toidu lõhna- ja maitseainetes (4. osa) ning toitainetes ja muudes ainetes (5. osa), millele neid lisaaineid võib selle määruse artikli 4 lõike 4 kohaselt lisada, ning nende lisaainete kasutustingimused. Neid toidu lisaaineid kasutatakse selleks, et avaldada toidu lisaainetele, toiduensüümidele, toidu lõhna- ja maitseainetele või toitainetele tehnoloogilist toimet.

(2) Määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lissasse kantud toidu lisaaineid saab liigitada toidu lisaaine peamise tehnoloogilise toime alusel selle määruse I lisas sätestatud funktsionaalrühmadesse. Selle määruse artiklis 9 on sätestatud, et toidu lisaaine määramine ühte funktsionaalrühma ei välista selle kasutamist mitmel eesmärgil.

(3) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. veebruari 1995. aasta direktiivis 95/2/EÜ (toiduainetes kasutatavate lisaainete (välja arvatud värv- ja magusainete) kohta) ⁽²⁾ sätestatud toidu lisaained, mida on lubatud toidu lisaainetes kasutada kandeainetena, ning nende kasutustingimused tuleks kanda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 1. ossa, sest nüüd on läbi vaadatud nende vastavus toidu lisaainete liidu loetellu kandmise ja nende kasutamise üldtingimustele ja eelkõige selle määruse artikli 6 lõike 1 punktis a sätestatud tingimusele.

(4) Toidu lisaained, mis on loetletud direktiivis 95/2/EÜ kui lubatud kandeained ja kandelahustid, ja millel on toidu lisaainele veel muu toime, tuleks kanda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 2. ossa samade kasutustingimustega. Muud toidu lisaained, millel on muu toime peale kandeaineks olemise, tuleks samuti kanda sellesse loetellu.

(5) Toiduensüümides lubatud toidu lisaained ja kandeained, millele on osutatud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määruses (EÜ) nr 1332/2008, ⁽³⁾ milles käsitletakse toiduensüüme ja nende kasutustingimusi, tuleks kanda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 3. ossa.

(6) Toidu lisaained, mida direktiivi 95/2/EÜ kohaselt on lubatud kasutada lõhna- ja maitseainetes, ning nende kasutustingimused, tuleks kanda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 4. ossa, sest nende lisaainete vastavus kõnealuse määruse artiklile 6 on läbi vaadatud.

(7) Toitainetes lubatud toidu lisaained ja kandeained, mis on määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu 20. detsembri 2006. aasta määruses (EÜ) nr 1925/2006 vitamiinide, mineraaltoitainete ja teatud muude ainete toidule lisamise kohta, ⁽⁴⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 10. juuni 2002. aasta direktiivis 2002/46/EÜ toidulisandeid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta, ⁽⁵⁾ Euroopa Parlamendi ja nõukogu 6. mai 2009. aasta direktiivis 2009/39/EÜ eritoiduks ettenähtud toiduainete kohta ⁽⁶⁾ ja komisjoni 13. oktoobri 2009. aasta määruses (EÜ) nr 953/2009 eriotstarbeliste toitainete kohta, mida võib lisada eritoidule, ⁽⁷⁾ ning nende ainete kasutustingimused, tuleks kanda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 5. osa punkti A. Muud toidu lisaained, mis ei ole kandeained, tuleks samuti kanda sellesse loetellu, lähtudes tehnoloogilisest vajadusest, mida määruse (EÜ) nr 1333/2008 vastuvõtmise ajal ette nähtud ei olnud.

⁽³⁾ ELT L 354, 31.12.2008, lk 7.

⁽⁴⁾ ELT L 404, 30.12.2006, lk 26.

⁽⁵⁾ EÜT L 183, 12.7.2002, lk 51.

⁽⁶⁾ ELT L 124, 20.5.2009, lk 21.

⁽⁷⁾ ELT L 269, 14.10.2009, lk 9.

⁽¹⁾ ELT L 354, 31.12.2008, lk 16.

⁽²⁾ EÜT L 61, 18.3.1995, lk 1.

- (8) Direktiivis 95/2/EÜ imiku- ja väikelapsetoidus lubatud lisaiinete hulgas loetletud toidu lisaiinid, mis on oma toimeelt toitainete lisaiinid, tuleks kanda samadel kasutustingimustel määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 5. osa punktis B sätestatud loetellu. See loetelu tuleks koostada, arvestades toidu teaduskomitee 13. juuni 1997. aasta arvamust toidu lisaiinete kohta toitainevalmististes, mida kasutatakse imikute piimasegude, jätkupiimasegude ja võõrutussegude valmistamisel ⁽¹⁾.
- (9) Läbipaistvuse ja ühtsuse tagamiseks tuleks sätestada toidu lisaiinete kasutustingimuste erikord toidu lisaiinete valmististe, ensüümvalmististe ja toitainevalmististe puhul.
- (10) Sulfitid, bensoaadid, polüsorbaadid, sorbitaanestrid ja sahharoosi estrid tuleks loetleda määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisas. Need on ained, mille puhul tuleb komisjoni 2001. aasta aruande „Toidu kaudu toidu lisaiinete omastamise kohta Euroopa Liidus” ⁽²⁾ kohaselt viia läbi 3. taseme söeluuring (*tier 3 screening*) ja mille puhul kaheldakse lubatud päevase tarbitava koguse suurus. Nende ainete kasutustingimused võib läbi vaadata, kui Euroopa Toiduohutusamet on esitanud arvamuse komisjoni määruses (EL) nr 257/2010, ⁽³⁾ millega kehtestatakse toidus lubatud lisaiinete uue hindamise kava, sätestatud hindamiskava raames, kus muu hulgas on ette nähtud ka lisaiinete omastamise hindamine.
- (11) Määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisas loetletud toidu lisaiinete spetsifikatsioonid kõnealuste lisaiinete päritolu, puhtusekriteeriumide ja muu vajaliku teabe osas on sätestatud komisjoni 22. detsembri 2008. aasta direktiivis 2008/128/EÜ, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate värvainete puhtuse erikriteeriumid, ⁽⁴⁾ 17. juuni 2008. aasta direktiivis 2008/60/EÜ, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate magusainete puhtuse erikriteeriumid ⁽⁵⁾ ja 27. augusti 2008. aasta direktiivis 2008/84/EÜ, millega nähakse ette toiduainetes kasutatavate lisaiinete (välja arvatud värv- ja magusainete) puhtuse erikriteeriumid ⁽⁶⁾.
- (12) Kuna mõnda valmistist on kasutatud aastakümneid, tuleks käesoleva määruse jõustumisest alates näha ette 24 kuud kestev üleminekuperiood, et toidukäitlemisettevõtjad saaksid kohaneda käesoleva määrusega muudetud määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 2. ja 3. osas ja 5. osa punktis A sätestatud nõuetega. Käesoleva määruse jõustumisest alates tuleks ette näha 18 kuud kestev üleminekuperiood, et toidukäitlemisettevõtjad saaksid kohaneda käesoleva määrusega muudetud kõnealuse III lisa 1. ja 4. osas sätestatud nõuetega.
- (13) Käesoleva määrusega ettenähtud meetmed on kooskõlas toiduahela ja loomatervishoiu alalise komitee arvamusega ning ei Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole vastuväiteid esitanud,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA MÄÄRUSE:

Artikkel 1

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 muutmine

Määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa tekst asendatakse käesoleva määruse lisa tekstiga.

Artikkel 2

Üleminekumeetmed

Valmistisi, mis ei vasta määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 2. ja 3. osas ja/või 5. osa punktis A sätestatule (nagu on muudetud käesoleva määrusega), võib riiklike sätete alusel turule viia 24 kuu jooksul pärast käesoleva määruse jõustumise kuupäeva. Toitu, mis sisaldab selliseid valmistisi ja mida on selle aja jooksul seadusega kooskõlas turule viidud, võib turustada kuni varude lõppemiseni.

Valmistisi, mis ei vasta määruse (EÜ) nr 1333/2008 III lisa 1. ja 4. osas sätestatule (nagu on muudetud käesoleva määrusega), võib direktiivi 95/2/EÜ I–VI lisa sätete kohaselt turule viia kuni 31. maini 2013. Toitu, mis sisaldab selliseid valmistisi ja mida on selle aja jooksul seadusega kooskõlas turule viidud, võib turustada kuni varude lõppemiseni.

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

⁽²⁾ Report from the Commission on Dietary Food Additive Intake in the European Union (KOM(2001) 542 (lõplik)).

⁽³⁾ ELT L 80, 26.3.2010, lk 19.

⁽⁴⁾ ELT L 6, 10.1.2009, lk 20.

⁽⁵⁾ ELT L 158, 18.6.2008, lk 17.

⁽⁶⁾ ELT L 253, 20.9.2008, lk 1.

*Artikkel 3***Jõustumine**

Käesolev määrus jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 2. detsembrist 2011.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

Brüssel, 11. november 2011

Komisjoni nimel
president
José Manuel BARROSO

LISA

„III LISA

Nende toidu lisaainete (sealhulgas kandeainete) liidu loetelu, mida on lubatud kasutada toidu lisaainetes, toiduensüümides, lõhna- ja maitseainetes ja toitainetes, ning nende kasutustingimused*Mõisted:*

- 1) „toitained”– käesoleva lisa kohaldamisel tähendab toitainelistel eesmärkidel lisatud vitamiine, mineraale või muid aineid ja füsioloogilise mõju saavutamiseks lisatud aineid määruse (EÜ) nr 1925/2006, direktiivi 2002/46/EÜ, direktiivi 2009/39/EÜ ja määruse (EÜ) nr 953/2009 kohaldamisalades;
- 2) „valmistis”– käesoleva lisa kohaldamisel tähendab ühest või mitmest toidu lisaainest, toiduensüümist ja/või toitainest koosnevat segu, mille koostisesse ladustamise, müügi, standardimise, lahjendamise või lahustamise hõlbustamiseks lisatakse selliseid aineid nagu toidu lisained ja/või muud toidu koostisosad.

1. OSA

Toidu lisaainetes kasutada lubatud kanded

Kandaine E number	Kandaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisained, millele võib kandeainet lisada
E 1520	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	Ülekandunud aine piirnorm valmistoidus 1 000 mg/kg (*)	Toiduvärvid, emulgaatorid ja antioksidandid
E 422	Glütserool	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisained
E 420	Sorbitool		
E 421	Mannitool		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitool		
E 966	Laktitool		
E 967	Ksülitool		
E 968	Erütritool		
E 400 – E 404	Algiinhape – alginaadid (7. tabel)		
E 405	Propaan-1, 2-dioolalginaat		
E 406	Agar		
E 407	Karrageen		
E 410	Jaanileivapuujahu		
E 412	Guarkummi		
E 413	Tragakant		
E 414	Kummiaraabik		
E 415	Ksantaankummi		
E 440	Pektiinid		
E 432 – E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	<i>quantum satis</i>	Vahutamisvastased ained
E 442	Ammooniumfosfatiidid	<i>quantum satis</i>	Antioksidandid
E 460	Tselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisained
E 461	Metüülselluloos		
E 462	Etüülselluloos		
E 463	Hüdroksüpropüülselluloos		
E 464	Hüdroksüpropüülmetüülselluloos		
E 465	Etüülmetüülselluloos		
E 466	Karboksümetüülselluloos, naatriumkarboksümetüülselluloos, tsellulooskummi		

Kandeaaine E number	Kandeaaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
E 322	Letsitiinid	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvid ja rasvlahustuvad antioksidandid
E 432 – E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)		
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad		
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid		
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid		
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid		
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid		
E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid		
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid		
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid (6. osa 5. tabel)	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvid ja vahutamistavastased ained
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisaained
E 1410	Monotärklisfosfaat		
E 1412	Ditärklisfosfaat		
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat		
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat		
E 1420	Atsetüülitud tärklis		
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaad		
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis		
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat		
E 1450	Naatriumoktenüül-suktsinaat-tärklis		
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis		
E 170	Kaltsiumkarbonaat		
E 263	Kaltsiumatsetaat		
E 331	Naatriumtsitraadid		
E 332	Kaaliumtsitraadid		
E 341	Kaltsiumfosfaadid		
E 501	Kaaliumkarbonaadid		
E 504	Magneesiumkarbonaadid		
E 508	Kaaliumkloriid		
E 509	Kaltsiumkloriid		
E 511	Magneesiumkloriid		
E 514	Naatriumsulfaadid		
E 515	Kaaliumsulfaadid		
E 516	Kaltsiumsulfaat		
E 517	Ammooniumsulfaat		
E 577	Kaaliumglükonaat		
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool		
E 1505 (*)	Trietüültsitraat		
E 1518 (*)	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)		

Kandeaaine E number	Kandeaaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
E 551	Ränidioksiid	<i>quantum satis</i>	Emulgaatorid ja toiduvärvid
E 552	Kaltsiumsilikaat		
E 553b	Talk	50 mg/kg toiduvärvivalmististes	Toiduvärvid
E 901	Meevaha, valge ja kollane	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvid
E 1200	Polüdekstroos	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisaained
E 1201	Polüvinüülpirrolidoon	<i>quantum satis</i>	Magusained
E 1202	Polüvinüülpolüpirrolidoon		
E 322	Letsitiinid	<i>quantum satis</i>	Glaseerained puuviljadele
E 432 – E 436	Polüisorbaadid		
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad		
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid		
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid		
E 570	Rasvhapped		
E 900	Dimetiüülpolüsiloksaan		
E 1521	Polüetüleenglükool	<i>quantum satis</i>	Magusained
E 425	Rivieri titaanjuur	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisaained
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	1 000 mg/kg valmistoidus	Kõik toidu lisaained
E 468	Ristseotud naatriumkarboksümetüülselluloos Ristseotud tsellulooskummi	<i>quantum satis</i>	Magusained
E 469	Ensümaatilisel hüdrolüüsitud karboksümetüülselluloos Ensümaatilisel hüdrolüüsitud tsellulooskummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisaained
E 555	Kaaliumalumiiniumsilikaat	90 % ulatuses värvipigmenti suhtes	E 171 titaandioksiid ja E 172 raudoksiidid ja -hüdroksiidid

(*) Kõigi allikate kohta kokku on sätestatud piirnorm 3 000 mg/kg (üksikult või koos E 1505, E 1517 ja E 1518-ga). Jookide puhul, välja arvatud kooreliköörid, on E 1520 piirnorm kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/l.

2. OSA

Muud toidu lisaained peale toidu lisaainetes kasutada lubatud kandeainete (*)

Lisatud toidu lisaaine E-number	Lisatud toidu lisaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaine valmistised, millesse võib toidu lisaainet lisada
1.tabel		<i>quantum satis</i>	Kõik toidu lisaaine valmistised
E 200 – E 203	Sorbiinhape – sorbaadid (6. osa 2. tabel)	Valmististes 1 500 mg/kg üksikult või seguna, lõpptootes 15 mg/kg, väljendatud vaba happena	Toiduvärvivalmistised
E 210	Bensoehape		
E 211	Naatriumbensoaat		
E 212	Kaaliumbensoaat		
E 220 – E 228	Vääveldioksiid ja sulfitid (6. osa 3. tabel)	Valmististes 100 mg/kg ja lõpptootes 2 mg/kg, väljendatud SO ₂ -na (arvutuste kohaselt)	Toiduvärvivalmistised (välja arvatud E 163 antotsüaniinid, E 150 b leeliseline sulfitkaramell ja E 150 d sulfitammooniumkaramell) (**)

Lisatud toidu lisaaaine E-number	Lisatud toidu lisaaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaaine valmistised, millesse võib toidu lisaainet lisada
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)	Valmististes 20 mg/kg üksikult või seguna (väljendatud rasva suhtes), 0,4 mg/kg lõpptootes (üksikult või seguna)	Rasvahappeid sisaldavad emulgaatorid
E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)		
E 338	Fosforhape	Valmististes 40 000 mg/kg üksikult või seguna (väljendatud P ₂ O ₅ -na)	E 163 antotsüaniinide toiduvärvivalmistised
E 339	Naatriumfosfaadid		
E 340	Kaaliumfosfaadid		
E 343	Magneesiumfosfaadid		
E 450	Difosfaadid		
E 451	Trifosfaadid		
E 341	Kaltsiumfosfaadid	Valmististes 40 000 mg/kg (väljendatud P ₂ O ₅ -na)	Toiduvärvi- ja emulgaatorvalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg (väljendatud P ₂ O ₅ -na)	Polüoolvalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg (väljendatud P ₂ O ₅ -na)	E 412 guarkummivalmistised
E 392	Rosmariinekstrakt	Valmististes 1 000 mg/kg, 5 mg/kg lõpptootes, (väljendatud karnosiinhappe ja karnosooli summana)	Toiduvärvivalmistised
E 416	Karaiakummi	Valmististes 50 000 mg/kg, lõpptootes 1 mg/kg	Toiduvärvivalmistised
E 432 – E 436	Polüsorbaadid	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvivalmistised, rasvlahustuvad antioksidandid ja glaseerained puuviljadele
E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvivalmistised ja rasvlahustuvad antioksidandid
E 475	Rasvhapete polüglütserool estrid	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvivalmistised ja rasvlahustuvad antioksidandid
E 476	Polüglütseroolpolüriitsinoleaat	Valmististes 50 000 mg/kg, valmistoidus 500 mg/kg	Emulgaatorina toiduvärvivalmististes, mida kasutatakse: surimis ja jaapanipärastes kalatoodetes (Kamaboko) (E 120 košenill, karminihape, karminiinid); lihatoodetes, kalapastades ning maitsestatud piimatoodetes ja magustoitudes kasutatavates puuviljavalmististes (E163 antotsüaniinid, E100 kurkumiin ja E120 košenill, karminihape, karminiinid)
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid (6. osa 5. tabel)	<i>quantum satis</i>	Toiduvärvivalmistised, vahutamisevastase aine valmistised ja glaseerained puuviljadele
E 551	Ränidioksiid	Valmististes 50 000 mg/kg	Kuivad pulbrilised toiduvärvivalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg	E 508 kaaliumkloriidi ja E 412 guarkummivalmistised

Lisatud toidu lisaaaine E-number	Lisatud toidu lisaaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaaine valmistised, millesse võib toidu lisaainet lisada
E 551	Ränidioksiid	Valmististes 50 000 mg/kg	Kuivad pulbrilised emulgaatorvalmistised
E 552	Kaltsiumsilikaat		
E 551	Ränidioksiid	Valmististes 10 000 mg/kg	Kuivad pulbrilised polüoolvalmistised
E 552	Kaltsiumsilikaat		
E 553a	Magneesiumsilikaat		
E 553b	Talk		
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	Valmististes 200 mg/kg, valmistoidus 0,2 mg/l	E 160 a karoteenide, E 160 b annaato, biksiini, norbiksiini, E 160 c paprikaekstrakti, kapsantiini, kapsorubiini, E 160 d lükopeeni ja E 160 e beeta-apo-8'-karotenaali toiduvärvivalmistised
E 903	Karnaubavaha	Valmististes 130 000 mg/kg, lõpptootes kõigist allikatest kokku 1 200 mg/kg	Stabilisaatorina närimiskummides kasutamiseks ette nähtud magusainete ja/või hapete valmististes

(*) Välja arvatud ensüümid, mida lubatakse toidu lisaainetena.

(**) E 163 antotsüaniinid võivad sisaldada sulfitid kuni 100 000 mg/kg. E 150 b leeliseline sulfitkaramell ja E 150 d sulfitammooniumkaramell võivad sisaldada kuni 2 000 mg/kg (vastavalt direktiivis 2008/128/EÜ sätestatud puhtuse kriteeriumidele).

Märkus: 2. osas loetletud toidu lisaaainete kasutustingimuste üldeskirjad

- 1) Käesoleva lisa 6. osa 1. tabelis loetletud toidu lisaaaineid, mida lubatakse üldjuhul toidus kasutada *quantum satis* põhimõttel ja mis on esitatud II lisa C(1) osa I rühmas, lubatakse kasutada toidu lisaainetes muu toimega toidu lisaainetena peale kandeainete *quantum satis* põhimõttel, kui ei ole sätestatud teisiti.
- 2) Fosfaatide või silikaatide piirnormid on sätestatud üksnes toidu lisaaaine valmististe jaoks ega kehti valmistoidu puhul.
- 3) Kõigi toidu lisaaainete puhul, mille lubatud päevane tarbitav kogus on arvuliselt määratud, on piirnormid sätestatud toidu lisaaaine valmististe ja valmistoidu jaoks.
- 4) Ühtegi toidu lisaainet ei ole lubatud kasutada toiduvärvi, magusaine või lõhna- ja maitsetugevdajana.

3. OSA

Toiduensüümides kasutada lubatud lisaaained, sealhulgas kandeained (*)

Lisatud toidu lisaaaine E-number	Lisatud toidu lisaaaine nimetus	Ensüümvalmististes lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 170	Kaltsiumkarbonaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 200	Sorbiinhape	20 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud vaba happena)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kaaliumsorbaat				
E 210	Bensoehape	5 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud vaba happena), 12 000 mg/kg laabis	1,7 mg/kg 5 mg/kg juustus, kus juustu valmistamisel kasutati laapi	0,85 mg/l 2,5 mg/l vadalul põhinevates jookides, kus vadaku saamiseks kasutati laapi	
E 211	Naatriumbensoaat				
E 214	Etüül-p-hüdroksübensoaat	2 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud vaba happena)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Naatriumetüül-p-hüdroksübensoaat				
E 218	Metüül-p-hüdroksübensoaat				
E 219	Naatriummetüül-p-hüdroksübensoaat				

Lisatud toidu lisaaine E-number	Lisatud toidu lisaaine nimetus	Ensüümvalmistises lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 220	Vääveldioksiid	2 000 mg/kg üksikult või seguna, väljendatud SO ₂ -na, 5 000 mg/kg ainult pruulimisel kasutatavates toiduensüümides, 6 000 mg/kg üksnes odra beeta-amülaasi puhul, 10 000 mg/kg ainult tahke papaiaini kasutamise korral	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Naatriumsulfit				
E 222	Naatriumvesiniksulfit				
E 223	Naatriummetabisulfit				
E 224	Kaaliummetabisulfit				
E 250	Naatriumnitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Ei kasutata	
E 260	Äädikhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 261	Kaaliumatsetaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 262	Naatriumatsetaadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	Kaltsiumatsetaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	Piimhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 281	Naatriumpropionaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	Süsinikdioksiid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 296	Õunhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 300	Askorbiinhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 301	Naatriumaskorbaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 302	Kaltsiumaskorbaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 304	Askorbiinhappe rasvhappeestrid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 306	Tokoferoolikontsentraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 307	ALFA-tokoferool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 308	Gamma-tokoferool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 309	Delta-tokoferool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 322	Letsitiinid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 325	Naatriumlaktaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	Kaaliumlaktaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	Kaltsiumlaktaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 330	Sidrunhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 331	Naatriumtsitraadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 332	Kaaliumtsitraadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 333	Kaltsiumtsitraadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	Viinhape, (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

Lisatud toidu lisaaaine E-number	Lisatud toidu lisaaaine nimetus	Ensüümvalmistises lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 335	Naatriumtartraadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 336	Kaaliumtartraadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 337	Naatriumkaaliumtartraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	Naatriummalaadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 338	Fosforhape	10 000 mg/kg (väljendatud P ₂ O ₅ -na)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	Naatriumfosfaadid	50 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud P ₂ O ₅ -na)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 340	Kaaliumfosfaadid				
E 341	Kaltsiumfosfaadid				
E 343	Magneesiumfosfaadid				
E 351	Kaaliummalaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 352	Kaltsiummalaadid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 354	Kaltsiumtartraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	Triammooniumtsitraat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	Algiinhape	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 401	Naatriumalginaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 402	Kaaliumalginaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 403	Ammooniumalginaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	Kaltsiumalginaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 407	Karrageen	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	Jaanileivapuujahu	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 412	Guarkummi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 414	Kummiaraabik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 415	Ksantaankummi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 417	Tarakummi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 418	Gellankummi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 420	Sorbitool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 421	Mannitool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah

Lisatud toidu lisamine E-number	Lisatud toidu lisamine nimetus	Ensüümvalmistises lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandainena?
E 422	Glütserool	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 440	Pektiinid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 450	Difosfaadid	50 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud P ₂ O ₅ -na)	quantum satis	quantum satis	
E 451	Trifosfaadid				
E 452	Polüfosfaadid				
E 460	Tselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 461	Metüülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 462	Etüülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 463	Hüdroksüpropüülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 464	Hüdroksüpropüülmetyülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 465	Etüülmetyülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 466	Karboksimetyülselluloos, Naatriumkarboksimetyülselluloos, tsellulooskummi	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 469	Ensümaatilisel hüdrolüüsitud karboksimetyülselluloos	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piinhappeestrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviiinhappeestrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappe ning viinhappe segaestrid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Jah, ainult kandainena

Lisatud toidu lisamine E-number	Lisatud toidu lisamine nimetus	Ensüümvalmistises lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 500	Naatriumkarbonaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 501	Kaaliumkarbonaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah, E 501 (i) ainult kaaliumkarbonaat
E 503	Ammooniumkarbonaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 504	Magneesiumkarbonaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 507	Soolhape	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 508	Kaaliumkloriid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 509	Kaltsiumkloriid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 511	Magneesiumkloriid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 513	Väävelhape	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 514	Naatriumsulfaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah, E 514 (i) ainult naatriumsulfaat
E 515	Kaaliumsulfaadid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 516	Kaltsiumsulfaat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 517	Ammooniumsulfaat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Jah
E 524	Naatriumhüdroksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 525	Kaaliumhüdroksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 526	Kaltsiumhüdroksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 527	Ammooniumhüdroksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 528	Magneesiumhüdroksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 529	Kaltsiumoksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 530	Magneesiumoksiid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 551	Ränidioksiid	50 000 mg/kg kuivas pulbrilises valmistises	quantum satis	quantum satis	Jah
E 570	Rasvhapped	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 574	Glükoonhape	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 575	Glükonodeltalaktoon	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 576	Naatriumglükonaat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 577	Kaaliumglükonaat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 578	Kaltsiumglükonaat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Jah
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	quantum satis	quantum satis	quantum satis	

Lisatud toidu lisamine E-number	Lisatud toidu lisamine nimetus	Ensüümvalmistises lubatud piirnorm	Valmistoidus (välja arvatud jookides) lubatud piirnorm	Jookides lubatud piirnorm	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 920	L-tsüsteiin	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argoon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 939	Heelium	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Lämmastik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Dilämmastikoksiid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Hapnik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Vesinik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltitool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 966	Laktitool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah (ainult kandeainena)
E 967	Ksülitool	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah (ainult kandeainena)
E 1200	Polüdekstroos	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1410	Monotärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1412	Ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1420	Atsetüülitud tärklis	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaas	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1440	Hüdroksüpropüülitärklis	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1450	Naatriumoktenüül-suktsinaat-tärklis	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Jah
E 1520	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	500 g/kg	(vaata joonealust märkust) (**)	(vaata joonealust märkust) (**)	Jah, ainult kandeainena

(*) Sealhulgas ensüümid, mida lubatakse toidu lisainetena.

(**) Kõigi allikate kohta kokku on sätestatud piirnorm 3 000 mg/kg (üksikult või koos E 1505, E 1517 ja E 1518-ga). Jookide puhul, välja arvatud kooreliköörid, on E 1520 piirnorm kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/l.

Märkus: 3. osas loetletud toidu lisainete kasutustingimuste üldeskirjad

- 1) Käesoleva lisa 6. osa 1. tabelis loetletud toidu lisained, mida lubatakse üldjuhul toidus kasutada *quantum satis* põhimõttel ja mis on esitatud II lisa C(1) osa 1. rühmas, on loetletud toiduensüümide hulgas toidu lisainetena, mille puhul kehtib *quantum satis* põhimõte, kui ei ole sätestatud teisiti.
- 2) Fosfaatide või silikaatide (kui neid kasutatakse lisainetena) piirnormid on sätestatud üksnes toidu ensüümvalmististe jaoks ega kehti valmistoidu puhul.
- 3) Kõigi toidu lisainete puhul, mille lubatud päevane tarbitav kogus on arvuliselt määratud, on piirnormid sätestatud toidu ensüümvalmististe ja valmistoidu jaoks.
- 4) Ühtegi toidu lisainet ei ole lubatud kasutada toiduvärvi, magusaine või lõhna- ja maitsetugevdajana.

4. OSA

Lõhna- ja maitseainetes kasutada lubatud toidu lisaained, sealhulgas kandained

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
1. tabel		Kõik lõhna- ja maitseained	<i>quantum satis</i>
E 420	Sorbitool	Kõik lõhna- ja maitseained	<i>quantum satis</i> põhimõtte juhul, kui ainet ei kasutata magustamiseks ega lõhna- ja maitsetugevdajana
E 421	Mannitool		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitool		
E 966	Laktitool		
E 967	Ksülitool		
E 968	Erütritool		
E 200 – E 203	Sorbiinhape ja sorbaadid (6. osa 2. tabel);	Kõik lõhna- ja maitseained	1 500 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud vaba happena) lõhna- ja maitseainetes
E 210	Bensoehape		
E 211	Naatriumbensoaat		
E 212	Kaaliumbensoaat		
E 213	Kaltsiumbensoaat		
E 310	Propüülgallaat	Eeterlikud õlid	1 000 mg/kg (gallaadid, TBHQ ja BHA, üksikult või seguna) eeterlikes õlides
E311	Oktüülgallaat	Muud lõhna- ja maitseained peale eeterlike õlide	100 mg/kg (*) (gallaadid, üksikult või seguna)
E 312	Dodetsüülgallaat		
E 319	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ)		
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)		200 mg/kg (*) (TBHQ ja BHA, üksikult või seguna) lõhna- ja maitseainetes
E 338 – E 452	Fosforhape - fosfaadid - di - tri- ja polüfosfaadid (6. osa 6. tabel)	Kõik lõhna- ja maitseained	40 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud P ₂ O ₅ -na) lõhna- ja maitseainetes
E 392	Rosmariinekstrakt	Kõik lõhna- ja maitseained	1 000 mg/kg (väljendatud karnosooli ja karnosiinhappe summana) lõhna- ja maitseainetes
E 416	Karaiakummi	Kõik lõhna- ja maitseained	50 000 mg/kg lõhna- ja maitseainetes
E 425	Rivieri titaanjuur	Kõik lõhna- ja maitseained	<i>quantum satis</i>
E 432 –E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	Lõhna- ja maitseained, v.a vedelad suitsutuspreparaadid ning vürtside õlivaikudel põhinevad lõhna- ja maitseained (**)	10 000 mg/kg lõhna- ja maitseainetes
		Vedelaid suitsutuspreparaate ning vürtside õlivaikudel põhinevaid lõhna- ja maitseaineid sisaldavad toiduained	1 000 mg/kg valmistoidus
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	Kapseldatud lõhna- ja maitseained:	
		— lõhna- ja maitseaineid sisaldavas tees ning lahustuvates joogipulbrites	500 mg/l valmistoidus
		— lõhna- ja maitseaineid sisaldavates suupistetes	1 000 mg/kg kasutamiskõlblik või tootja juhiste järgi valmistatud toiduainetes

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
E 551	Ränidioksiid	Kõik lõhna- ja maitseained	50 000 mg/kg lõhna- ja maitseainetes
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	Kõik lõhna- ja maitseained	10 mg/kg lõhna- ja maitseainetes
E 901	Meevaha	Alkoholivabades jookides kasutatavad lõhna- ja maitseained	200 mg/l maitsestatud jookides
E 1505	Trietüülsitraat	Kõik lõhna- ja maitseained	3 000 mg/kg kõigist allikatest kokku kasutamisevalmis või tootja juhiste järgi valmistatud toiduainetes, üksikult või seguna. Jookide puhul, välja arvatud kooreliköörid, on E 1520 piirnorm kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/l
E 1517	Glütserüüldiatsetaat (diatsetiin)		
E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)		
E 1520	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)		
E 1519	Bensüülalkohol	Lõhna- ja maitseained järgmistele toodete jaoks:	
		— liköörid, aromatiseeritud veinid, aromatiseeritud veini põhjal valmistatud joogid ja aromatiseeritud veinipõhiste kokteilid	100 mg/l valmistoidus
		— kondiitritooted, sh šokolaad ja valikpargaritooted	250 mg/kg kõigist allikatest kokku kasutamisevalmis või tootja juhiste järgi valmistatud toiduainetes

(*) Proportsionaalsuse reegel: kui gallaate, TBHQ-d ja BHA-d kasutatakse koos, tuleb iga aine sisaldust proportsionaalselt vähendada.

(**) Vürtside õlivaigud on vürtsiekstraktid, millest on aurutatud ekstrahent ja millest jääb järele lenduva õli ja vürtside vaikainete segu.

5. OSA

Toitainetes kasutada lubatud toidu lisaained

Punkt A

— Toitainetes (välja arvatud II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toitainetes, mis on ette nähtud imiku- ja väikelapsetoit-
tudes kasutamiseks) kasutada lubatud toidu lisaained

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeai- nena?
E 170	Kaltsiumkarbonaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 260	Äädikhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 261	Kaaliumatsetaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 262	Naatriumatsetaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 263	Kaltsiumatsetaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 270	Piimhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 290	Süsinikdioksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 296	Õunhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 300	Askorbiinhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 301	Naatriumaskorbaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 302	Kaltsiumaskorbaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 304	Askorbiinhappe rasvhappeestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeai- nena?
E 306	Tokoferoolikontsentraat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 307	ALFA-tokoferool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 308	Gamma-tokoferool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 309	Delta-tokoferool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 322	Letsitiinid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 325	Naatriumlaktaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 326	Kaaliumlaktaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 327	Kaltsiumlaktaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 330	Sidrunhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 331	Naatriumsitraadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 332	Kaaliumsitraadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 333	Kaltsiumsitraadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 334	Viinhape (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 335	Naatriumtartraadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 336	Kaaliumtartraadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 337	Naatriumkaaliumtartraat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 338 – E 452	Fosforhape - fosfaadid - di - tri- ja polüfosfaadid (6. osa 6. tabel)	40 000 mg/kg väljendatud P ₂ O ₅ -na toitainevalmististes	Kõik toitained	
E 350	Naatriummalaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 351	Kaaliummalaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 352	Kaltsiummalaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 354	Kaltsiumtartraat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 380	Triammooniumsitraat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 392	Rosmariinekstrakt	1 000 mg/kg beeta-karoteeni ja lükopeeni valmististes, 5 mg/kg väljendatud karnosiinhappe ja karnosooli summana lõpptootes	Beeta-karoteeni ja lükopeeni valmistised	
E 400 – E 404	Algiinhape – alginaadid (6. osa 7. tabel)	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 407	Karrageen	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 410	Jaaniivapuujahu	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 412	Guarkummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeai- nena?
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 414	Kummiaraabik	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 415	Ksantaankummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 417	Tarakummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 418	Gellankummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 420	Sorbitool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandainena
E 421	Mannitool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandainena
E 422	Glütserool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 432 – E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	<i>quantum satis</i> põhimõte üksnes beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmististes. Vitamiin A ja D valmististes on piirnorm valmistoidu puhul 2 mg/kg.	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin A, D ja E valmistised	Jah
E 440	Pektiinid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	Valmististes 100 000 mg/kg, valmistoidus 1 000 mg/kg	Kõik toitained	Jah
E 460	Tselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 461	Metüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 462	Etüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 463	Hüdroksüpropüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 464	Hüdroksüpropüülmetüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 465	Etüülmetüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 466	Karboksümetüülselluloos, naatriumkarboksümetüülselluloos, tsellulooskummi	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 469	Ensümaatilisel hüdrolüüsitud karboksümetüülselluloos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeai- nena?
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappe ning viinhappe segaestrid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	<i>quantum satis</i>	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmistised.	Jah
		Valmistoidus 2 mg/kg	Vitamiin A ja D valmistised	
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	<i>quantum satis</i>	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmistised	Jah
		Valmistoidus 2 mg/kg	Vitamiin A ja D valmistised	
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid (6. osa 5. tabel)	<i>quantum satis</i>	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmistised	Jah
		Valmistoidus 2 mg/kg	Vitamiin A ja D valmistised	
E 500	Naatriumkarbonaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 501	Kaaliumkarbonaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 503	Ammooniumkarbonaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 504	Magneesiumkarbonaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 507	Soolhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 508	Kaaliumkloriid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 509	Kaltsiumkloriid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 511	Magneesiumkloriid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 513	Väävelhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 514	Naatriumsulfaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 515	Kaaliumsulfaadid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 516	Kaltsiumsulfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 524	Naatriumhüdrokksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 525	Kaaliumhüdrokksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 526	Kaltsiumhüdrokksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 527	Ammooniumhüdrokksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 528	Magneesiumhüdrokksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 529	Kaltsiumoksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 530	Magneesiumoksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 551, E 552	Ränidioksiid Kaltsiumsilikaat	50 000 mg/kg kuivas pulbrilises valmistises (üksikult või seguna)	Kõik kuivad pulbrilised valmistised	
		10 000 mg/kg valmistises (ainult E 551)	Kaaliumkloriidi valmistised, mida kasutatakse soola asendajana	
E 554	Naatriumalumiiniumsilikaat	Valmististes 15 000 mg/kg	Rasvlahustuvad vitamiinivalmistised	
E 570	Rasvhapped	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained, mis ei sisalda küllastumata rasvhappeid	
E 574	Glükoonhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 575	Glükonodeltalaktoon	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 576	Naatriumglükonaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 577	Kaaliumglükonaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 578	Kaltsiumglükonaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 900	Dimetüülpõlisiloksaan	Valmististes 200 mg/kg, valmistoidus 0,2 mg/l	Beeta-karoteeni ja lükopeeni valmistised	
E 901	Meevaha, valge ja kollane	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 938	Argoon	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 939	Helium	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 941	Lämmastik	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 942	Dilämmastikoksiid	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 948	Hapnik	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 949	Vesinik	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 953	Isomalt	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 965	Maltitool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 966	Laktitool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 967	Ksülitool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 968	Erütritool	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 1103	Invertaas	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	
E 1200	Polüdekstroos	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 1410	Monotärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1412	Ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1420	Atsetüülitud tärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaati	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1450	Naatriumoktenüül-suksinaat-tärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Jah
E 1452	Alumiiniumoktenüülsuksinaattärklis	Valmistoidus 35 000 mg/kg	Direktiivis 2002/46/EÜ määratletud toidulisandid, kui neid kasutatakse vitamiinivalmististe kapseldamiseks	Jah
E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)	(vaata joonealust märkust) (*)	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 1520 (*)	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	Ülekandunud aine piirnorm valmistoidus 1 000 mg/kg	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena

(*) Kõigi allikate kohta kokku on sätestatud E 1518 ja E 1520 piirnorm 3 000 mg/kg (üksikult või koos E 1505 ja E 1517-ga). Jookide puhul, välja arvatud kooreliköörid, on E 1520 piirnorm kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/l.

Punkt B

— II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud imiku- ja väikelapsetoitades kasutamiseks ette nähtud toitaineid kasutada lubatud toidu lisained

Toidu lisaine E number	Toidu lisaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Toidugrupp
E 301	Naatriumaskorbaat	Koguülekandumine 75 mg/l	Polüküllastumata rasvhappeid sisaldavate toitainevalmististe katteained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 304 (i)	Askorbüülpalmitaat	Lubatud kasutada toitainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 306	Tokoferoolikonsentraat	Lubatud kasutada toitainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 307	ALFA-tokoferool			
E 308	Gamma-tokoferool			
E 309	Delta-tokoferool			

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
E 322	Letsitiinid	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 330	Sidrunhape	<i>quantum satis</i>	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 331	Naatriumsitraat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme ja et arvestatakse seal sätestatud kasutustingimusi	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 332	Kaaliumtsitraat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme ja et arvestatakse seal sätestatud kasutustingimusi	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 333	Kaltsiumtsitraat	Koguülekandumine 0,1 mg/kg, väljendatud kaltsiumina ning selle toidugrupi kohta sätestatud kaltsiumi taseme ning kaltsiumi ja fosfori suhtarvu piires	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 341(iii)	Trikaltsiumfosfaat	Kasutamisel tuleb järgida II lisa E. osa punktis 13.1.3 nimetatud valmistoidu jaoks sätestatud piirnormati kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/kg (väljendatud P ₂ O ₅ -na) (ainult E 341 (iii) puhul, järgitakse alumiiniumi kohta sätestatud piirnormati)	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 401	Naatriumalginaat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1.3 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 402	Kaaliumalginaat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 404	Kaltsiumalginaat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1.3 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 414	Kummiaraabik	Toitainet valmististes 150 000 mg/kg ja ülekandumine lõpptootes 10 mg/kg.	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 415	Ksantaankummi	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1.3 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ

Toidu lisaaaine E number	Toidu lisaaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
E 421	Mannitool	1 000 korda rohkem kui vitamiini B12, koguülekandumine 3 mg/kg	Vitamiini B12 kandainena	Imiku- ja väikelapsetoit
E 440	Pektiinid	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 466	Karboksümetüültselluloos, naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Meditsiiniliseks eriotstarbeks mõeldud dieettoidud vastavalt direktiivile 1999/21/EÜ
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme ja et arvestatakse seal sätestatud kasutustingimusi	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Tervete laste jaoks valmistatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud
E 551	Ränidioksiid	Toitainevalmististes 10 000 mg/kg	Kuivad pulbrilised toitainevalmistised	Imiku- ja väikelapsetoit
E 1420	Atsetüülitud tärklis	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1.3 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
E 1450	Naatriumoktenüül-suksinaat- tärklis	Ülekandumine 100 mg/kg	Vitamiinivalmistised	Imiku- ja väikelapsetoit
		Ülekandumine 1 000 mg/kg	Polüküllastumata rasvhappevalmistised	
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1.3 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ

Märkus: 5. osas loetletud toidu lisaainete kasutustingimuste üldeeskirjad

- 1) Käesoleva lisa 6. osa 1. tabelis loetletud toidu lisaaained, mida lubatakse üldjuhul toidus kasutada *quantum satis* põhimõttel ja mis on esitatud II lisa C(1) osa 1. rühmas, on loetletud toitude hulgas toidu lisaainetena, mille puhul kehtib *quantum satis* põhimõte, kui ei ole sätestatud teisiti.
- 2) Fosfaatide või silikaatide (kui neid kasutatakse lisaainetena) piirnormid on sätestatud üksnes toitainevalmististe jaoks ega kehti valmistoidu puhul.
- 3) Kõigi toidu lisaainete puhul, mille lubatud päevane tarbitav kogus on arvuliselt määratud, on piirnormid sätestatud toitainevalmististe ja valmistoidu jaoks.
- 4) Ühtegi toidu lisaainet ei ole lubatud kasutada toiduvärvi, magusaine või lõhna- ja maitsetugevdajana.

6. OSA

1.–5. osas loetletud toidu lisaainete rühmad

1. tabel

E nr	Nimetus
E 170	Kaltsiumkarbonaat
E 260	Äädikhape
E 261	Kaaliumatsetaat
E 262	Naatriumatsetaadid
E 263	Kaltsiumatsetaat
E 270	Piimhape
E 290	Süsinikdioksiid
E 296	Õunhape
E 300	Askorbiinhape
E 301	Naatriumaskorbaat
E 302	Kaltsiumaskorbaat
E 304	Askorbiinhappe rasvhappeestrid
E 306	Tokoferoolikontsentraat
E 307	ALFA-tokoferool
E 308	Gamma-tokoferool
E 309	Delta-tokoferool
E 322	Letsitiinid
E 325	Naatriumlaktaat
E 326	Kaaliumlaktaat
E 327	Kaltsiumlaktaat
E 330	Sidrunhape
E 331	Naatriumtsitraadid
E 332	Kaaliumtsitraadid
E 333	Kaltsiumtsitraadid
E 334	Viinhape (L(+)-)
E 335	Naatriumtartraadid
E 336	Kaaliumtartraadid
E 337	Naatriumkaaliumtartraat
E 350	Naatriummalaadid
E 351	Kaaliummalaat

E nr	Nimetus
E 352	Kaltsiummalaadid
E 354	Kaltsiumtartraat
E 380	Triammooniumtsitraat
E 400	Algiinhape
E 401	Naatriumalginaat
E 402	Kaaliumalginaat
E 403	Ammooniumalginaat
E 404	Kaltsiumalginaat
E 406	Agar
E 407	Karrageen
E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad
E 410	Jaanileivapuujahu
E 412	Guarkummi
E 413	Tragakant
E 414	Kummiaraabik
E 415	Ksantaankummi
E 417	Tarakummi
E 418	Gellankummi
E 422	Glütserool
E 440	Pektiinid
E 460	Tselluloos
E 461	Metüütselluloos
E 462	Etüütselluloos
E 463	Hüdrosüpropüütselluloos
E 464	Hüdrosüpropüülmetüütselluloos
E 465	Etüülmetüütselluloos
E 466	Karboksümetüütselluloos, naatriumkarboksümetüütselluloos, tsellulooskummi
E 469	Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüütselluloos, ensümaatiliselt hüdrolüüsitud tsellulooskummi
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide aädikhappeestrid
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid

E nr	Nimetus
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid
E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappe ning viinhappe segaestrid
E 500	Naatriumkarbonaadid
E 501	Kaaliumkarbonaadid
E 503	Ammooniumkarbonaadid
E 504	Magneesiumkarbonaadid
E 507	Soolhape
E 508	Kaaliumkloriid
E 509	Kaltsiumkloriid
E 511	Magneesiumkloriid
E 513	Väävelhape
E 514	Naatriumsulfaadid
E 515	Kaaliumsulfaadid
E 516	Kaltsiumsulfaat
E 524	Naatriumhüdroksoid
E 525	Kaaliumhüdroksoid
E 526	Kaltsiumhüdroksoid
E 527	Ammooniumhüdroksoid
E 528	Magneesiumhüdroksoid
E 529	Kaltsiumoksiid
E 530	Magneesiumoksiid
E 570	Rasvhapped
E 574	Glükoonhape
E 575	Glükonodeltalaktoon
E 576	Naatriumglükonaat
E 577	Kaaliumglükonaat
E 578	Kaltsiumglükonaat
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool
E 938	Argoon
E 939	Heelium
E 941	Lämmastik
E 942	Dilämmastikoksiid
E 948	Hapnik

E nr	Nimetus
E 949	Vesinik
E 1103	Invertaas
E 1200	Polüdekstroos
E 1404	Oksüdeeritud tärklis
E 1410	Monotärklisfosfaat
E 1412	Ditärklisfosfaat
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat
E 1420	Atsetüülitud tärklis
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaas
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat
E 1450	Naatriumoktenüülsuksinaattärklis
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis

2. tabel

Sorbiinhape – sorbaadid

E-number	Nimetus
E 200	Sorbiinhape
E 202	Kaaliumsorbaat
E 203	Kaltsiumsorbaat

3. tabel

Värveldioksiid ja sulfitid

E-number	Nimetus
E 220	Värveldioksiid
E 221	Naatriumsulfit
E 222	Naatriumvesiniksulfit
E 223	Naatriummetabisulfit
E 224	Kaaliummetabisulfit
E 226	Kaltsiumsulfit
E 227	Kaltsiumvesiniksulfit
E 228	Kaaliumvesiniksulfit

4. tabel

Polüsorbaadid

E-number	Nimetus
E 432	Polüoksüetüleensorbitaanmonolauraat (polüsorbaat 20)
E 433	Polüoksüetüleensorbitaanmonooleaat (polüsorbaat 80)
E 434	Polüoksüetüleensorbitaanmonopalmitaat (polüsorbaat 40)
E 435	Polüoksüetüleensorbitaanmonostearaat (polüsorbaat 60)
E 436	Polüoksüetüleensorbitaantristearaat (polüsorbaat 65)

5. tabel

Sorbitaanestrid

E-number	Nimetus
E 491	Sorbitaanmonostearaat
E 492	Sorbitaantristearaat
E 493	Sorbitaanmonolauraat
E 494	Sorbitaanmonooleaat
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat

6. tabel

Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid

E-number	Nimetus
E 338	Fosforhape
E 339	Naatriumfosfaadid
E 340	Kaaliumfosfaadid
E 341	Kaltsiumfosfaadid
E 343	Magneesiumfosfaadid
E 450	Difosfaadid
E 451	Trifosfaadid
E 452	Polüfosfaadid

7. tabel

Algiinhape, alginaadid

E-number	Nimetus
E 400	Algiinhape
E 401	Naatriumalginaat
E 402	Kaaliumalginaat
E 403	Ammooniumalginaat