Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsed versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

►B

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1333/2008,

16. detsember 2008,

toidu lisaainete kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 354, 31.12.2008, lk 16)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►M1	Komisjoni määrus (EL) nr 238/2010, 22. märts 2010	L 75	17	23.3.2010
►M2	Komisjoni määrus (EL) nr 1129/2011, 11. november 2011	L 295	1	12.11.2011
►M3	muudetud komisjoni määrusega (EL) nr 1152/2013, 19. november 2013	L 311	1	20.11.2013
►M4	Komisjoni määrus (EL) nr 1130/2011, 11. november 2011	L 295	178	12.11.2011
►M5	Komisjoni määrus (EL) nr 1131/2011, 11. november 2011	L 295	205	12.11.2011
►M6	Komisjoni määrus (EL) nr 232/2012, 16. märts 2012	L 78	1	17.3.2012
►M7	Komisjoni määrus (EL) nr 380/2012, 3. mai 2012	L 119	14	4.5.2012
►M8	Komisjoni määrus (EL) nr 470/2012, 4. juuni 2012	L 144	16	5.6.2012
►M9	Komisjoni määrus (EL) nr 471/2012, 4. juuni 2012	L 144	19	5.6.2012
►M10	Komisjoni määrus (EL) nr 472/2012, 4. juuni 2012	L 144	22	5.6.2012
►M11	Komisjoni määrus (EL) nr 570/2012, 28. juuni 2012	L 169	43	29.6.2012
►M12	Komisjoni määrus (EL) nr 583/2012, 2. juuli 2012	L 173	8	3.7.2012
►M13	Komisjoni määrus (EL) nr 675/2012, 23. juuli 2012	L 196	52	24.7.2012
►M14	Komisjoni määrus (EL) nr 1049/2012, 8. november 2012	L 310	41	9.11.2012
►M15	Komisjoni määrus (EL) nr 1057/2012, 12. november 2012	L 313	11	13.11.2012
►M16	Komisjoni määrus (EL) nr 1147/2012, 4. detsember 2012	L 333	34	5.12.2012
►M17	Komisjoni määrus (EL) nr 1148/2012, 4. detsember 2012	L 333	37	5.12.2012
►M18	Komisjoni määrus (EL) nr 1149/2012, 4. detsember 2012	L 333	40	5.12.2012
►M19	Komisjoni määrus (EL) nr 1166/2012, 7. detsember 2012	L 336	75	8.12.2012
►M20	Komisjoni määrus (EL) nr 25/2013, 16. jaanuar 2013	L 13	1	17.1.2013

►**M21**	Komisjoni määrus (EL) nr 244/2013, 19. märts 2013	L 77	3	20.3.2013
►**M22**	Komisjoni määrus (EL) nr 256/2013, 20. märts 2013	L 79	24	21.3.2013
►**M23**	Komisjoni määrus (EL) nr 438/2013, 13. mai 2013	L 129	28	14.5.2013
►**M24**	Komisjoni määrus (EL) nr 509/2013, 3. juuni 2013	L 150	13	4.6.2013
►**M25**	Komisjoni määrus (EL) nr 510/2013, 3. juuni 2013	L 150	17	4.6.2013
►**M26**	Komisjoni määrus (EL) nr 723/2013, 26. juuli 2013	L 202	8	27.7.2013
►**M27**	Komisjoni määrus (EL) nr 738/2013, 30. juuli 2013	L 204	32	31.7.2013
►**M28**	Komisjoni määrus (EL) nr 739/2013, 30. juuli 2013	L 204	35	31.7.2013
►**M29**	Komisjoni määrus (EL) nr 816/2013, 28. august 2013	L 230	1	29.8.2013
►**M30**	Komisjoni määrus (EL) nr 817/2013, 28. august 2013	L 230	7	29.8.2013
►**M31**	Komisjoni määrus (EL) nr 818/2013, 28. august 2013	L 230	12	29.8.2013
►**M32**	Komisjoni määrus (EL) nr 913/2013, 23. september 2013	L 252	11	24.9.2013
►**M33**	Komisjoni määrus (EL) nr 1068/2013, 30. oktoober 2013	L 289	58	31.10.2013
►**M34**	Komisjoni määrus (EL) nr 1069/2013, 30. oktoober 2013	L 289	61	31.10.2013
►**M35**	Komisjoni määrus (EL) nr 1274/2013, 6. detsember 2013	L 328	79	7.12.2013
►**M36**	Komisjoni määrus (EL) nr 59/2014, 23. jaanuar 2014	L 21	9	24.1.2014
►**M37**	Komisjoni määrus (EL) nr 264/2014, 14. märts 2014	L 76	22	15.3.2014
►**M38**	Komisjoni määrus (EL) nr 298/2014, 21. märts 2014	L 89	36	25.3.2014
►**M39**	Komisjoni määrus (EL) nr 497/2014, 14. mai 2014	L 143	6	15.5.2014
►**M40**	Komisjoni määrus (EL) nr 505/2014, 15. mai 2014	L 145	32	16.5.2014
►**M41**	Komisjoni määrus (EL) nr 506/2014, 15. mai 2014	L 145	35	16.5.2014
►**M42**	Komisjoni määrus (EL) nr 601/2014, 4. juuni 2014	L 166	11	5.6.2014
►**M43**	Komisjoni määrus (EL) nr 685/2014, 20. juuni 2014	L 182	23	21.6.2014
►**M44**	Komisjoni määrus (EL) nr 923/2014, 25. august 2014	L 252	11	26.8.2014
►**M45**	Komisjoni määrus (EL) nr 957/2014, 10. september 2014	L 270	1	11.9.2014
►**M46**	Komisjoni määrus (EL) nr 969/2014, 12. september 2014	L 272	8	13.9.2014
►**M47**	Komisjoni määrus (EL) nr 1084/2014, 15. oktoober 2014	L 298	8	16.10.2014
►**M48**	Komisjoni määrus (EL) nr 1092/2014, 16. oktoober 2014	L 299	19	17.10.2014
►**M49**	Komisjoni määrus (EL) nr 1093/2014, 16. oktoober 2014	L 299	22	17.10.2014
►**M50**	Komisjoni määrus (EL) 2015/537, 31. märts 2015	L 88	1	1.4.2015
►**M51**	Komisjoni määrus (EL) 2015/538, 31. märts 2015	L 88	4	1.4.2015
►**M52**	Komisjoni määrus (EL) 2015/639, 23. aprill 2015	L 106	16	24.4.2015
►**M53**	Komisjoni määrus (EL) 2015/647, 24. aprill 2015	L 107	1	25.4.2015
►**M54**	Komisjoni määrus (EL) 2015/649, 24. aprill 2015	L 107	17	25.4.2015
►**M55**	Komisjoni määrus (EL) 2015/1362, 6. august 2015	L 210	22	7.8.2015
►**M56**	Komisjoni määrus (EL) 2015/1378, 11. august 2015	L 213	1	12.8.2015
►**M57**	Komisjoni määrus (EL) 2015/1739, 28. september 2015	L 253	3	30.9.2015
►**M58**	Komisjoni määrus (EL) 2015/1832, 12. oktoober 2015	L 266	27	13.10.2015
►**M59**	Komisjoni määrus (EL) 2016/56, 19. jaanuar 2016	L 13	46	20.1.2016
►**M60**	Komisjoni määrus (EL) 2016/263, 25. veebruar 2016	L 50	25	26.2.2016

►**M61**	Komisjoni määrus (EL) 2016/324, 7. märts 2016	L 61	1	8.3.2016
►**M62**	Komisjoni määrus (EL) 2016/441, 23. märts 2016	L 78	47	24.3.2016
►**M63**	Komisjoni määrus (EL) 2016/479, 1. aprill 2016	L 87	1	2.4.2016
►**M64**	Komisjoni määrus (EL) 2016/683, 2. mai 2016	L 117	28	3.5.2016
►**M65**	Komisjoni määrus (EL) 2016/691, 4. mai 2016	L 120	4	5.5.2016
►**M66**	Komisjoni määrus (EL) 2016/1776, 6. oktoober 2016	L 272	2	7.10.2016

▼B

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1333/2008,

16. detsember 2008,

toidu lisaainete kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

I PEATÜKK

SISU, REGULEERIMISALA JA MÕISTED

Artikkel 1

Sisu

Käesoleva määrusega kehtestatakse eeskirjad toidus kasutatavate toidu lisaainete kohta, et tagada siseturu tõhus toimimine ning inimeste tervise kaitse kõrge tase ja tarbijakaitse (sealhulgas tarbija huvide kaitse) kõrge tase ja õiglane toidukaubandus, võttes vajaduse korral arvesse keskkonnakaitset.

Käesoleva määrusega nähakse sel eesmärgil ette:

a) II ja III lisas esitatud ühenduse heakskiidetud toidu lisaainete loetelud;

b) toidu lisaainete kasutustingimused toidus, sealhulgas toidu lisaainetes ja toiduensüümides ning määrusega (EÜ) nr 1332/2008 (toiduensüümide kohta) ja Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrusega (EÜ) nr 1334/2008 (toidus kasutatavate lõhna- ja maitseainete ning teatavate lõhna- ja maitseomadustega toidu koostisosade kohta) hõlmatud toidu lõhna- ja maitseainetes ([1]);

c) toidu lisaainete kujul müüdavate toidu lisaainete märgistamise kord.

Artikkel 2

Reguleerimisala

1. Käesolevat määrust kohaldatakse toidu lisaainete suhtes.

2. Käesolevat määrust ei kohaldata järgmiste ainete suhtes, kui neid ei kasutata toidu lisaainetena:

a) abiained;

b) ained, mida kooskõlas ühenduse taimetervise eeskirjadega kasutatakse taimede ja taimsete saaduste kaitseks;

c) toidule toitainetena lisatud ained;

d) olmevee käitlemiseks kasutatavad ained, mis kuuluvad nõukogu 3. novembri 1998. aasta direktiivi 98/83/EÜ (olmevee kvaliteedi kohta) ([2]) reguleerimisalasse;

([1]) Vaata käesoleva *Euroopa Liidu Teataja* lk 34.
([2]) EÜT L 330, 5.12.1998, lk 32.

▼B

e) lõhna- ja maitseained, mis kuuluvad määruse (EÜ) nr 1334/2008 (millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus) reguleerimisalasse.

3. Käesolevat määrust ei kohaldata määruse (EÜ) nr 1332/2008 (toiduensüümide kohta) reguleerimisalasse kuuluvate toiduensüümide suhtes alates ühenduse toiduensüümide loetelu kohaldamise kuupäevast kooskõlas nimetatud määruse artikliga 17.

4. Käesolevat määrust kohaldatakse, ilma et see piiraks ühenduse erieeskirjade kohaldamist toidu lisaainete osas:

a) spetsiifilistes toitudes;

b) otstarbel, mis ei kuulu käesoleva määruse reguleerimisalasse.

Artikkel 3

Mõisted

1. Käesolevas määruses kasutatakse määrustes (EÜ) nr 178/2002 ja (EÜ) nr 1829/2003 sätestatud mõisteid.

2. Käesolevas määruses kasutatakse samuti järgmisi mõisteid:

a) „toidu lisaaine” – aine, mida olenemata selle toiteväärtusest ei kasutata tavaliselt iseseisva toiduna või toidule iseloomuliku koostisainena ja mille tahtlik tehnoloogilisel eesmärgil lisamine toidule selle tootmisel, töötlemisel, valmistamisel, käitlemisel, pakendamisel, transpordil või ladustamisel viib või võib põhjendatud oletusel viia selleni, et lisaaine ise või tema kõrvalsaadused muutuvad otseselt või kaudselt selliste toitude koostisosaks;

Toidu lisaainetena ei käsitata järgmisi aineid:

i) mono-, di- või oligosahhariidid ning toidud, mis sisaldavad nimetatud aineid, nende magustamisomaduste tõttu;

ii) värviva kõrvaltoimega kuivatatud ja kontsentreeritud toidud, sealhulgas lõhna- ja maitseained, mida lisatakse liittoidu tootmisel nende lõhna- ja maitseomaduste või toiteväärtuse tõttu;

iii) ained, mida kasutatakse katte- või pinnakattematerjalides, mis ei ole toidu osa ja mis ei ole ette nähtud tarbimiseks koos selle toiduga;

iv) tooted, mis sisaldavad pektiini ja mis saadakse kuivatatud õunapulbrist või tsitruseliste või küdooniate koortest või nende segust lahjendatud happega töötlemise ja järgneva osalise naatrium- või kaaliumsooladega neutraliseerimise abil („vedel pektiin”);

v) närimiskummi alusmaterjal;

vi) valge või kollane dekstriin, röstitud või dekstriinitud tärklis, happe või leelisega modifitseeritud tärklis, valgendatud tärklis, füüsikaliselt modifitseeritud tärklis ja amülolüütiliste ensüümidega töödeldud tärklis;

▼B

vii) ammooniumkloriid;

viii) vereplasma, toiduželatiin, valguhüdrolüsaadid ja nende soolad, piimavalk ja gluteen;

ix) aminohapped ja nende soolad (välja arvatud glutamiinhape, glütsiin, tsüsteiin ja tsüstiin ning nende soolad), millel ei ole tehnoloogilist funktsiooni;

x) kaseinaadid ja kaseiin;

xi) inuliin;

b) „abiaine" – mis tahes aine:

i) mida ei tarbita iseseisva toiduna;

ii) mida kasutatakse tahtlikult toorainete, toitude või nende koostisainete töötlemisel teatava tehnoloogilise käitlemis- või töötlemiseesmärgi saavutamiseks ja

iii) mis ise või mille derivaatide jäägid võivad tahtmatult, kuid tehniliselt vältimatult olla lõpptootes tingimusel, et need ei tekita ohtu tervisele ja neil ei ole mingit tehnoloogilist mõju lõpptootele;

c) „funktsionaalrühm" – üks I lisas esitatud rühmadest, mis põhineb toidu lisaaine tehnoloogilisel funktsioonil toidus;

d) „töötlemata toit" – toit, mida ei ole käideldud nii, et toidu algupärane olek oleks oluliselt muutunud, kusjuures olulise muutumisena ei käsitata: tükeldamist, lõikamist, raiumist, konditustamist, hakkimist, nülgimist, viilutamist, koorimist, peenestamist, lõigustamist, puhastamist, korrastamist, sügavkülmutamist, külmutamist, jahutamist, jahvatamist, kestast vabastamist, pakendamist või lahtipakkimist;

e) „suhkrulisandita toit" – toit, mis ei sisalda:

i) lisatud mono- või disahhariide;

ii) lisatud toitu, mis sisaldab nende magustamisomaduste tõttu lisatud mono- või disahhariide;

f) „vähendatud energiasisaldusega toit" – algupärase toidu või samalaadse tootega võrreldes vähemalt 30 % võrra vähendatud energiasisaldusega toit;

g) „lauamagusaine" – lubatud magusaine, mis võib sisaldada teisi toidu lisaaineid ja/või toidu koostisosi ja mis on suhkru asendajana ettenähtud müügiks lõpptarbijale;

h) „*quantum satis* põhimõte" – põhimõte, mille kohaselt arvulisi piirnorme ei kehtestata ja aineid kasutatakse hea tootmistava kohaselt tasemel, mis ei ole kavandatud eesmärgi saavutamiseks vajalikust tasemest kõrgem, ja tingimusel, et tarbijat ei eksitata.

▼B

II PEATÜKK

NENDE TOIDU LISAAINETE LOETELU, MILLE ÜHENDUS ON HEAKS KIITNUD

Artikkel 4

Toidu lisaainete ühenduse loetelud

1. Toidu lisaainena võib lasta turule ja kasutada toidus vaid II lisas ettenähtud kasutustingimustel kõnealuses lisas esitatud ühenduse loetellu kantud toidu lisaaineid.

2. Toidu lisaainetes, toiduensüümides ning toidu lõhna- ja maitseainetes võib kasutada III lisas ettenähtud kasutustingimustel vaid kõnealuses lisas esitatud ühenduse loetellu kantud toidu lisaaineid.

3. II lisas esitatud toidu lisaainete loetelu koostatakse nende toidurühmade alusel, millele neid toidu lisaaineid võib lisada.

4. III lisas esitatud toidu lisaainete loetelu koostatakse nende toidu lisaainete, toiduensüümide, toidu lõhna- ja maitseainete ning toitainete nende rühmade alusel, millele neid toidu lisaaineid võib lisada.

5. Toidu lisaained vastavad artiklis 14 osutatud spetsifikatsioonidele.

Artikkel 5

Tingimustele mittevastavate toidu lisaainete ja/või tingimustele mittevastava toidu keelamine

Mitte keegi ei tohi turule lasta selliseid toidu lisaaineid, mis ei vasta käesolevale määrusele, või mis tahes toitu, milles esinevad sellised toidu lisaained.

Artikkel 6

Toidu lisaainete ühenduse loetelusse kandmise ja nende kasutamise üldtingimused

1. Toidu lisaaine võib kanda II ja III lisas esitatud ühenduse loeteludesse vaid juhul, kui see vastab järgmistele tingimustele ning arvestab vajaduse korral muid õiguslikke tegureid, sealhulgas keskkonnategureid:

a) olemasolevate teaduslike tõendite kohaselt ei põhjusta see kavandatud kasutustasemel probleeme tarbijate tervisele ning

b) selle järele on põhjendatud tehnoloogiline vajadus, mida ei saa rahuldada teiste majanduslikult või tehnoloogiliselt teostatavate vahenditega, ning

c) selle kasutamine ei eksita tarbijaid.

2. Toidu lisaaine peab II ja III lisas esitatud ühenduse loeteludesse kandmiseks olema tarbija jaoks soodne ja kasulik ning seetõttu peab see aitama saavutada ühte või mitut järgmistest eesmärkidest:

a) toidu toiteväärtuse säilitamine;

▼B

b) eritoitu vajavatele tarbijarühmadele valmistatava toidu vajalike koostisainete või koostisosade tagamine;

c) toidu säilivuse või stabiilsuse suurendamine või selle organoleptiliste omaduste parandamine, kui see ei muuda toidu laadi, olemust või kvaliteeti ega eksita tarbijat;

d) abistamine toidu, sealhulgas toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete tootmisel, töötlemisel, valmistamisel, käitlemisel, pakendamisel, transpordil või ladustamisel, tingimusel et toidu lisaainet ei kasutata selleks, et varjata kasutatud vähese väärtusega toorainete mõju või nimetatud toimingute ajal kasutatavaid ebasoovitavaid, sealhulgas ebahügieenilisi toiminguid.

3. Erandina lõike 2 punktist a võib toidu toiteväärtust vähendava lisaaine kanda II lisas esitatud ühenduse loetellu, kui:

a) toit ei ole normaalse toitumise oluline komponent või

b) toidu lisaaine on vajalik toidu tootmiseks eritoitu vajavate tarbijarühmade jaoks.

Artikkel 7

Magusainete eritingimused

Toidu lisaaine võib kanda II lisas esitatud ühenduse loetelu magusainete funktsionaalrühma vaid juhul, kui seda lisaks kasutamisele ühel või mitmel artikli 6 lõikes 2 sätestatud eesmärgil kasutatakse vähemalt ühel järgmistest eesmärkidest:

a) suhkru asendamine vähendatud energiasisaldusega toidu, kaariest mittetekitava toidu või suhkrulisandita toidu tootmisel või

b) suhkru asendamine seal, kus see võimaldab toidu säilimisaega pikendada, või

c) kasutamine direktiivi 89/398/EMÜ artikli 1 lõike 2 punkti a määratluse kohaselt eritoiduks ettenähtud toidu tootmisel.

Artikkel 8

Toiduvärvide eritingimused

Toidu lisaaine võib kanda II lisas esitatud ühenduse loetelu värvainete funktsionaalrühma vaid juhul, kui seda lisaks kasutamisele ühel või mitmel artikli 6 lõikes 2 sätestatud eesmärgil kasutatakse ka ühel järgmistest eesmärkidest:

a) toidu esialgse välimuse taastamine, kui toidu värvus on töötlemisel, ladustamisel, pakendamisel ja jaotamisel muutunud ja see ei ole enam isuäratav;

b) toidule ahvatlevama välimuse andmine;

c) iseenesest värvitule toidule värvuse andmine.

▼B

Artikkel 9

Toidu lisaainete funktsionaalrühmad

1. Toidu lisaained võib II ja III lisas lisaaine peamise tehnoloogilise funktsiooni alusel määrata ühte I lisas esitatud funktsionaalrühma.

Toidu lisaaine määramine ühte funktsionaalrühma ei välista selle kasutamist mitmel eesmärgil.

2. Teaduse ja tehnoloogia arengust tulenevalt võetakse vajadusel vastavalt artikli 28 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetluse korras vastu meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähemolulisi sätteid, mis on seotud täiendavate funktsionaalrühmadega, mis võidakse lisada I lisale.

Artikkel 10

Toidu lisaainete ühenduse loetelude sisu

1. Toidu lisaaine, mis vastab artiklites 6, 7 ja 8 ettenähtud tingimustele, võib määruses (EÜ) nr 1331/2008 (millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus) osutatud korra kohaselt kanda:

a) käesoleva määruse II lisas esitatud ühenduse loetellu ja/või

b) käesoleva määruse III lisas esitatud ühenduse loetellu.

2. Toidu lisaaine kandmisel II ja III lisas esitatud ühenduse loeteludesse tuleb märkida:

a) toidu lisaaine nimetus ja selle E-number;

b) toidud, millesse võib seda toidu lisaainet lisada;

c) toidu lisaaine kasutustingimused;

d) vajaduse korral teave selle kohta, kas toidu lisaaine vahetult tarbijale müümise suhtes on kehtestatud piiranguid.

3. II ja III lisas esitatud ühenduse loetelusid muudetakse vastavalt korrale, millele on osutatud määruses (EÜ) nr 1331/2008 (millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus).

Artikkel 11

Toidu lisaainete kasutustasemed

1. Artikli 10 lõike 2 punktis c osutatud kasutustingimuste kehtestamisel:

a) tuleb kasutustase määrata soovitud mõju saavutamiseks kõige madalamal vajalikul tasemel;

▼B

b) tasemete määramisel tuleb arvesse võtta:

i) toidu lisaaine osas kehtestatud vastuvõetavat päevast kogust või muud samaväärset kriteeriumi ning kõikidest allikatest saadavat oletatavat toidu lisaaine päevast kogust;

ii) toidu lisaaine kasutamisel toidus, mis on ette nähtud eri tarbijarühmadele, neisse rühmadesse kuuluvate tarbijate võimalikku päevast toidu lisaaine kogust.

2. Kui see on asjakohane, ei kehtestata toidu lisaaine jaoks arvulisi piirnorme (*quantum satis*). Sellisel juhul kasutatakse toidu lisaainet vastavalt *quantum satis* põhimõttele.

3. II lisas sätestatud toidu lisaainete kasutamise piirnorme kohaldatakse turustatava toote suhtes, kui ei ole sätestatud teisiti. Erandina sellest põhimõttest kohaldatakse kuivatatud ja/või kontsentreeritud toidu suhtes, mis muudetakse tarvitusvalmiks, etiketil oleva tarvitamisjuhise kohaselt tarvitusvalmiks muudetud toidu suhtes kohaldatavaid piirnorme, võttes arvesse vähimat lahjendustegurit.

4. II lisas sätestatud toiduvärvide piirnorme kohaldatakse toiduvärvi põhikomponendi koguste suhtes, kui ei ole sätestatud teisiti.

Artikkel 12

Muudatused ühenduse loetelusse kantud toidu lisaaine tootmisprotsessis või lähteainetes

Kui toidu lisaaine on juba kantud ühenduse loetelusse ja selle tootmisviisi või kasutatud lähteainete osas on tehtud oluline muudatus või on muudetud osakeste suurust, näiteks nanotehnoloogiat kasutades, tuleb uuel meetodil või uute lähteainetega toodetud toidu lisaainet käsitleda kui erinevat lisaainet ja tuleb teha uus kanne ühenduse loeteludesse või viia muudatused spetsifikatsiooni, enne kui lubada kõnealune toode turule.

Artikkel 13

Määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse kuuluvad toidu lisaained

1. Toidu lisaaine, mis kuulub määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse, võib kanda vastavalt käesolevale määrusele II ja III lisas esitatud ühenduse loeteludesse alles pärast seda, kui sellele lisaainele on antud luba vastavalt määrusele (EÜ) nr 1829/2003.

2. Kui ühenduse loetelusse juba kantud toidu lisaaine valmistatakse erinevast lähteainest, mis jääb määruse (EÜ) nr 1829/2003 reguleerimisalasse, ei ole sellele vaja taotleda uut luba käesoleva määruse alusel, tingimusel et uuele lähteainele on antud luba vastavalt määrusele (EÜ) nr 1829/2003 ning toidu lisaaine vastab käesolevas määruses kehtestatud spetsifikatsioonidele.

▼B

Artikkel 14

Toidu lisaainete spetsifikatsioonid

Toidu lisaainete spetsifikatsioonid, mis on eelkõige seotud päritolu, puhtusekriteeriumide ja teiste vajalike andmetega, võetakse vastu lisaaine esmakordsel kandmisel II ja III lisas esitatud ühenduse loeteludesse vastavalt määruses (EÜ) nr 1331/2008 (millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus) osutatud korrale.

III PEATÜKK

TOIDU LISAAINETE KASUTAMINE TOIDUS

Artikkel 15

Toidu lisaainete kasutamine töötlemata toidus

Toidu lisaaineid ei tohi kasutada töötlemata toidus, kui sellist kasutust ei ole II lisaga eraldi ette nähtud.

Artikkel 16

Toidu lisaainete kasutamine imiku- ja väikelapsetoitudes

Toidu lisaaineid ei tohi kasutada direktiivis 89/398/EMÜ osutatud imiku- ja väikelapsetoitudes, sealhulgas meditsiiniliseks eriotstarbeks ette nähtud imikute ja väikelapse dieettoitudes, kui käesoleva määruse II lisas ei ole seda eraldi sätestatud.

Artikkel 17

Toiduvärvide kasutamine märgistamiseks

Nõukogu 29. juuli 1991. aasta direktiiviga 91/497/EMÜ (millega muudetakse ja konsolideeritakse direktiivi 64/433/EMÜ ühendusesisest värske lihaga kauplemist mõjutavate tervishoiuprobleemide kohta, laiendades seda värske liha tootmisele ja turustamisele) [1] ettenähtud tervisemärgi pealekandmiseks ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprill 2004. aasta määrusega (EÜ) nr 853/2004 (millega sätestatakse loomset päritolu toidu hügieeni erieeskirjad) [2] ettenähtud teiste lihatoodetel nõutavate märkide pealekandmiseks, munakoorte kaunistamiseks ja munakoorte tembeldamiseks võib kasutada vaid käesoleva määruse II lisas loetletud toiduvärve.

Artikkel 18

Ülekandumise põhimõte

1. Toidu lisaaine esinemine on lubatud:

a) liittoidus (välja arvatud II lisas osutatud liittoidus), kui toidu lisaaine olemasolu on lubatud liittoidu ühes koostisosas;

[1] EÜT L 268, 24.9.1991, lk 69.
[2] ELT L 139, 30.4.2004, lk 55.

▼B

b) toidus, millele on lisatud toidu lisaainet, toiduensüümi või toidu lõhna- ja maitseaineid, kui toidu lisaaine:

i) on kooskõlas käesoleva määrusega toidu lisaaines, toiduensüümis või toidu lõhna- ja maitseaines lubatud ning

ii) on toidule toidu lisaaine, toiduensüümi või toidu lõhna- ja maitseaine kaudu üle kandunud ning

iii) ei oma valmistoidus mingisugust tehnoloogilist funktsiooni;

c) toidus, mida kasutatakse vaid liittoidu valmistamiseks ja tingimusel, et liittoit vastab käesolevale määrusele.

2. Lõiget 1 ei kohaldata imikute piimasegude ja jätkupiimasegude, töödeldud teraviljatoitude ja imikutoitude ning direktiivis 89/398/EMÜ osutatud meditsiiniliseks eriotstarbeks ette nähtud imikute ja väikelapse dieettoitude suhtes, kui seda ei ole eraldi sätestatud.

3. Kui toidu lisaainel on toidus lisaainet sisaldava toidu lõhna- ja maitseaine, toidu lisaaine või toiduensüümi lisamise tõttu tehnoloogiline funktsioon, tuleb seda käsitada toidu lisaainena ja mitte lisatud lõhna- ja maitseaine, lisaaine või toiduensüümi lisaainena, ning sel juhul peab ta vastama selle toidu suhtes sätestatud kasutustingimustele.

4. Ilma et see piiraks lõike 1 kohaldamist, on magusainena kasutatava toidu lisaaine olemasolu lubatud suhkrulisandita liittoidus, vähendatud energiasisaldusega liittoidus, kalorivaeseks dieediks ette nähtud dieetliittoidus, kaariest mittetekitavas liittoidus ja pikendatud säilimisajaga liittoidus, tingimusel et magusaine on lubatud liittoidu ühe koostisosa puhul.

Artikkel 19

Tõlgendusotsused

Vajaduse korral võib vastavalt artikli 28 lõikes 2 osutatud regulatiivmenetlusele otsustada, kas

a) konkreetne toit kuulub II lisas osutatud toidurühma või

b) II ja III lisas loetletud lisaainet, mida lubatakse *quantum satis* põhimõttel, kasutatakse artikli 11 lõikes 2 osutatud kriteeriumide kohaselt või

c) teatud aine vastab artiklis 3 sätestatud toidu lisaaine määratlusele.

Artikkel 20

Traditsiooniline toit

IV lisas nimetatud liikmesriigid võivad ka edaspidi keelata teatavate toidu lisaainete rühmade kasutamise nende territooriumil toodetud traditsioonilises toidus vastavalt kõnealuses lisas nimetatule.

▼B

IV PEATÜKK

MÄRGISTAMINE

Artikkel 21

Nende toidu lisaainete märgistamine, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale

1. Toidu lisaaineid, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale ja mida müüakse kas eraldi või omavahel ja/või muude direktiivi 2000/13/EÜ artikli 6 lõikes 4 määratletud toidu koostisosadega segatuna, võib turustada üksnes käesoleva määruse artiklis 22 ettenähtud märgistusega, mis peab olema selgesti nähtav, loetav ja kulumiskindel. Märgistusel esitatud teave peab olema ostjatele hõlpsasti arusaadavas keeles.

2. Liikmesriik, kus toodet turustatakse, võib vastavalt asutamislepingule omaenda territooriumil ette näha artiklis 22 sätestatud märgistamisandmete esitamise ühes või mitmes ühenduse ametlikus keeles, mille määrab kõnealune liikmesriik. See ei välista kõnealuste märgistamisandmete esitamist mitmes keeles.

Artikkel 22

Üldnõuded nende toidu lisaainete märgistamiseks, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale

1. Kui toidu lisaaineid, mis ei ole ette nähtud müügiks lõpptarbijale, müüakse eraldi või omavahel segatuna ja/või muude toidu koostisosadega ja/või muude neile lisatud ainetega segatuna, peavad nende pakendile või mahutile olema märgitud järgmised andmed:

a) käesolevas määruses iga toidu lisaaine kohta sätestatud nimi ja/või E-number või müüginimetus, mis sisaldab iga toidu lisaaine nimetust ja/või E-numbrit;

b) kas märge „toiduks” või märge „piiratud kasutamine toidus” või täpsem viide selle kavandatud kasutusele toidus;

c) vajaduse korral ladustamise ja/või kasutamise eritingimused;

d) partii või seeria identifitseerimistähis;

e) kasutusjuhised, kui nende märkimata jätmine takistaks toidu lisaaine otstarbekohast kasutamist;

f) valmistaja, pakendaja või müüja nimi või ärinimi ja aadress;

g) teave iga toidus koguselisele piiramisele kuuluva komponendi või komponentide rühma maksimaalse koguse kohta ja/või selge ning hõlpsasti arusaadav asjakohane teave, mis võimaldab ostjal järgida käesolevat määrust või muud asjaomast ühenduse õigust; kui sedasama koguselist piirangut kohaldatakse eraldi või kombineeritult kasutatava komponentide rühma suhtes, võib kombineeritud osakaalu märkida üheainsa arvuna; koguseline piirang tuleb märkida kas arvuna või *quantum satis* põhimõttel;

▼B

h) netokogus;

i) minimaalne säilivusaeg või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäev;

j) vajaduse korral andmed toidu lisaaine või muude ainete kohta, millele on osutatud käesolevas artiklis ja mis on loetletud direktiivi 2000/13/EÜ IIIa lisas seoses toidus lubatud koostisosade esitamisega.

2. Kui toidu lisaaineid müüakse omavahel ja/või muude toidu koostisosadega segatuna, peab nende pakendile või mahutile olema märgitud kõigi koostisosade loetelu kahanevas järjestuses vastavalt nende osale kogukaalust.

3. Kui toidu lisaainetele lisatakse aineid (sealhulgas toidu lisaaineid ja muid toidu koostisosi) nende ladustamise, müügi, standardimise, lahjendamise või lahustamise hõlbustamiseks, tuleb toidu lisaainete pakenditele või mahutitele märkida kõigi selliste ainete loetelu kahanevas järjestuses vastavalt nende osale kogukaalust.

4. Erandina lõigetest 1, 2 ja 3 võib lõike 1 punktides e kuni g ning lõigetes 2 ja 3 nõutud andmed märkida vaid saadetisega seotud dokumentidesse, mis tuleb esitada tarnimise hetkel või enne seda, kui kõnealuse toote pakendi või mahuti nähtavale osale on kantud märge „mitte jaemüügiks”.

5. Erandina lõigetest 1, 2 ja 3 võib juhul, kui toidu lisaaineid tarnitakse tsisternides, kõik andmed esitada üksnes saatedokumentides, mis tuleb esitada kättetoimetamisel.

Artikkel 23

Lõpptarbijale müügiks ette nähtud toidu lisaainete märgistamine

1. Ilma et see piiraks direktiivi 2000/13/EÜ, nõukogu 14. juuni 1989 direktiivi 89/396/EMÜ (toidupartiide tähistamise ja märgistamise kohta) ([1]) ja määruse (EÜ) nr 1829/2003 kohaldamist, võib lõpptarbijale müügiks ette nähtud toidu lisaaineid, mida müüakse eraldi või omavahel ja/või muude toidu koostisosadega segatuna, turustada vaid juhul, kui nende pakendile on kantud järgmised andmed:

a) käesolevas määruses iga toidu lisaaine kohta sätestatud nimi ja E-number või müüginimetus, mis sisaldab iga toidu lisaaine nime ja E-numbrit,

b) kas märge „toiduks” või märge „piiratud kasutamine toidus” või täpsem viide selle kavandatud kasutusele toidus.

([1]) EÜT L 186, 30.6.1989, lk 21.

▼B

2. Erandina lõike 1 punktist a peab lauamagusaine müüginimetus sisaldama mõistet „… põhinev lauamagusaine” ning selle koostisse kuuluva(te) magustava(te) aine(te) nimetuse(i).

3. Polüoole ja/või aspartaami ja/või aspartaam-atsesulfaamsoola sisaldava lauamagusaine märgistusel peavad olema järgmised hoiatused:

a) polüoolid: „ülemäärane tarbimine võib tekitada kõhulahtisust”;

b) aspartaami/aspartaam-atsesulfaamsool: „sisaldab fenüülalaniini allikat”.

4. Lauamagusaine valmistajad teevad sobivate vahendite abil kättesaadavaks teabe, mis võimaldab tarbijatel toodet ohutult kasutada. Käesoleva lõike rakendamise suunised võib võtta vastu vastavalt artikli 28 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

5. Käesoleva artikli lõigetes 1 kuni 3 sätestatud andmete suhtes kohaldatakse vastavalt direktiivi 2000/13/EÜ artikli 13 lõiget 2.

Artikkel 24

Teatavaid toiduvärve sisaldavate toitude märgistamisnõuded

1. Ilma et see piiraks direktiivi 2000/13/EÜ kohaldamist, lisatakse käesoleva määruse V lisas loetletud toiduvärve sisaldava toidu märgistusse selles lisas esitatud lisateave.

2. Käesoleva artikli lõikes 1 sätestatud teabe osas kohaldatakse vastavalt direktiivi 2000/13/EÜ artikli 13 lõiget 2.

3. Teaduse ja tehnika arengust tulenevalt muudetakse V lisa vajadusel meetmetega, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähem olulisi sätteid, vastavalt artikli 28 lõikes 4 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

Artikkel 25

Muud märgistamisnõuded

Artikleid 21, 22, 23 ja 24 kohaldatakse, ilma et see piiraks üksikasjalikumate või ulatuslikumate õigusnormide, mis käsitlevad kaalu või mõõtmeid või mida kohaldatakse ohtlike ainete ja valmististe esitusviisi, liigitamise, pakendamise ja märgistamise või selliste ainete ja valmististe transpordi suhtes, kohaldamist.

▼B

V PEATÜKK

MENETLUSSÄTTED JA RAKENDAMINE

Artikkel 26

Teatamiskohustus

1. Toidu lisaaine tootja või kasutaja teeb komisjonile viivitamata teatavaks igasuguse uue teadus- või tehnikaalase teabe, mis võib mõjutada toidu lisaaine ohutuse hindamist.

2. Toidu lisaaine tootja või kasutaja teeb komisjonile viimase nõudmisel teatavaks toidu lisaaine tegeliku kasutuse. Komisjon teeb selle teabe kättesaadavaks liikmesriikidele.

Artikkel 27

Toidu lisaaine tarbimise järelevalve

1. Liikmesriigid loovad süsteemid toidu lisaainete tarbimise ja kasutamise kontrollimiseks riskipõhise lähenemise alusel ning esitama tehtud järelduste kohta asjakohase sagedusega aruande komisjonile ja toiduohutusametile.

2. Pärast konsulteerimist toiduohutusametiga võivad liikmesriigid artikli 28 lõikes 2 osutatud regulatiivmenetluse kohaselt võtta vastu ühise metoodika, mille alusel liikmesriigid koguvad andmeid toidu kaudu toidu lisaainete omastamise kohta ühenduses.

Artikkel 28

Komitee

1. Komisjoni abistab toiduahela ja loomatervishoiu alaline komitee.

2. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikleid 5 ja 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

Tähtajaks otsuse 1999/468/EÜ artikli 5 lõike 6 tähenduses kehtestatakse kolm kuud.

3. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1 kuni 4 ja artiklit 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

4. Käesolevale lõikele viitamisel kohaldatakse otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõikeid 1 kuni 4 ja lõike 5 punkti b ning artiklit 7, võttes arvesse selle otsuse artikli 8 sätteid.

Tähtaegadeks otsuse 1999/468/EÜ artikli 5a lõike 3 punkti c, lõike 4 punkti b ja lõike 4 punkti e tähenduses kehtestatakse vastavalt kaks kuud, kaks kuud ja neli kuud.

Artikkel 29

Ühtlustatud põhimõtete ühendusepoolne rahastamine

Käesolevast määrusest tulenevate meetmete rahastamise õiguslik alus on määruse (EÜ) nr 882/2004 artikli 66 lõike 1 punkt c.

▼B

VI PEATÜKK

ÜLEMINEKU- JA LÕPPSÄTTED

Artikkel 30

Toidu lisaaineid käsitlevate ühenduse loetelude koostamine

1. Toidu lisaained, mille suhtes on direktiivide 94/35/EÜ, 94/36/EÜ ja 95/2/EÜ (mida on muudetud käesoleva määruse artikli 31 alusel) alusel antud toidus kasutamise luba, ja nende kasutustingimused kantakse käesoleva määruse II lisasse pärast seda, kui on läbi vaadatud nende vastavus selle artiklitele 6, 7 ja 8. Selliste lisaainete II lisasse kandmisega seonduvad meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva määruse vähemolulisi sätteid, võetakse vastu vastavalt artikli 28 lõikes 4 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele. Läbivaatamine ei tähenda uut toiduohutusameti teostatud riskihindamist. Läbivaatamine viiakse lõpule 20. jaanuariks 2011.

Toidu lisaaineid ja kasutusviise, mida enam ei vajata, II lisasse ei kanta.

2. Toidu lisaained, mille suhtes oli direktiivis 95/2/EÜ antud toidu lisaainetes kasutamise luba, ja nende kasutustingimused kantakse käesoleva määruse III lisa 1. osasse pärast seda, kui on läbi vaadatud nende vastavus käesoleva määruse artiklile 6. Selliste lisaainete III lisasse kandmisega seonduvad meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähemolulisi sätteid, võetakse vastu vastavalt artikli 28 lõikes 4 osutatud kontrolliga regulatiivmenetluse korras. See läbivaatamine ei tähenda uut toiduohutusameti teostatud riskihindamist. Läbivaatamine viiakse lõpule 20. jaanuariks 2011.

Toidu lisaaineid ja kasutusviise, mida enam ei vajata, III lisasse ei kanta.

3. Toidu lisaained, mille suhtes oli direktiivi 95/2/EÜ V lisas antud toidu lõhna-ja maitseainetes kasutamise luba, ja nende kasutustingimused kantakse käesoleva määruse III lisa 4. osasse pärast seda, kui on läbi vaadatud nende vastavus selle artiklile 6. Selliste lisaainete III lisasse kandmisega seonduvad meetmed, mille eesmärk on muuta käesoleva direktiivi vähemolulisi sätteid, võetakse vastu vastavalt artikli 28 lõikes 4 osutatud kontrolliga regulatiivmenetluse korras. Läbivaatamine ei tähenda uut toiduohutusameti teostatud riskihindamist. Läbivaatamine viiakse lõpule 20. jaanuariks 2011.

Toidu lisaaineid ja kasutusviise, mida enam ei vajata, III lisasse ei kanta.

4. Kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1331/2008 (millega kehtestatakse toidu lisaainete, toiduensüümide ning toidu lõhna- ja maitseainete lubade andmise ühtne menetlus) võetakse käesoleva artikli lõigetes 1 kuni 3 nimetatud toidu lisaainete spetsifikatsioonid vastu nende toidu lisaainete kandmisel lisadesse vastavalt nimetatud lõigetele.

5. Mis tahes asjakohaste üleminekumeetmetega seotud meetmed, mille eesmärk on käesoleva määruse vähem oluliste sätete muutmine, sealhulgas käesoleva määruse täiendamine, võetakse vastu vastavalt artikli 28 lõikes 3 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

▼B

Artikkel 31

Üleminekumeetmed

Kuni artikliga 30 ettenähtud ühenduse toidu lisaainete loetelude koostamiseni muudetakse vajaduse korral direktiivide 94/35/EÜ, 94/36/EÜ ja 95/2/EÜ lisasid meetmetega, mis on mõeldud kõnealuste direktiivide vähem oluliste sätete muutmiseks ning mis võetakse vastu komisjoni poolt vastavalt artikli 28 lõikes 4 osutatud kontrolliga regulatiivmenetlusele.

Toidud, mis ei vasta artikli 22 lõike 1 punkti i ja lõike 4 sätetele ning mis on lastud turule või märgistatud enne 20. jaanuari 2010, võib turustada nende minimaalse säilivusaja või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäeva lõpuni.

Toite, mis ei vasta artikli 24 sätetele ning mis on lastud turule või märgistatud enne 20. juulit 2010, võib turustada nende minimaalse säilivusaja või realiseerimise ja tarvitamise lõpptähtpäeva lõpuni.

Artikkel 32

Toidus lubatud lisaainete uuesti hindamine

1. Toidu lisaainete suhtes, mille kasutamiseks anti luba enne 20. jaanuari 2009, korraldab toiduohutusamet uue riskihindamise.

2. Toiduohutusametiga konsulteerimise järel võetakse hiljemalt 20. jaanuariks 2010 vastavalt artikli 28 lõikes 2 osutatud regulatiivmenetlusele vastu toidu lisaainete hindamiskava. Kõnealune hindamiskava avaldatakse *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 33

Kehtetuks tunnistamine

1. Järgmised õigusaktid tunnistatakse kehtetuks:

a) Nõukogu 23. oktoobri 1962. aasta direktiiv 62/2645/EMÜ (toidus lubatud värvaineid käsitlevate liikmesriikide eeskirjade ühtlustamise kohta);

b) direktiiv 65/66/EMÜ;

c) direktiiv 78/663/EMÜ;

d) direktiiv 78/664/EMÜ;

e) direktiiv 81/712/EMÜ;

f) direktiiv 89/107/EMÜ;

g) direktiiv 94/35/EÜ;

h) direktiiv 94/36/EÜ;

i) direktiiv 95/2/EÜ;

j) otsus nr 292/97/EÜ;

k) otsus 2002/247/EÜ.

2. Viiteid kehtetuks tunnistatud õigusaktidele käsitatakse viidetena käesolevale määrusele.

▼B

Artikkel 34

Üleminekusätted

Erandina artiklist 33 kohaldatakse järgmisi sätteid seni, kuni direktiivides 94/35/EÜ, 94/36/EÜ ja 95/2/EÜ juba lubatud toidu lisaainete ülevõtmine käesoleva määruse artikli 30 lõigete 1, 2 ja 3 alusel on lõpetatud:

a) direktiivi 94/35/EÜ artikli 2 lõiked 1, 2 ja 4 ning kõnealuse direktiivi lisa;

b) direktiivi 94/36/EÜ artikli 2 lõiked 1 kuni 6, 8, 9 ja 10 ning kõnealuse direktiivi lisad I kuni V;

c) direktiivi 95/2/EÜ artiklid 2 ja 4 ning kõnealuse direktiivi lisad I kuni VI.

Olenemata punktis c sätestatust tunnistatakse direktiivis 95/2/EÜ sätestatud luba E 1103 invertaasi ja E 1105 lüsosüümi kasutamiseks kehtetuks alates ühenduse toiduensüümide loetelu kohaldamise kuupäevast kooskõlas määruse (EÜ) nr 1332/2008 (toiduensüümide kohta) artikliga 17.

Artikkel 35

Jõustumine

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

Käesolevat määrust kohaldatakse alates 20. jaanuarist 2010.

Artikli 4 lõiget 2 kohaldatakse siiski III lisa 2., 3. ja 5. osa suhtes alates 1. jaanuarist 2011 ja artikli 23 lõiget 4 kohaldatakse alates 20. jaanuarist 2011. Artiklit 24 kohaldatakse alates 20. juulist 2010. Artiklit 31 kohaldatakse alates 20. jaanuarist 2009.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼B

I LISA

Toidus olevate toidu lisaainete ning toidu lisaainetes ja toiduensüümides olevate toidu lisaainete funktsionaalrühmad

1. „magusained” – ained, mida kasutatakse toidule magusa maitse andmiseks või lauamagusainetes;

2. „toiduvärvid” – aineid, mis annavad toidule värvuse või taastavad selle; need võivad olla toidu loomulikud komponendid või looduslikud allikad, mida tavapäraselt toiduna ega toidule omaste koostisainetena ei kasutata. Toidust ja teistest söödavatest looduslikest allikmaterjalidest selektiivse füüsikalise ja/või keemilise ekstraheerimise teel saadud valmistisi, mille puhul pigmendid on eraldatud toite- või aromaatsetest komponentidest, käsitatakse käesolevas määruses toiduvärvidena;

3. „konservandid” – ained, mis pikendavad toidu säilimisaega, kaitstes seda mikroorganismide põhjustatud riknemise eest ja/või mis kaitsevad patogeensete mikroorganismide kasvu eest;

4. „antioksüdandid” – ained, mis pikendavad toidu säilimisaega, kaitstes seda oksüdatsiooni põhjustatud riknemise eest, nagu rasva rääsumine ja värvuse muutused;

5. „kandeained” – ained, mida kasutatakse toidu lisaaine või lõhna- ja maitseaine või toiduensüümi, toitaine ja/või muu toidule toitainelise või füsioloogilise mõju eesmärgil lisatud aine lahustamiseks, lahjendamiseks, hajutamiseks või muul viisil füüsikaliseks muutmiseks selle tehnoloogilist funktsiooni muutmata (ning mis ise ei avalda mingit tehnoloogilist mõju), et hõlbustada selle käitlemist, rakendamist või kasutamist;

6. „happed” – ained, mis suurendavad toidu happesust ja/või annavad sellele hapu maitse;

7. „happesuse regulaatorid” – ained, mis muudavad või reguleerivad toidu happesust või leelisust;

8. „paakumisvastased ained” – ained, mis vähendavad toidu üksikute osakeste kokkukleepuvust;

9. „vahutamisvastased ained” – ained, mis takistavad või vähendavad vahu teket;

10. „mahuained” – ained, mis suurendavad toidu mahtu selle energiasisaldust oluliselt suurendamata;

11. „emulgaatorid” – ained, mis muudavad toidus kaks või enam segunematut koostisfaasi, nagu õli ja vee homogeenseks emulsiooniks või säilitavad tekkinud emulsiooni;

12. „emulgeerivad soolad” – ained, mis dispergeerivad juustuvalke ja soodustavad sellega rasva ja teiste koostisosade ühtlast jaotumist;

13. „tardained” – ained, mis muudavad puu- või köögiviljatoodete konsistentsi või annavad koos želeerivate ainetega tugeva tarde;

14. „lõhna- ja maitsetugevdajad” – ained, mis tugevdavad toidule omast maitset ja/või lõhna;

15. „vahustusained” – ained, mis võimaldavad gaasifaasi homogeenset jaotumist vedelas või tahkes toidus;

▼B

16. „tarret andvad ained” – ained, mis želee tekkimisega annavad toidule tekstuuri;

17. „glaseerained” (sealhulgas määrdeained) – ained, mille abil tekitatakse toidu välispinnale läige või kaitsekate;

18. „niiskusesäilitajad” – ained, mis takistavad toidu kuivamist madala niiskusesisaldusega õhus või soodustavad pulbrite lahustumist vesikeskkonnas;

19. „modifitseeritud tärklised” – keemiliselt töödeldud (kaasa arvatud happe või alusega hüdrolüüsitud või valgendatud) toidutärklis, mis on eelnevalt füüsikaliselt või ensümaatiliselt töödeldud;

20. „pakendusgaasid” – gaasid (välja arvatud õhk), mis surutakse pakendisse enne toidu pakendamist, pakendamise jooksul või pärast pakendamist;

21. „propellendid” – gaasid (välja arvatud õhk), mis suruvad toidu pakendist välja;

22. „kergitusained” – ained või ainete segud, millest vabaneva gaasi tõttu suureneb taigna maht;

23. „sekvestrandid” – ained, seovad toidus metalliioonid keemilisse kompleksi;

24. „stabilisaatorid” – ained, mis võimaldavad säilitada toidu füüsikalis-keemilist olekut; stabilisaatorite hulka kuuluvad ained, mis võimaldavad säilitada kahe või enama segunematu aine ühtlast dispergeerumist toidus ning toidu värvust stabiliseerivad, säilitavad või tugevdavad ained, samuti ained, mis suurendavad toidu sidumisvõimet, k.a valkudevaheliste võrkstruktuuride teket, mis võimaldab siduda toidu osi taastatud toiduks;

25. „paksendajad” – ained, mis suurendavad toidu viskoossust;

26. „jahu parendajad” – ained (välja arvatud emulgaatorid), mida lisatakse jahule või taignale selle küpsemisomaduste parandamiseks;

▼M25

27. „kontrastitugevdajad” – ained, mis pärast puu- või köögivilja välispinna teatava osa depigmenteerimist (näiteks lasertöötlusega) sellele pinnaosale kantult aitavad seda pinnaosa muu pinnaga võrreldes esile tõsta, kuna muudavad pinnaosa epidermise teatavate koostisosadega reageerimise kaudu värviliseks.

▼M2

II LISA

Euroopa Liidu loetelu toidus kasutada lubatud lisaainetest ja kõnealuste lisaainete kasutustingimused

A OSA

1. **Sissejuhatus**

Euroopa Liidu loetelus on:

▼M53

— toidu lisaaine nimetus ja selle E-number; teise võimalusena, kui nimetatud toidu lisaaineid on teatavale toidule tegelikult lisatud, võib kasutada komisjoni määruses (EL) nr 231/2012 ([1]) loetletud täpsemaid E-numbreid ja nimetusi, välja arvatud sünonüüme;

▼M2

— toidud, millesse võib seda toidu lisaainet lisada;

— toidu lisaaine kasutustingimused;

— toidu lisaaine müügipiirangud otse lõpptarbijale müümisel.

2. **Loetletud toidu lisaainete üldsätted ja kasutustingimused**

▼M53

1. Ainult B osas loetletud aineid, mis on sätestatud määruses (EL) nr 231/2012, võib kasutada toidu lisaainetena, välja arvatud juhul, kui E osas on konkreetselt sätestatud teisiti.

▼M2

2. Lisaaineid võib kasutada ainult toitudes ning käesoleva lisa E osas esitatud tingimustel.

3. Käesoleva lisa E osas on toidud loetletud käesoleva lisa D osas sätestatud toidugruppide järgi ja lisaained rühmitatud käesoleva lisa C osas esitatud määratluste alusel.

▼M7

4. Alumiiniumlakke, mis on valmistatud kõikidest B osa tabelis 1 loetletud värvainetest on lubatud kasutada kuni 31. juulini 2014. aastal.

1. augustist 2014 on lubatud kasutada ainult selliseid alumiiniumlakke, mis on valmistatud käesolevas A osa tabelis 3 loetletud värvainetest ning ainult sellistes toidugruppides, mille kohta on E osas selgelt sätestatud lakkidest saadav suurim lubatud alumiiniumimäär.

▼M53

5. Toiduvärve E 123, E 127, E 160b, E 161g, E 173 ja E 180 ning nende segusid ei tohi otse tarbijale müüa.

▼M2

6. Numbrite E 407, E 407a ja E 440 all loetletud aineid võib standardida suhkrutega, tingimusel, et lisaks numbrile ja nimetusele esitatakse sellekohane teave.

7. Märgistuse „toidus kasutamiseks” puhul võib nitritit müüa ainult segus soola või soolaasendajaga.

8. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 18 lõike 1 punktis a sätestatud ülekandumise põhimõtet ei kohaldata tabelis 1 loetletud toitude suhtes mitte ühegi toidu lisaaine puhul ning tabelis 2 loetletud toitude suhtes toiduvärvide puhul.

([1]) Komisjoni määrus (EL) nr 231/2012, 9. märts 2012, millega kehtestatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1333/2008 II ja III lisas loetletud toidu lisaainete spetsifikatsioonid (ELT L 83, 22.3.2012, lk 1).

▼M2

Tabel 1

Toiduained, milles ei tohi leiduda lisaaineid määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 18 lõike 1 punktis a sätestatud ülekandumise põhimõtte tõttu

▼M42	
1	Töötlemata toidud, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 1333/2008 artiklis 3, välja arvatud määruses (EÜ) nr 853/2004 määratletud lihavalmistised
▼M2	
2	Mesi, nagu määratletud nõukogu direktiivis 2001/110/EÜ ([1])
3	Emulgeerimata loomsed ja taimsed õlid ja rasvad
4	Või
5	Maitsestamata pastöriseeritud ja steriliseeritud (sh kõrgkuumutatud) piim ja maitsestamata pastöriseeritud koor (v.a vähendatud rasvasisaldusega koor)
6	Maitsestamata hapendatud piimatooted, mida ei ole pärast hapendamist kuumutatud
7	Maitsestamata pett (v.a steriliseeritud pett)
8	Naturaalne mineraalvesi, nagu määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2009/54/EÜ, ([2]) ning allikavesi ja muu pudelisse villitud või pakendatud vesi
9	Kohv (v.a maitsestatud lahustuv kohv) ja kohviekstraktid
10	Maitsestamata tee
11	Suhkrud, nagu määratletud nõukogu direktiivis 2001/111/EÜ ([3])
12	Kuivad makarontooted, v.a gluteenita ja/või vähese valgusisaldusega dieediks ettenähtud makarontooted, vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2009/39/EÜ ([4])
▼M61	
13	Imiku- ja väikelapsetoidud, nagu on osutatud määruses (EL) nr 609/2013, ([5]) sh meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud imiku- ja väikelapsetoidud

▼M2

([1]) EÜT L 10, 12.1.2002, lk 47.
([2]) ELT L 164, 26.6.2009, lk 45.
([3]) EÜT L 10, 12.1.2002, lk 53.
([4]) ELT L 124, 20.5.2009, lk 21.
►M61 ([5]) Euroopa Parlamendi ja nõukogu 12. juuni 2013. aasta määrus (EL) nr 609/2013 imikute ja väikelaste toidu, meditsiinilisel näidustusel kasutamiseks ettenähtud toidu ning kehakaalu alandamiseks ettenähtud päevase toidu asendajate kohta, millega tunnistatakse kehtetuks nõukogu direktiiv 92/52/EMÜ, komisjoni direktiivid 96/8/EÜ, 1999/21/EÜ, 2006/125/EÜ ja 2006/141/EÜ, Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2009/39/EÜ ning komisjoni määrused (EÜ) nr 41/2009 ja (EÜ) nr 953/2009 (ELT L 181, 29.6.2013, lk 35). ◄

Tabel 2

Toiduained, milles ei tohi leiduda toiduvärve määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 18 lõike 1 punktis a sätestatud ülekandumise põhimõtte tõttu

1	Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artiklis 3 määratletud töötlemata toidud
2	Kõik villitud või pakendatud veed
3	Piim, rasvane, väherasvane ja kooritud piim, pastöriseeritud või steriliseeritud (sh kõrgkuumutatud) (maitsestamata) piim

▼**M2**

4	Šokolaadipiim
5	Hapendatud piim (maitsestamata)
6	Piimakonservid, nagu osutatud nõukogu direktiivis 2001/114/EÜ ([1]) (maitsestamata)
7	Pett (maitsestamata)
8	Koor ja koorepulber (maitsestamata)
9	Loomsed ja taimsed õlid ja rasvad
10	Valminud ja valmimata juust (maitsestamata)
11	Lamba- ja kitsepiimast valmistatud või
12	Munad ja munatooted, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 853/2004
13	Jahu ja muud jahutooted ning tärklised
14	Saia-leivatooted ja muud samalaadsed tooted
15	Makarontooted ja *gnocchi*
16	Suhkur, sh kõik mono- ja disahhariidid
17	Tomatipasta ja konserveeritud tomatid
18	Tomatipõhised kastmed
19	Puuvilja- ja marjamahlad ning -nektarid, nagu määratletud nõukogu direktiivis 2001/112/EÜ ([2]) ning köögiviljamahlad ja -nektarid
20	Konserveeritud ja kuivatatud puuviljad, marjad, köögiviljad (sh kartulid) ja seened; töödeldud puuviljad, marjad, köögiviljad (sh kartulid) ja seened
21	Ekstra džemm, ekstra želee ja kastanipüree, nagu määratletud nõukogu direktiivis 2001/113/EÜ; ([3]) *crème de pruneaux*
22	Kala, molluskid ja vähilaadsed, liha, linnu- ja ulukiliha ning nende valmistised, v.a nimetatud koostisaineid sisaldavad valmistoidud
23	Kakaotooted ja šokolaad šokolaaditoodete koostisosana, nagu määratletud nõukogu direktiivis 2000/36/EÜ ([4])
24	Röstitud kohv, tee, taime- ja puuviljateed, sigur; tee-, taime- ja puuviljatõmmised ning siguriekstrakt; tee, taimede, puuviljade ja teravilja valmistised tõmmiste tegemiseks, selliste toodete segud ja valmissegud
25	Sool, soolaasendajad, vürtsid ja vürtsisegud
26	Vein ja muud nõukogu määrusega (EÜ) nr 1234/2007 hõlmatud tooted, nagu loetletud kõnealuse määruse I lisa XII osas ([5])
27	Piiritusjoogid, nagu määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 110/2008 II lisa punktides 1–14, ([6]) viin (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel ning London Gin (vastavalt II lisa punktides 16 ja 22) Sambuca, Maraschino, Marrasquino või Maraskino ja Mistrà, nagu määratletud vastavalt määruse (EÜ) nr 110/2008 II lisa punktides 38, 39 ja 43
28	Sangria, *clarea* ja *zurra*, nagu osutatud nõukogu määruses (EMÜ) nr 1601/91 ([7])
29	Määrusega (EÜ) nr 1234/2007 hõlmatud veiniäädikas, nagu loetletud kõnealuse määruse I lisa XII osas
30	Imiku- ja väikelapsetoidud, nagu osutatud direktiivis 2009/39/EÜ, sh meditsiinilise eriotstarbega imiku- ja väikelapsetoidud

▼M2

31	Mesi, nagu määratletud direktiivis 2001/110/EÜ
32	Linnased ja linnasetooted

([1]) EÜT L 15, 17.1.2002, lk 19.
([2]) EÜT L 10, 12.1.2002, lk 58.
([3]) EÜT L 10, 12.1.2002, lk 67.
([4]) EÜT L 197, 3.8.2000, lk 19.
([5]) ELT L 299, 16.11.2007, lk 1.
([6]) ELT L 39, 13.2.2008, lk 16.
([7]) EÜT L 149, 14.6.1991, lk 1.

▼M7

Tabel 3.

Värvained, mida võib kasutada alumiiniumlakkide koostises

E-number	Nimetus
E 100	Kurkumiin
▼M44 E 101	Riboflaviinid
▼M7 E 102	Tartrasiin
E 104	Kinoliinkollane
E 110	Päikeseloojangukollane FCF/punakaskollane S
E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid
E 122	Asorubiin, karmoisiin
E 123	Amarant
E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A
E 127	Erütrosiin
E 129	Võlupunane AC
E 131	Patentsinine V
E 132	Indigotiin, indigokarmiin
E 133	Briljantsinine FCF
E 141	Klorofülli ja klorofülliini vaskkompleksid
E 142	Roheline S
▼M35 E 151	Briljantmust PN
▼M7 E 155	Pruun HT
E 163	Antotsüaniinid
E 180	Litoolrubiin BK

▼M2

B OSA

KÕIKIDE LISAAINETE LOETELU

1. **Toiduvärvid**

E-number	Nimetus
E 100	Kurkumiin
E 101	Riboflaviinid
E 102	Tartrasiin
E 104	Kinoliinkollane
E 110	Päikeseloojangukollane FCF / Oranžkollane S
E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid
E 122	Asorubiin, karmoisiin
E 123	Amarant
E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A
E 127	Erütrosiin
E 129	Võlupunane AC
E 131	Patentsinine V
E 132	Indigotiin, indigokarmiin
E 133	Briljantsinine FCF
E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid
E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid
E 142	Roheline S
E 150a	Karamell ([1])
E 150b	Sulfitkaramell
E 150c	Ammooniumkaramell
E 150d	Ammooniumsulfitkaramell

▼M35

E 151	Briljantmust PN

▼M2

E 153	Taimne süsi
E 155	Pruun HT
E 160a	Karoteenid
E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin
E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin
E 160d	Lükopeen
E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)
E 161b	Luteiin

▼M2

E-number	Nimetus
E 161g	Kantaksantiin (*)
E 162	Peedipunane, betaniin
E 163	Antotsüaniinid
E 170	Kaltsiumkarbonaat
E 171	Titaandioksiid
E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid
E 173	Alumiinium
E 174	Hõbe
E 175	Kuld
E 180	Litoolrubiin BK

([1]) Mõiste karamell all mõistetakse erineva varjundiga pruuni värvusega tooteid, mis on ette nähtud värvimiseks. Tegemist ei ole suhkru kuumutamisel saadava lõhnava tootega, millega värvitakse toitu (nt kondiitri- ja pagaritooteid või alkohoolseid jooke).

(*) Kantaksanitiini ei ole lubatud kasutada D ja E osas loetletud toidugruppides. Aine on loetelus B1, sest seda kasutatakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivile 2009/35/EÜ ravimites (ELT L 109, 30.4.2009, lk 10).

2. **Magusained**

E-number	Nimetus
E 420	Sorbitoolid
E 421	Mannitool
E 950	Kaaliumatsesulfaam
E 951	Aspartaam
E 952	Tsüklamaadid
E 953	Isomalt
E 954	Sahhariin
E 955	Sukraloos
E 957	Taumatiin
E 959	Neohesperidiin DC
▼M5 E 960	Stevioolglükosiidid
▼M2 E 961	Neotaam
E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool
▼M14 E 964	Polüglütsitoolsiirup
▼M2 E 965	Maltitool

▼M2

E-number	Nimetus
E 966	Laktitool
E 967	Ksülitool
E 968	Erütritool
▼M39 E 969	Advantaam

▼M2

3. **Toidu lisaained, välja arvatud toiduvärvid ja magusained**

E-number	Nimetus
E 170	Kaltsiumkarbonaat
▼M25 E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid
▼M2 E 200	Sorbiinhape
E 202	Kaaliumsorbaat
E 203	Kaltsiumsorbaat
E 210	Bensoehape ([1])
E 211	Naatriumbensoaat ([1])
E 212	Kaaliumbensoaat ([1])
E 213	Kaltsiumbensoaat ([1])
E 214	Etüül-p-hüdroksübensoaat
E 215	Naatriumetüül-p-hüdroksübensoaat
E 218	Metüül-p-hüdroksübensoaat
E 219	Naatriummetüül-p-hüdroksübensoaat
E 220	Vääveldioksiid
E 221	Naatriumsulfit
E 222	Naatriumvesiniksulfit
E 223	Naatriummetabisulfit
E 224	Kaaliummetabisulfit
E 226	Kaltsiumsulfit
E 227	Kaltsiumvesiniksulfit
E 228	Kaaliumvesiniksulfit
E 234	Nisiin
E 235	Natamütsiin
E 239	Heksametüleentetramiin

▼M2

E-number	Nimetus
E 242	Dimetüüldikarbonaat
▼M41	
E 243	Etüüllauroüülarginaat
▼M2	
E 249	Kaaliumnitrit
E 250	Naatriumnitrit
E 251	Naatriumnitraat
E 252	Kaaliumnitraat
E 260	Äädikhape
▼M20	
E 261	Kaaliumatsetaadid ([4])
▼M2	
E 262	Naatriumatsetaadid
E 263	Kaltsiumatsetaat
E 270	Piimhape
E 280	Propioonhape
E 281	Naatriumpropionaat
E 282	Kaltsiumpropionaat
E 283	Kaaliumpropionaat
E 284	Boorhape
E 285	Naatriumtetraboraat (booraks)
E 290	Süsinikdioksiid
E 296	Õunhape
E 297	Fumaarhape
E 300	Askorbiinhape
E 301	Naatriumaskorbaat
E 302	Kaltsiumaskorbaat
E 304	Rasvhapete askorbüülestrid
E 306	Tokoferoolikontsentraat
E 307	α-tokoferool
E 308	γ-tokoferool
E 309	δ-tokoferool
E 310	Propüülgallaat
E 311	Oktüülgallaat
E 312	Dodetsüülgallaat
E 315	Isoaskorbiinhape
E 316	Naatriumisoaskorbaat

▼**M2**

E-number	Nimetus
E 319	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ)
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)
E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)
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 338	Fosforhape
E 339	Naatriumfosfaadid
E 340	Kaaliumfosfaadid
E 341	Kaltsiumfosfaadid
E 343	Magneesiumfosfaadid
E 350	Naatriummalaadid
E 351	Kaaliummalaat
E 352	Kaltsiummalaadid
E 353	Metaviinhape
E 354	Kaltsiumtartraat
E 355	Adipiinhape
E 356	Naatriumadipaat
E 357	Kaaliumadipaat
E 363	Merevaikhape
E 380	Triammooniumtsitraat

▼M2

E-number	Nimetus
E 385	Kaltsiumdinaatriumetüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)
E 392	Rosmariiniekstrakt
E 400	Algiinhape
E 401	Naatriumalginaat
E 402	Kaaliumalginaat
E 403	Ammooniumalginaat
E 404	Kaltsiumalginaat
E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat
E 406	Agar
E 407a	Töödeldud *Eucheuma* merevetikad
E 407	Karrageen
E 410	Jaanileivapuujahu
E 412	Guarkummi
E 413	Tragakant
E 414	Kummiaraabik
E 415	Ksantaankummi
E 416	Karaiakummi
E 417	Tarakummi
E 418	Gellankummi
E 422	Glütserool

▼M30

E 423	Oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabik

▼M2

E 425	Rivieri titaanjuur
E 426	Soja hemitselluloos
E 427	Kassiakummi
E 431	Polüoksüetüleen(40)stearaat
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)
E 440	Pektiinid

▼M2

E-number	Nimetus
E 442	Ammooniumfosfatiidid
E 444	Sahharoosdiatsetaatheksaisobutüraat
E 445	Kampoli glütseroolestrid
E 450	Difosfaadid
E 451	Trifosfaadid
E 452	Polüfosfaadid
E 459	β-tsüklodekstriin
E 460	Tselluloos
E 461	Metüültselluloos
E 462	Etüültselluloos
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos
E 465	Etüülmetüültselluloos

▼M35

E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi

▼M2

E 468	Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüültselluloos
E 469	Ensüümide abil hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid
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 473	Rasvhapete sahharoosestrid
E 474	Sahharoglütseriidid
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid

▼**M2**

E-number	Nimetus
E 476	Polüglütseroolpolüritsinoleaat
E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid
E 479b	Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid
E 481	Naatriumstearoüül-2-laktülaat
E 482	Kaltsiumstearoüül-2-laktülaat
E 483	Stearüültartraat
E 491	Sorbitaanmonostearaat
E 492	Sorbitaantristearaat
E 493	Sorbitaanmonolauraat
E 494	Sorbitaanmonooleaat
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat

▼**M28**

E 499	Suure stigmasteroolisisaldusega taimsed steroolid

▼**M2**

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 512	Tinakloriid
E 513	Väävelhape
E 514	Naatriumsulfaadid
E 515	Kaaliumsulfaadid
E 516	Kaltsiumsulfaat
E 517	Ammooniumsulfaat
E 520	Alumiiniumsulfaat
E 521	Alumiiniumnaatriumsulfaat
E 522	Alumiiniumkaaliumsulfaat
E 523	Alumiiniumammooniumsulfaat
E 524	Naatriumhüdroksiid

▼M2

E-number	Nimetus
E 525	Kaaliumhüdroksiid
E 526	Kaltsiumhüdroksiid
E 527	Ammooniumhüdroksiid
E 528	Magneesiumhüdroksiid
E 529	Kaltsiumoksiid
E 530	Magneesiumoksiid
▼M57 E 534	Raudtartraat
▼M2 E 535	Naatriumferrotsüaniid
E 536	Kaaliumferrotsüaniid
E 538	Kaltsiumferrotsüaniid
E 541	Happeline naatriumalumiiniumfosfaat
E 551	Ränidioksiid
E 552	Kaltsiumsilikaat
E 553a	Magneesiumsilikaat
E 553b	Talk
E 554	Naatriumalumiiniumsilikaat
E 555	Kaaliumalumiiniumsilikaat
▼M7 E 556	Kaltsiumalumiiniumsilikaat ([2])
E 558	Bentoniit ([3])
E 559	Alumiiniumsilikaat (kaoliin) ([2])
▼M2 E 570	Rasvhapped
E 574	Glükoonhape
E 575	Glükoondeltalaktoon
E 576	Naatriumglükonaat
E 577	Kaaliumglükonaat
E 578	Kaltsiumglükonaat
E 579	Raud(II)glükonaat
E 585	Raud(II)laktaat
E 586	4-heksüülresortsinool
E 620	Glutamiinhape
E 621	Naatriumvesinikglutamaat

▼M2

E-number	Nimetus
E 622	Kaaliumvesinikglutamaat
E 623	Kaltsiumdiglutamaat
E 624	Ammooniumvesinikglutamaat
E 625	Magneesiumdiglutamaat
E 626	Guanüülhape
E 627	Dinaatriumguanülaat
E 628	Dikaaliumguanülaat
E 629	Kaltsiumguanülaat
E 630	Inosiinhape
E 631	Dinaatriuminosinaat
E 632	Dikaaliuminosinaat
E 633	Kaltsiuminosinaat
E 634	Kaltsium-5′-ribonukleotiidid
E 635	Dinaatrium-5′-ribonukleotiidid
E 640	Glütsiin ja naatriumglütsinaat

▼M54

E 641	L-leutsiin

▼M2

E 650	Tsinkatsetaat
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan
E 901	Meevaha (valge ja kollane)
E 902	Kandelillavaha
E 903	Karnaubavaha
E 904	Šellak
E 905	Mikrokristalne vaha
E 907	Hüdrogeenitud polü-1-detseen

▼M45

———	

▼M2

E 914	Oksüdeeritud polüetüleenvaha
E 920	L-tsüsteiin
E 927b	Karbamiid
E 938	Argoon
E 939	Heelium
E 941	Lämmastik

▼M2

E-number	Nimetus
E 942	Dilämmastikoksiid
E 943a	Butaan
E 943b	Isobutaan
E 944	Propaan
E 948	Hapnik
E 949	Vesinik
E 999	Seebikoorepuuekstrakt
E 1103	Invertaas
E 1105	Lüsosüüm
E 1200	Polüdekstroos
E 1201	Polüvinüülpürrolidoon
E 1202	Polüvinüülpolüpürrolidoon
E 1203	Polüvinüülalkohol (PVA)
E 1204	Pullulaan
E 1205	Aluseline metakrülaatkopolümeer
▼M29 E 1206	Neutraalne metakrülaatkopolümeer
E 1207	Anioonne metakrülaatkopolümeer
▼M37 E 1208	Polüvinüülpürrolidoon-vinüülatsetaatkopolümeer
▼M43 E 1209	Polüvinüülalkohol-polüetüleenglükooli pookekopolümeer
▼M2 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 ditärklisadipaat
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat
E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaattärklis
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis
E 1452	Alumiiniumoktenüülsuktsinaattärklis
E 1505	Trietüültsitraat
E 1517	Glütserüüldiatsetaat (diatsetiin)
E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)

▼M2

E-number	Nimetus
E 1519	Bensüülalkohol
E 1520	Propaan-1,2-diool (propüleenglükool)
E 1521	Polüetüleenglükool

([1]) Head tootmistava järgiva kääritamisprotsessi tulemusena võib teatavates kääritatud toodetes leiduda bensoehapet.
►M7 ([2]) lubatud 31. jaanuarini 2014.
([3]) lubatud 31. maini 2013. ◄
►M20 ([4]) Kohaldamisaeg: alates 6. veebruar 2013. ◄

C OSA

LISAAINETE RÜHMADE MÄÄRATLUSED

1) **I rühm:**

E-number	Nimetus	Piirnorm
E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*
E 260	Äädikhape	*quantum satis*
▼M20 E 261	Kaaliumatsetaadid ([4])	*quantum satis*
▼M2 E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*
E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*
E 270	Piimhape	*quantum satis*
E 290	Süsinikdioksiid	*quantum satis*
E 296	Õunhape	*quantum satis*
E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*
E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*
E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*
E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	*quantum satis*
E 306	Tokoferoolikontsentraat	*quantum satis*
E 307	α-tokoferool	*quantum satis*
E 308	γ-tokoferool	*quantum satis*
E 309	δ-tokoferool	*quantum satis*
E 322	Letsitiinid	*quantum satis*
E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*
E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*
E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*
E 330	Sidrunhape	*quantum satis*
E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*
E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*

▼M2

E-number	Nimetus	Piirnorm
E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*
E 334	Viinhape, L(±)	*quantum satis*
E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*
E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*
E 337	Naatriumkaaliumtartraat	*quantum satis*
E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*
E 351	Kaaliummalaat	*quantum satis*
E 352	Kaltsiummalaadid	*quantum satis*
E 354	Kaltsiumtartraat	*quantum satis*
E 380	Triammooniumtsitraat	*quantum satis*
E 400	Algiinhape	*quantum satis* (1)
E 401	Naatriumalginaat	*quantum satis* (1)
E 402	Kaaliumalginaat	*quantum satis* (1)
E 403	Ammooniumalginaat	*quantum satis* (1)
E 404	Kaltsiumalginaat	*quantum satis* (1)
E 406	Agar	*quantum satis* (1)
E 407	Karrageen	*quantum satis* (1)
E 407a	Töödeldud *Eucheuma* merevetikad	*quantum satis* (1)
E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis* (1) (2)
E 412	Guarkummi	*quantum satis* (1) (2)
E 413	Tragakant	*quantum satis* (1)
E 414	Kummiaraabik	*quantum satis* (1)
E 415	Ksantaankummi	*quantum satis* (1) (2)
E 417	Tarakummi	*quantum satis* (1) (2)
E 418	Gellankummi	*quantum satis* (1)
E 422	Glütserool	*quantum satis*

▼M53

E 425	Rivieri titaanjuur i) Rivieri titaanjuure kummi ii) Rivieri titaanjuurest saadud glükomannaan	10 g/kg, eraldi või segus (1) (2) (3)

▼M2

E 440	Pektiinid	*quantum satis* (1)
E 460	Tselluloos	*quantum satis*
E 461	Metüültselluloos	*quantum satis*
E 462	Etüültselluloos	*quantum satis*

▼M2

E-number	Nimetus	Piirnorm
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*
E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*
▼M2 E 469	Ensüümide abil hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos	*quantum satis*
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad	*quantum satis*
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	*quantum satis*
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid	*quantum satis*
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappeestrid	*quantum satis*
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid	*quantum satis*
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid	*quantum satis*
E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning äädikhappe ja viinhappe segaestrid	*quantum satis*
E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*
E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*
E 503	Ammooniumkarbonaadid	*quantum satis*
E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*
E 507	Soolhape	*quantum satis*
E 508	Kaaliumkloriid	*quantum satis*
E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*
E 511	Magneesiumkloriid	*quantum satis*
E 513	Väävelhape	*quantum satis*
E 514	Naatriumsulfaadid	*quantum satis*
E 515	Kaaliumsulfaadid	*quantum satis*
E 516	Kaltsiumsulfaat	*quantum satis*

▼**M2**

E-number	Nimetus	Piirnorm
E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*
E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*
E 526	Kaltsiumhüdroksiid	*quantum satis*
E 527	Ammooniumhüdroksiid	*quantum satis*
E 528	Magneesiumhüdroksiid	*quantum satis*
E 529	Kaltsiumoksiid	*quantum satis*
E 530	Magneesiumoksiid	*quantum satis*
E 570	Rasvhapped	*quantum satis*
E 574	Glükoonhape	*quantum satis*
E 575	Glükoondeltalaktoon	*quantum satis*
E 576	Naatriumglükonaat	*quantum satis*
E 577	Kaaliumglükonaat	*quantum satis*
E 578	Kaltsiumglükonaat	*quantum satis*
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	*quantum satis*
E 920	L-tsüsteiin	*quantum satis*
E 938	Argoon	*quantum satis*
E 939	Heelium	*quantum satis*
E 941	Lämmastik	*quantum satis*
E 942	Dilämmastikoksiid	*quantum satis*
E 948	Hapnik	*quantum satis*
E 949	Vesinik	*quantum satis*
E 1103	Invertaas	*quantum satis*
E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*
E 1410	Monotärklisfosfaat	*quantum satis*
E 1412	Ditärklisfosfaat	*quantum satis*
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	*quantum satis*
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	*quantum satis*
E 1420	Atsetüülitud tärklis	*quantum satis*
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	*quantum satis*

▼**M2**

E-number	Nimetus	Piirnorm
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis	*quantum satis*
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat	*quantum satis*
E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaattärklis	*quantum satis*
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*
E 620	Glutamiinhape	10 g/kg, eraldi või segus, väljendatud glutamiinhappena
E 621	Naatriumvesinikglutamaat	
E 622	Kaaliumvesinikglutamaat	
E 623	Kaltsiumdiglutamaat	
E 624	Ammooniumvesinikglutamaat	
E 625	Magneesiumdiglutamaat	
E 626	Guanüülhape	500 mg/kg, eraldi või segus, väljendatud guanüülhappena
E 627	Dinaatriumguanülaat	
E 628	Dikaaliumguanülaat	
E 629	Kaltsiumguanülaat	
E 630	Inosiinhape	
E 631	Dinaatriuminosinaat	
E 632	Dikaaliuminosinaat	
E 633	Kaltsiuminosinaat	
E 634	Kaltsium-5′-ribonukleotiidid	
E 635	Dinaatrium-5′-ribonukleotiidid	
E 420	Sorbitoolid	*quantum satis* (muul eesmärgil kui magustamine)
E 421	Mannitool	
E 953	Isomalt	
E 965	Maltitool	
E 966	Laktitool	
E 967	Ksülitool	
E 968	Erütritool	

([1]) Ei ole lubatud kasutada marmelaadi-kapslitoodetes.
([2]) Neid aineid ei tohi kasutada veetustatud toiduainete tootmisel, millele enne kasutamist lisatakse vett.
([3]) Ei ole lubatud kasutada marmelaadi-kapslitoodetes.
►**M20** ([4]) Kohaldamisaeg: alates 6. veebruar 2013. ◄

▼M2

2) **II rühm: toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses *quantum satis***

E-number	Nimetus
E 101	Riboflaviinid
E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid
E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid
E 150a	Karamell
E 150b	Sulfitkaramell
E 150c	Ammooniumkaramell
E 150d	Ammooniumsulfitkaramell
E 153	Taimne süsi
E 160a	Karoteenid
E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin
E 162	Peedipunane, betaniin
E 163	Antotsüaniinid
E 170	Kaltsiumkarbonaat
E 171	Titaandioksiid
E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid

3) **III rühm: toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta**

E-number	Nimetus
E 100	Kurkumiin
E 102	Tartrasiin
▼M6	
———————	
▼M2	
E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid
E 122	Asorubiin, karmoisiin
▼M6	
———————	
▼M2	
E 129	Võlupunane AC
E 131	Patentsinine V
E 132	Indigotiin, indigokarmiin
E 133	Briljantsinine FCF
E 142	Roheline S
▼M35	
E 151	Briljantmust PN

▼**M2**

E-number	Nimetus
E 155	Pruun HT
E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)
E 161b	Luteiin

4) **IV rühm: polüoolid**

E-number	Nimetus
E 420	Sorbitoolid
E 421	Mannitool
E 953	Isomalt
E 965	Maltitool
E 966	Laktitool
E 967	Ksülitool
E 968	Erütritool

5) **Muud lisaained, mille segu kohta võib kehtestada piirnormi**

a) E 200–203: sorbiinhape ja sorbaadid (SA)

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

b) E 201–213: bensoehape ja bensoaadid (BA)

E-number	Nimetus
E 210	Bensoehape
E 211	Naatriumbensoaat
E 212	Kaaliumbensoaat
E 213	Kaltsiumbensoaat

c) E 200–213: sorbiinhape ja sorbaadid; bensoehape ja bensoaadid (SA + BA)

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

▼**M2**

E-number	Nimetus
E 210	Bensoehape
E 211	Naatriumbensoaat
E 212	Kaaliumbensoaat
E 213	Kaltsiumbensoaat

d) E 200–219: sorbiinhape ja sorbaadid; bensoehape ja bensoaadid; p-hüdroksübensoaadid (SA + BA + PHB)

E-number	Nimetus
E 200	Sorbiinhape
E 202	Kaaliumsorbaat
E 203	Kaltsiumsorbaat
E 210	Bensoehape
E 211	Naatriumbensoaat
E 212	Kaaliumbensoaat
E 213	Kaltsiumbensoaat
E 214	Etüül-p-hüdroksübensoaat
E 215	Naatriumetüül-p-hüdroksübensoaat
E 218	Metüül-p-hüdroksübensoaat
E 219	Naatriummetüül-p-hüdroksübensoaat

e) E 200–203; 214–219: sorbiinhape ja sorbaadid; p-hüdroksübensoaadid (SA + PHB)

E-number	Nimetus
E 200	Sorbiinhape
E 202	Kaaliumsorbaat
E 203	Kaltsiumsorbaat
E 214	Etüül-p-hüdroksübensoaat
E 215	Naatriumetüül-p-hüdroksübensoaat
E 218	Metüül-p-hüdroksübensoaat
E 219	Naatriummetüül-p-hüdroksübensoaat

f) E 214–219: p-hüdroksübensoaadid (PHB)

E-number	Nimetus
E 214	Etüül-p-hüdroksübensoaat
E 215	Naatriumetüül-p-hüdroksübensoaat
E 218	Metüül-p-hüdroksübensoaat
E 219	Naatriummetüül-p-hüdroksübensoaat

▼**M2**

g) E 220–228: vääveldioksiid ja sulfitid

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

h) E 249–250: nitritid

E-number	Nimetus
E 249	Kaaliumnitrit
E 250	Naatriumnitrit

i) E 251–252: nitraadid

E-number	Nimetus
E 251	Naatriumnitraat
E 252	Kaaliumnitraat

j) E 280–283: propioonhape ja propionaadid

E-number	Nimetus
E 280	Propioonhape
E 281	Naatriumpropionaat
E 282	Kaltsiumpropionaat
E 283	Kaaliumpropionaat

k) E 310–320: gallaadid, TBHQ ja BHA

E-number	Nimetus
E 310	Propüülgallaat
E 311	Oktüülgallaat
E 312	Dodetsüülgallaat
E 319	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ)
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)

▼**M2**

l) E 338–341, E 343 ja E 450–452: fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid

▼**M38**

E-number	Nimetus
E 338	Fosforhape
E 339	Naatriumfosfaadid
E 340	Kaaliumfosfaadid
E 341	Kaltsiumfosfaadid
E 343	Magneesiumfosfaadid
E 450	Difosfaadid ([1])
E 451	Trifosfaadid
E 452	Polüfosfaadid

([1]) E 450 ix) ei ole hõlmatud

▼**M2**

m) E 355–357: adipiinhape – adipaadid

E-number	Nimetus
E 355	Adipiinhape
E 356	Naatriumadipaat
E 357	Kaaliumadipaat

n) E 432–436: 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)

o) E 473–474: rasvhapete sahharoosestrid, sahharoglütseriidid

E-number	Nimetus
E 473	Rasvhapete sahharoosestrid
E 474	Sahharoglütseriidid

p) E 481–482: stearoüül-2-laktülaadid

E-number	Nimetus
E 481	Naatriumstearoüül-2-laktülaat
E 482	Kaltsiumstearoüül-2-laktülaat

▼M2

q) E 491–495: sorbitaanestrid

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

r) E 520–523: alumiiniumsulfaadid

E-number	Nimetus
E 520	Alumiiniumsulfaat
E 521	Alumiiniumnaatriumsulfaat
E 522	Alumiiniumkaaliumsulfaat
E 523	Alumiiniumammooniumsulfaat

▼M7

s.1.) E 551 – 559: ränidioksiid – silikaadid ([1])

E-number	Nimetus
E 551	Ränidioksiid
E 552	Kaltsiumsilikaat
E 553a	Magneesiumsilikaat
E 553b	Talk
E 554	Naatriumalumiiniumsilikaat
E 555	Kaaliumalumiiniumsilikaat
E 556	Kaltsiumalumiiniumsilikaat
E 559	Alumiiniumsilikaat (kaoliin)

s.2.) E 551 – 553: ränidioksiid – silikaadid ([2])

E-number	Nimetus
E 551	Ränidioksiid
E 552	Kaltsiumsilikaat
E 553a	Magneesiumsilikaat
E 553b	Talk

▼M2

t) E 620–625: glutamiinhape – glutamaadid

E-number	Nimetus
E 620	Glutamiinhape
E 621	Naatriumvesinikglutamaat

([1]) Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014.
([2]) Kohaldatakse 1. veebruarist 2014

▼**M2**

E-number	Nimetus
E 622	Kaaliumvesinikglutamaat
E 623	Kaltsiumdiglutamaat
E 624	Ammooniumvesinikglutamaat
E 625	Magneesiumdiglutamaat

u) E 626–635: ribonukleotiidid

E-number	Nimetus
E 626	Guanüülhape
E 627	Dinaatriumguanülaat
E 628	Dikaaliumguanülaat
E 629	Kaltsiumguanülaat
E 630	Inosiinhape
E 631	Dinaatriuminosinaat
E 632	Dikaaliuminosinaat
E 633	Kaltsiuminosinaat
E 634	Kaltsium-5′-ribonukleotiidid
E 635	Dinaatrium-5′-ribonukleotiidid

D OSA

TOIDUGRUPID

Number	Nimetus
0.	**Kõik toidugrupid**
01.	**Piimatooted ja nende analoogid**
01.1	Maitsestamata pastöriseeritud ja steriliseeritud piim, sealhulgas kõrgkuumutatud (UHT) piim
01.2	Maitsestamata hapendatud piimatooted, sealhulgas naturaalne maitsestamata pett (välja arvatud steriliseeritud pett), mida ei ole pärast hapendamist kuumutatud
01.3	Maitsestamata hapendatud tooted, mida on pärast hapendamist kuumutatud
01.4	Maitsestatud hapendatud piimatooted, sealhulgas kuumtöödeldud tooted
01.5	Piimapulber, nagu määratletud direktiivis 2001/114/EÜ
01.6	Koor ja koorepulber
01.6.1	Maitsestamata pastöriseeritud koor (välja arvatud vähendatud rasvasisaldusega koor)

▼M2

Number	Nimetus
01.6.2	Hapendatud maitsestamata ja elusate mikroorganismidega kooretooted ja asendustooted, mille rasvasisaldus on alla 20 %
01.6.3	Muud koorelaadsed tooted
01.7	Juust ja juustutooted
01.7.1	Valmimata juust, välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted
01.7.2	Valminud juust
01.7.3	Söödav juustukoorik
01.7.4	Vadakujuust
01.7.5	Sulatatud juust
01.7.6	Juustutooted (välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted)
01.8	Piimatoodete analoogid, sealhulgas joogivalgendajad

▼M65

01.9	Söödavad kaseinaadid

▼M2

02.	**Rasvad, õlid ning rasva- ja õliemulsioonid**
02.1	Peaaegu veetustatud rasvad ja õlid (välja arvatud veetustatud piimarasv)
02.2	Peamiselt vesiemulsiooni tüüpi rasva- ja õliemulsioonid
02.2.1	Või, kontsentreeritud või, võiõli ja veetustatud piimarasv
02.2.2	Muud rasva- ja õliemulsioonid, sealhulgas võided, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 1234/2007, ning vedelad emulsioonid
02.3	Pannile pihustatav taimne õli
03.	**Toidujää**
04.	**Marjad, puu- ja köögiviljad**
04.1	Töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad
04.1.1	Värsked terved marjad, puu- ja köögiviljad
04.1.2	Kooritud, tükeldatud ja hakitud marjad, puu- ja köögiviljad
04.1.3	Külmutatud marjad, puu- ja köögiviljad
04.2	Töödeldud marjad, puu- ja köögiviljad
04.2.1	Kuivatatud marjad, puu- ja köögiviljad
04.2.2	Marjad, puuviljad ja köögiviljad äädikas, õlis või soolvees
04.2.3	Konserveeritud marjad, puu- ja köögiviljad
04.2.4	Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud gruppi 5.4 kuuluvad tooted
04.2.4.1	Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud kompotid

▼**M2**

Number	Nimetus
04.2.4.2	Kompotid, välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted
04.2.5	Keedised, tarretised, tsitrusmarmelaadid ja sarnased tooted
04.2.5.1	Ekstra džemm ja ekstra želee, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ
04.2.5.2	Džemmid, želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüree, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ
04.2.5.3	Muud sarnased puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided
04.2.5.4	Pähklivõi ja pähklivõided
04.2.6	Töödeldud kartulitooted
05.	**Kondiitritooted**
05.1	Kakao- ja šokolaaditooted direktiivi 2000/36/EÜ tähenduses
05.2	Muud kondiitritooted, sealhulgas hingeõhku värskendavad pisimaiustused
05.3	Närimiskumm
05.4	Kaunistused, vaabad ja täidised, välja arvatud puuvilja- ja marjapõhised täidised, mis kuuluvad gruppi 4.2.4
06.	**Teravili ja teraviljatooted**
06.1	Terved, purustatud või helvestatud terad
06.2	Jahud ja muud jahutooted ning tärklised
06.2.1	Jahud
06.2.2	Tärklised
06.3	Hommikusöögihelbed
06.4	Makarontooted
06.4.1	Naturaalsed makarontooted
06.4.2	Kuivad makarontooted
06.4.3	Eelkeedetud makarontooted
06.4.4	Kartuli*gnocchi*
06.4.5	Täidisega makarontooted (ravioolid ja sarnased tooted)
06.5	Nuudlid
06.6	Tainad
06.7	Eelkeedetud või töödeldud teraviljatooted
07.	**Pagaritooted**
07.1	Saia-leivatooted
07.1.1	Saia-leivatooted, mis on valmistatud ainult järgmistest koostisainetest: nisujahu, vesi, pärm või juuretis, sool

▼M2

Number	Nimetus
07.1.2	Prantsuse leib *pain courant francais*; ungari saia-leivatooted: värske sai *Friss búzakenyér*, ning sai *fehér kenyér* ja nisu-rukkileib *félbarna kenyér*
07.2	Valikpagaritooted

▼M42

08.	**Liha**
08.1	Värske liha, välja arvatud määruses (EÜ) nr 853/2004 määratletud lihavalmistised
08.2	Lihavalmistised, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 853/2004
08.3	Lihatooted
08.3.1	Kuumtöötlemata lihatooted
08.3.2	Kuumtöödeldud lihatooted
08.3.3	Söödavad vorstikestad, lihakatted ja kaunistused
08.3.4	Traditsioonilised soolatud lihatooted, mille puhul kehtivad nitritite ja nitraatide osas lisasätted
08.3.4.1	Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted, mida töödeldakse nitriteid ja/või nitraate, keedusoola ning muid koostisaineid sisaldavas lahuses soolamisega
08.3.4.2	Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted. (Tooted soolatakse liha pinnale kantud nitriteid ja/või nitraate, soola ning muid koostisaineid sisaldava kuivsoolamis-seguga, millele järgneb stabiliseerumine või laagerdumine)
08.3.4.3	Muud traditsiooniliselt soolatud lihatooted. (Märg- ja kuivsoolamisprotsesse kasu-tatakse kas kombineeritult või sisaldab liittoode nitriteid ja/või nitraate või tootesse on enne kuumtöötlemist pritsitud soolalahust)

▼M2

09.	**Kala ja kalatooted**
09.1	Töötlemata kala ja kalatooted
09.1.1	Töötlemata kala
09.1.2	Töötlemata vähilaadsed ja molluskid
09.2	Töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed
09.3	Kalamari
10.	**Munad ja munatooted**
10.1	Töötlemata munad
10.2	Töödeldud munad ja munatooted
11.	**Suhkrud, siirupid, mesi ja lauamagusained**
11.1	Suhkrud ja siirupid, nagu määratletud direktiivis 2001/111/EÜ
11.2	Muud suhkrud ja siirupid
11.3	Mesi, nagu määratletud direktiivis 2001/110/EÜ

▼M2

Number	Nimetus
11.4	Lauamagusained
11.4.1	Lauamagusained vedelal kujul
11.4.2	Lauamagusained pulbrilisel kujul
11.4.3	Lauamagusained tableti kujul
12.	**Soolad, vürtsid, supid, kastmed, salatid ja valgutooted**
12.1	Sool ja soolaasendajad
12.1.1	Sool
12.1.2	Soolaasendajad
12.2	Maitsetaimed, vürtsid ja maitseainesegud
12.2.1	Maitsetaimed ja vürtsid
12.2.2	Maitseainesegud
▼M60 12.3	Äädikad ja lahjendatud äädikhape (lahjendatud veega 4–30 mahuprotsendi ulatuses)
▼M2 12.4	Sinep
12.5	Supid ja puljongid
12.6	Kastmed
12.7	Salatid ja võileivakatted
12.8	Pärm ja pärmitooted
12.9	Valgutooted, välja arvatud gruppi 1.8 kuuluvad tooted
13.	**Eritoiduks ettenähtud toiduained, nagu määratletud direktiivis 2009/39/EÜ**
13.1	Imiku- ja väikelapsetoidud
13.1.1	Imiku piimasegud, nagu määratletud komisjoni direktiivis 2006/141/EÜ ([1])
13.1.2	Jätkupiimasegud, nagu määratletud direktiivis 2006/141/EÜ
13.1.3	Imikute ja väikelaste teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud nagu määratletud komisjoni direktiivis 2006/125/EÜ ([2])
13.1.4	Muud väikelastetoidud
13.1.5	Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud komisjoni direktiivis 1999/21/EÜ ([3]) ning imikute eritoidud
13.1.5.1	Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud ning imikute eritoidud
13.1.5.2	Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ
13.2	Meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ (välja arvatud toidugrupi 13.1.5 tooted)

▼M2

Number	Nimetus
13.3	Kehakaalu jälgimiseks ettenähtud dieettoidud, mis asendavad kogu päevase toidukoguse või ühe toidukorra (kogu päevane toidukogus või selle osa)
13.4	Toiduained gluteenitalumatusega inimestele, nagu määratletud komisjoni määruses (EÜ) nr 41/2009 ([4])
14.	**Joogid**
14.1	Mittealkohoolsed joogid
14.1.1	Vesi, sealhulgas looduslik mineraalvesi, nagu määratletud direktiivis 2009/54/EÜ, ning allikavesi ja muu pudelisse villitud või pakendatud vesi
14.1.2	Puuvilja- ja marjamahlad, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, ning köögiviljamahlad
14.1.3	Puuvilja- ja marjanektarid, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, köögiviljanektarid ning sarnased tooted
14.1.4	Maitsestatud joogid
14.1.5	Kohv, tee, taime-, marja- ja puuviljateed, sigur; tee, taime-, marja-, puuviljateed, siguritõmmised; taime-, marja-, puuvilja- ja teraviljavalmistised tõmmiste jaoks, samuti selliste toodete segud ja lahustuvad segud
14.1.5.1	Kohv, kohviekstraktid
14.1.5.2	Muud
14.2	Alkohoolsed joogid, sealhulgas nende mittealkohoolsed või väikese alkoholisisaldusega analoogid
14.2.1	Õlu ja linnasejoogid
14.2.2	Vein ja muud tooted, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 1234/2007, ning vastavad mittealkohoolsed joogid
14.2.3	Õuna- ja pirnisiider
14.2.4	Puuvilja ja marjaveinid ning muud kääritamise teel valmistatud alkohoolsed joogid puuviljadest ja muust toormest ning veinisegud
14.2.5	Mõdu
14.2.6	Alkohoolsed joogid, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 110/2008
14.2.7	Aromatiseeritud veinipõhised tooted, nagu määratletud määruses (EMÜ) nr 1601/91
14.2.7.1	Aromatiseeritud veinid
14.2.7.2	Aromatiseeritud veinipõhised joogid
14.2.7.3	Aromatiseeritud veinikokteilid
14.2.8	Muud alkohoolsed joogid, sealhulgas alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide segud ning alkohoolsed joogid piiritusesisaldusega alla 15 %
15.	**Kasutusvalmid vürtsikad tooted ja suupisted**
15.1	Kartuli-, teravilja-, jahu- ja tärklisepõhised suupisted
15.2	Töödeldud pähklid

▼**M2**

Number	Nimetus
16.	**Magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted**
17.	**Toidulisandid, nagu määratletud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivis 2002/46/EÜ,** ([5])**välja arvatud imikute ja väikelaste toidulisandid**
17.1	Toidulisandid tahkel kujul, sealhulgas kapslites, tablettides ja muul kujul, välja arvatud närimistablettide kujul
17.2	Toidulisandid vedelal kujul
17.3	Toidulisandid siirupi või närimistablettide kujul
18.	**Töödeldud tooted, mis ei kuulu gruppi 1–17, välja arvatud imikute ja väikelastetoidud**

([1]) ELT L 401, 30.12.2006, lk 1.
([2]) ELT L 339, 6.12.2006, lk 16.
([3]) EÜT L 91, 7.4.1999, lk 29.
([4]) ELT L 16, 21.1.2009, lk 3.
([5]) EÜT L 183, 12.7.2002, lk 51.

▼M2

E OSA

TOIDUS LUBATUD LISAAINED JA TOIDUGRUPPIDES KASUTAMISE TINGIMUSED

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M61					
0	**Lisaained, mida on lubatud kasutada kõikides toidugruppides, välja arvatud imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud juhul, kui see on eraldi sätestatud**				
	E 290	Süsinikdioksiid	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 938	Argoon	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 939	Heelium	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 941	Lämmastik	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 942	Dilämmastikoksiid	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 948	Hapnik	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 949	Vesinik	*quantum satis*		Võib kasutada imiku- ja väikelapsetoitudes
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	10 000	(1) (4) (57)	Ainult pulbrilised toiduained (st tootmisprotsessis kuivatatud toiduained ja toiduainesegud), välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1) (57)	Ainult pulbrilised toiduained (s.t tootmisprotsessis kuivatatud toiduained ja toiduainesegud), välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained) Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M61	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1) (57)	Ainult kuivad pulbrilised toiduained (st tootmisprotsessis kuivatatud toiduained ja toiduainesegud), välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained
	E 459	β-tsüklodekstriin	*quantum satis*		Ainult tablettide ja kattega tablettide kujul toiduained, välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult tablettide ja kattega tablettide kujul toiduained, välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
▼M61	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult tablettide ja kattega tablettide kujul toiduained, välja arvatud käesoleva lisa A osa tabelis 1 loetletud toiduained
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(57) Kohaldatakse piirnormi, välja arvatud juhul, kui käesoleva lisa punktides 01–18 on üksikutele toitudele või toidugruppidele sätestatud erinev piirnorm.			
01	**Piimatooted ja nende analoogid**				
01.1	**Maitsestamata pastöriseeritud ja steriliseeritud piim, sealhulgas kõrgkuumutatud (UHT) piim**				
	E 331	Naatriumtsitraadid	4 000		Ainult kõrgkuumutatud (UHT) kitsepiim
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	Ainult steriliseeritud ja kõrgkuumutatud (UHT) piim
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.2	**Maitsestamata hapendatud piimatooted, sealhulgas naturaalne maitsestamata pett (välja arvatud steriliseeritud pett), mida ei ole pärast hapendamist kuumtöödeldud**				
01.3	**Maitsestamata hapendatud piimatooted, mida on pärast hapendamist kuumtöödeldud**				
	I rühm	Lisaained			
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult kalgendatud piim
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
01.4	**Maitsestatud hapendatud piimatooted, sealhulgas kuumtöödeldud tooted**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(74)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150	(74)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	5	(61)	

▼M6

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	5	(61)	
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		
	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	300	(1), (2)	Ainult kuumtöötluseta piimapõhised magustoidud
	E 297	Fumaarhape	4 000		Ainult puuviljamaitselised magustoidud
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	3 000	(1), (4)	
	E 355–357	Adipiinhape ja adipaadid	1 000		Ainult puuviljamaitselised magustoidud
	E 363	Merevaikhape	6 000		
	E 416	Karaiakummi	6 000		
	E 427	Kassiakummi	2 500		
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000		
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000		
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	2 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000		
	E 483	Stearüültartraat	5 000		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatriumi-, kaaliumi- ja kaltsiumisoolad	100	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 957	Taumatiin	5		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	100	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(74) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 15 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
01.5	**Piimapulber, nagu on määratletud direktiivis 2001/114/EÜ**				
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud maitsestamata tooted
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	*quantum satis*		
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainult piimapulber müügiautomaatide jaoks
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	Ainult osaliselt veetustatud piim, mille kuivainesisaldus on väiksem kui 28 %
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 500	(1) (4)	Ainult osaliselt veetustatud piim, mille kuivainesisaldus on väiksem kui 28 %
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 500	(1) (4)	Ainult piimapulber ja lõssipulber
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(41) (46)	Ainult piimapulber müügiautomaatide jaoks
	E 392	Rosmariiniekstrakt	30	(46)	Ainult piimapulber jäätise tootmiseks
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		
	E 500 (ii)	Naatriumvesinikkarbonaat	*quantum satis*		
	E 501 (ii)	Kaaliumvesinikkarbonaat	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
01.6	**Koor ja koorepulber**				
01.6.1	**Maitsestamata pastöriseeritud koor (välja arvatud vähendatud rasvasisaldusega koor)**				
	E 401	Naatriumalginaat	*quantum satis*		
	E 402	Kaaliumalginaat	*quantum satis*		
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		
▼M2	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
01.6.2	**Elusbakteritega hapendatud maitsestamata kooretooted ja asendustooted, mille rasvasisaldus on alla 20 %**				
	E 406	Agar	*quantum satis*		
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		
	E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*		
	E 412	Guarkummi	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
	E 460	Tselluloos	*quantum satis*		
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		
▼M2	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 1404	Oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*		
	E 1410	Monotärklisfosfaat	*quantum satis*		
	E 1412	Ditärklisfosfaat	*quantum satis*		
	E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	*quantum satis*		
	E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	*quantum satis*		
	E 1420	Atsetüülitud tärklis	*quantum satis*		
	E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	*quantum satis*		
	E 1440	Hüdroksüpropüültärklis	*quantum satis*		
	E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat	*quantum satis*		
	E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat-tärklis	*quantum satis*		
	E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.6.3	**Muud koorelaadsed tooted**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult maitsestatud koorelaadsed tooted
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150		Ainult maitsestatud koorelaadsed tooted
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	Ainult maitsestatud koorelaadsed tooted
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	5	(61)	Ainult maitsestatud koorelaadsed tooted
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	5	(61)	Ainult maitsestatud koorelaadsed tooted
▼M2	E 234	Nisiin	10		Ainult paksuks keedetud koor *clotted cream*
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult steriliseeritud, pastöriseeritud, kõrgkuumutatud (UHT) ja vahukoor
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	Ainult steriliseeritud koor ja vähendatud rasvasisaldusega steriliseeritud koor
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.7	**Juust ja juustutooted**				
01.7.1	**Valmimata juust, välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted**				
▼M23	I rühm	Lisaained			Välja arvatud *mozzarella*
▼M2	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult maitsestatud valmimata juust
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150		Ainult maitsestatud valmimata juust
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1), (2)	
	E 234	Nisiin	10		Ainult *mascarpone* toorjuust
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		Ainult *mozzarella* toorjuust
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult *mozzarella* toorjuust
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		Ainult *mozzarella* toorjuust
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	Välja arvatud *mozzarella* toorjuust
	E 460 (ii)	Pulbertselluloos	*quantum satis*		Ainult riivitud ja viilutatud *mozzarella* toorjuust
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		Ainult *mozzarella* toorjuust
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.7.2	**Valminud juust**				
	E 1105	Lüsosüüm	*quantum satis*		
▼M49	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	125	83)	Ainult punane marmorjuust ja punane pestojuust
▼M2	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult salveimaitseline *Derby* juust
▼M49	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult salveimaitseline Derby juust, punane ja roheline pesto-juust, *wasabi*-juust ja roheline marmorjas ürdijuust
▼M2	E 153	Taimne süsi	*quantum satis*		Ainult *Morbier'* juust
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punakaskollane, kollane ja kahvatukollane valminud juust
▼M49	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	15		Ainult punakaskollane, kollane ja kahvatukollane valminud juust ning punane ja roheline pestojuust
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	50		Ainult *Red Leicesteri* juust
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	35		Ainult *Mimolette'i* juust
▼M49	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punakaskollane, kollane ja kahvatukollane valminud juust ning punane pestojuust
▼M2	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punane marmorjuust
	E 170	Kaltsiumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1), (2)	Ainult viilutatud ja lõigatud müügipakendis juust; kaetud juust ja toidulisandiga juust
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	*quantum satis*		Ainult valminud toodete pinnatöötluseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 234	Nisiin	12,5	(29)	
▼M53	E 235	Natamütsiin	1 mg/dm^2 pinnal (ei tohi leiduda 5 mm sügavuses)		Ainult lõikamata kõva, poolkõva ja poolpehme juustu pinnatöötluseks
▼M2	E 239	Heksametüleentetramiin	Jääk 25 mg/kg, väljendatud formaldehüüdina		Ainult *provolone* juust
	E 251–252	Nitraadid	150	(30)	Ainult kõva, poolkõva ja poolpehme juust
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 460	Pulbertselluloos	*quantum satis*		Ainult viilutatud ja riivitud valminud juust
	E 500 (ii)	Naatriumvesinikkarbonaat	*quantum satis*		Ainult sõir
	E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult viilutatud ja riivitud kõva ja poolkõva juust Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult viilutatud ja riivitud kõva ja poolkõva juust Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M53		_____			
▼M2		(29) Seda ainet võib hapendumisprotsessi tulemusena tekkida teatavates juustudes.			
		(30) Juustu valmistamiseks kasutatavas piimas või samaväärsel tasemel, kui nitraate lisatakse pärast vadaku eemaldamist ja vee lisamist.			
▼M44		(83): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 3,2 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.7.3	**Söödav juustukoorik**				
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
▼M7	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	*quantum satis*	(67)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(62)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
▼M7	E 180	Litoolrubiin BK	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	E 180	Litoolrubiin BK	*quantum satis*	(67)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		
▼M6		(62) E 104 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi			
▼M53		(67) Lisaaineid E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) ja E 180 (litoolrubiin BK) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 10 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
01.7.4	**Vadakujuust**				
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1), (2)	Ainult viilutatud müügipakendis juust; kaetud juust ja toidulisandiga juust
	E 251–252	Nitraadid	150	(30)	Ainult piim kõva, poolkõva ja poolpehme juustu valmistamiseks
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 460 (ii)	Pulbertselluloos	*quantum satis*		Ainult riivitud ja viilutatud juust
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(30) Juustu valmistamiseks kasutatavas piimas või samaväärsel tasemel, kui nitraate lisatakse pärast vadaku eemaldamist ja vee lisamist.			
01.7.5	**Sulatatud juust**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult maitsestatud sulatatud juust
	E 100	Kurkumiin	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust
	E 102	Tartrasiin	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust
▼M6					
	———————				
▼M7					
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust Kohaldatakse 31. juulini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(33), (66)	Ainult maitsestatud sulatatud juust Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 122	Asorubiin, karmoisiin	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust
▼M6	———————				
▼M2	E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust
	E 161b	Luteiin	100	(33)	Ainult maitsestatud sulatatud juust
	E 160d	Lükopeen	5		Ainult maitsestatud sulatatud juust
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	15		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1), (2)	
	E 234	Nisiin	12,5	(29)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1), (4)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 427	Kassiakummi	2 500		
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(29) Seda ainet võib hapendumisprotsessi tulemusena tekkida teatavates juustudes.			
▼M6		(33) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e ja E 161b.			
▼M53		(66) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
01.7.6	**Juustutooted, välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult maitsestatud valmimata tooted
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		Ainult maitsestatud valmimata tooted
	E 1105	Lüsosüüm	*quantum satis*		Ainult valminud tooted
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	125		Ainult punase marmorjuustu tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punakaskollase, kollase ja kahvatukollase valminud juustu tooted
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	15		Ainult punakaskollase, kollase ja kahvatukollase valminud juustu tooted
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punakaskollase, kollase ja kahvatukollase valminud juustu tooted
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punase marmorjuustu tooted
	E 170	Kaltsiumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult valminud tooted
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1), (2)	Ainult valmimata tooted; valminud viilutatud müügipakendis tooted; kaetud valminud tooted ja valminud toidulisandiga tooted
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	*quantum satis*		Ainult valminud toodete pinnatöötluseks
	E 234	Nisiin	12,5	(29)	Ainult valminud ja sulatatud tooted
▼M53	E 235	Natamütsiin	1 mg/dm^2 pinnal (ei tohi leiduda 5 mm sügavuses)		Ainult lõikamata kõvade, poolkõvade ja poolpehmete toodete pinnatöötluseks
▼M2	E 251–252	Nitraadid	150	(30)	Ainult kõvad, poolkõvad ja poolpehmed valminud tooted
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	*quantum satis*		Ainult valminud toodete pinnatöötluseks
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	Ainult valmimata tooted
	E 460	Pulbertselluloos	*quantum satis*		Ainult riivitud ja viilutatud valminud ja valmimata tooted
	E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult valminud tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		Ainult valminud tooted
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid, kaltsiumsilikaat, magneesiumsilikaat, talk	10 000	(1)	Ainult viilutatud või riivitud kõvad ja poolkõvad tooted Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult viilutatud või riivitud kõvad ja poolkõvad tooted Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		Ainult valminud tooted
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(29) Seda ainet võib hapendumisprotsessi tulemusena tekkida teatavates toodetes.			
		(30) Juustu valmistamiseks kasutatavas piimas või samaväärsel tasemel, kui nitraate lisatakse pärast vadaku eemaldamist ja vee lisamist.			
01.8	**Piimatoodete analoogid, sealhulgas joogivalgendajad**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	*quantum satis*	(1), (2)	Ainult juustuanaloogid (ainult pinnatöötluseks)
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1), (2)	Ainult juustupõhise valgu analoogid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 251–252	Nitraadid	150	(30)	Ainult piimapõhine juustuanaloog
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	*quantum satis*		Ainult juustuanaloogid (ainult pinnatöötluseks)
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1), (4)	Ainult vahukooreanaloogid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1), (4)	Ainult sulatatud juustu analoogid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	30 000	(1), (4)	Ainult joogivalgendajad
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	50 000	(1), (4)	Ainult joogivalgendajad müügiautomaatide jaoks
	E 432–436	Polüsorbaadid	5 000	(1)	Ainult piima ja koore analoogid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	Ainult kooreanaloog
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	20 000	(1)	Ainult joogivalgendajad
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		Ainult piima ja koore analoogid
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	500		Ainult joogivalgendajad
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	1 000		Ainult joogivalgendajad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		Ainult piima ja koore analoogid
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	3 000	(1)	Ainult joogivalgendajad
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	Ainult piima ja koore analoogid; joogivalgendajad
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult viilutatud või riivitud juustu ja sulatatud juustu analoogid; joogivalgendajad Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult viilutatud või riivitud juustu ja sulatatud juustu analoogid; joogivalgendajad Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(30) Juustu valmistamiseks kasutatavas piimas või samaväärsel tasemel, kui nitraate lisatakse pärast vadaku eemaldamist ja vee lisamist.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M65					
01.9	**Söödavad kaseinaadid**				
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 380	Triammooniumtsitraat	*quantum satis*		
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 503	Ammooniumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 526	Kaltsiumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 527	Ammooniumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 528	Magneesiumhüdroksiid	*quantum satis*		
▼M2					
02	**Rasvad ja õlid ning rasva- ja õliemulsioonid**				

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
2.1	**Peaaegu veetustatud rasvad ja õlid (välja arvatud veetustatud piimarasv)**				
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Ainult rasvad
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult rasvad
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Ainult rasvad
▼M53	E 270	Piimhape	quantum satis		Ainult kuumtöötlemiseks ja/või praadimiseks või kastmete valmistamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud neitsiõlid ja oliiviõlid
	E 300	Askorbiinhape	quantum satis		Ainult kuumtöötlemiseks ja/või praadimiseks või kastmete valmistamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud neitsiõlid ja oliiviõlid
▼M2	E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 306	Tokoferoolikontsentraat	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 307	α-tokoferool	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 307	α-tokoferool	200		Ainult puhastatud oliiviõli, sealhulgas oliivijääkõli
	E 308	γ-tokoferool	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 309	δ-tokoferool	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA, üksikult või seguna	200	(1) (41)	Ainult rasvad ja õlid kuumtöödeldud toiduainete tööstuslikuks tootmiseks; praadimisõli ja praadimisrasv (välja arvatud oliivijääkõli) ning searasv, kalaõli, veise-, linnu- ja lambarasv

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)	100	(41)	Ainult rasvad ja õlid kuumtöödeldud toiduainete tööstuslikuks tootmiseks; Praadimisõli ja praadimisrasv (välja arvatud oliivijääkõli) ning searasv, kalaõli, veise-, linnu- ja lambarasv
	E 322	Letsitiinid	30 000		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	30	(41) (46)	Ainult taimsed õlid (v.a neitsiõlid ja oliiviõlid) ja rasvad, milles polüküllastumata rasvhapete sisaldus on üle 15 massiprotsendi rasvhapete kogusisaldusest, kasutamiseks kuumtöötlemata toidus
	E 392	Rosmariiniekstrakt	50	(41) (46)	Ainult kala- ja vetikaõli; sea-, veise-, linnu- ja lambarasv; rasvad ja õlid kuumtöödeldud toiduainete tööstuslikuks tootmiseks; praadimiseks ettenähtud õli ja rasv, välja arvatud oliivi- ja oliivijääkõli
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	10 000		Välja arvatud oliivineitsiõlid ja oliiviõlid
▼M53	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	quantum satis		Ainult kuumtöötlemiseks ja/või praadimiseks või kastmete valmistamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud neitsiõlid ja oliiviõlid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		Ainult praadimiseks ettenähtud õlid ja rasvad
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
02.2	**Peamiselt vesiemulsiooni tüüpi rasva- ja õliemulsioonid**				
02.2.1	**Või, kontsentreeritud või, võiõli ja veetustatud piimarasv**				
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Välja arvatud lamba- ja kitsepiimast valmistatud või
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult hapukoorevõi
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	Ainult hapukoorevõi
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na			
02.2.2	**Muud rasva- ja õliemulsioonid, sealhulgas võided, nagu määratletud nõukogu määruses (EÜ) nr 1234/2007, ning vedelad emulsioonid**				
	I rühm	Lisaained			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Välja arvatud vähendatud rasvasisaldusega või
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Välja arvatud vähendatud rasvasisaldusega või
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult rasvaemulsioonid (välja arvatud või), mille rasvasisaldus on vähemalt 60 %
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult rasvaemulsioonid rasvasisaldusega vähem kui 60 %
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA, üksikult või seguna	200	(1) (2)	Ainult praadimisrasv
	E 321	Butüülhüdroksütolueen (BHT)	100		Ainult praadimisrasv
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult võiderasvad
	E 385	Kaltsiumdinaatrium– etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	100		Ainult võiderasvad, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 115/1234 artiklis 115 ja XV lisas, rasvasisaldusega kuni 41 %
▼M59	E 392	Rosmariiniekstrakt	100	(41) (46)	Ainult alla 80 % rasvasisaldusega võiderasvad
▼M2	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	3 000		
	E 432–436	Polüsorbaadid	10 000	(1)	Ainult rasvaemulsioonid küpsetamiseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	Ainult rasvaemulsioonid küpsetamiseks
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		
	E 476	Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	4 000		Ainult võiderasvad, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 1234/2007 artiklis 115 ja XV lisas, rasvasisaldusega kuni 41 %, ning sarnased võided rasvasisaldusega alla 10 %.
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	10 000		Ainult rasvaemulsioonid küpsetamiseks
	E 479b	Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	5 000		Ainult rasvaemulsioonid küpsetamiseks
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	10 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaanestrid	10 000	(1)	
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult tooted küpsetusvormide määrimiseks Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult tooted küpsetusvormide määrimiseks Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		Ainult praadimiseks ettenähtud õlid ja rasvad
	E 959	Neohesperidiin DC	5		Ainult maitsetugevdajana, ainult määruse 1234/2007 XV lisa B ja C rühma rasvad
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M59		(41): Väljendatakse rasvana.			
		(46): Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
02.3	**Pannile pihustatav taimne õli**				
	I rühm	Lisaained			
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	30 000	(1) (4)	Ainult pihustatavad vesiemulsioonid küpsetusvormide määrimiseks
	E 392	Rosmariiniekstrakt	50	(41) (46)	Rasvad ja õlid kuumtöödeldud toiduainete tööstuslikuks tootmiseks
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult tooted küpsetusvormide määrimiseks Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult tooted küpsetusvormide määrimiseks Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 943a	Butaan	*quantum satis*		Ainult pannile pihustatav taimne õli (kutsetöös kasutamiseks) ja pihustatav vesiemulsioon
	E 943b	Isobutaan	*quantum satis*		Ainult pannile pihustatav taimne õli (kutsetöös kasutamiseks) ja pihustatav vesiemulsioon
	E 944	Propaan	*quantum satis*		Ainult pannile pihustatav taimne õli (kutsetöös kasutamiseks) ja pihustatav vesiemulsioon
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
03	**Toidujää**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(75)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150	(25)	
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		
	E 160d	Lükopeen	40		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	3 000		Ainult veepõhised jäätised
	E 427	Kassiakummi	2 500		
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	3 000		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	500	(1)	
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult jäätisega täidetud vahvlid müügipakendis
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	800		Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
	E 951	Aspartaam	800		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 955	Sukraloos	320		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	26		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	800	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	200 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M2		(49). Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50).: E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51). Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M7		(75) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 30 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
04	**Marjad, puu- ja köögiviljad**				
04.1	**Töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad**				
04.1.1	**Värsked terved marjad, puu- ja köögiviljad**				
▼M25	E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	6		ainult kontrastitugevdajana tsitrusviljade, melonite ja granaatõunte märgistamiseks, et — osaliselt või täielikult reprodutseerida ELi või liikmesriikide õigusaktidega nõutavat teavet ja/või — esitada vabatahtlikult kaubamärk, tootmismeetod, PLU-kood, QR-kood ja/või ribakood Kohaldamisaeg: 24. juuni 2013
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	20		Ainult koorimata tsitrusviljade pinnatöötluseks
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	10	(3)	Ainult lauaviinamarjad, värsked litšid (mõõdetakse söödavatel osadel) ja mustikad *(Vaccinium corymbosum)*
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult vaakumpakendis suhkrumais
	E 445	Kampoli glütseroolestrid	50		Ainult tsitrusviljade pinnatöötluseks
▼M25	E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	10		ainult tsitrusviljade, melonite ja granaatõunte puhul, et — osaliselt või täielikult reprodutseerida ELi või liikmesriikide õigusaktidega nõutavat teavet

▼M25

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
					ja/või — esitada vabatahtlikult kaubamärk, tootmismeetod, PLU-kood, QR-kood ja/või ribakood Kohaldamisaeg: 24. juuni 2013
▼M2	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	*quantum satis*	(1)	Ainult värskete puuviljade ja marjade pinnatöötluseks
▼M16	E 901	Valge ja kollane meevaha	*quantum satis*		Ainult tsitrusviljade, melonite, õunte, pirnide, virsikute, ananasside, banaanide, mangode, avokaadode ja granaatõunte pinnatöötluseks ja pähklite glaseeraineks Banaanide, mangode, avokaadode ja granaatõunte suhtes kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
▼M2	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult tsitrusviljade, melonite, õunte, pirnide, virsikute ja ananasside pinnatöötluseks ja pähklite glaseeraineks
▼M16	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult tsitrusviljade, melonite, õunte, pirnide, virsikute, ananasside, granaatõunte, mangode, avokaadode ja papaiade pinnatöötluseks ja pähklite glaseeraineks Granaatõunte, mangode, avokaadode ja papaiade suhtes kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012

▼M16

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult tsitrusviljade, melonite, õunte, pirnide, virsikute, ananasside, granaatõunte, mangode, avokaadode ja papaiade pinnatöötluseks ja pähklite glaseeraineks Granaatõunte, mangode, avokaadode ja papaiade suhtes kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
	E 905	Mikrokristalne vaha	*quantum satis*		Ainult melonite, papaiade, mangode, avokaadode ja ananasside pinnatöötluseks Ananasside suhtes kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
▼M45	_____				
▼M2	E 914	Oksüdeeritud polüetüleenvaha	*quantum satis*		Ainult tsitrusviljade, melonite, papaiade, mangode, avokaadode ja ananasside pinnatöötluseks
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
04.1.2	**Kooritud, tükeldatud ja hakitud marjad, puu- ja köögiviljad**				
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult kooritud kartulid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	300	(3)	Ainult peenestatud sibul, küüslauk, šalott
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	800	(3)	Ainult peenestatud mädarõigas
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis töötlemata kooritud kartulid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M23	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata marjad, puu- ja köögiviljad ning müügipakendis töötlemata kooritud kartulid
▼M46	E 401	Naatriumalginaat	2 400	(82)	Ainult kinnispakis jahutatud tarbimisvalmis töötlemata puu- ja köögiviljad, müügiks lõpptarbijale
▼M2		(3): Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
▼M46		(82) Võib kasutada glaseerainena üksnes segus lisaainega E 302, mille piirmäär valmistoidus on 800 mg/kg.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
04.1.3	**Külmutatud marjad, puu- ja köögiviljad**				
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult seened ja valged köögiviljad, sealhulgas valged kaunviljad
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud kartulid
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
04.2	**Töödeldud marjad, puu- ja köögiviljad**				
04.2.1	**Kuivatatud marjad, puu- ja köögiviljad**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 410, E 412, E 415, E 417 ei tohi kasutada veetustatud toiduainetes, millele enne kasutamist lisatakse vett.
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M6	_____				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 131	Patentsinine V	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 133	Briljantsinine FCF	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult kuivatatud marjad ja puuviljad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult kuivatatud kookospähkel
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult töödeldud valged köögiviljad, sealhulgas kaunviljad
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult kuivatatud seened
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	150	(3)	Ainult kuivatatud ingver
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Ainult kuivatatud tomatid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	400	(3)	Ainult kuivatatud valged köögiviljad
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	500	(3)	Ainult kuivatatud puuviljad ja koorega pähklid, välja arvatud kuivatatud õunad, pirnid, banaanid, virsikud, viinamarjad, ploomid ja viigimarjad
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	600	(3)	Ainult kuivatatud õunad ja pirnid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	1 000	(3)	Ainult kuivatatud banaanid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	2 000	(3)	Ainult kuivatatud aprikoosid, virsikud, viinamarjad, ploomid ja viigimarjad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 907	Hüdrogeenitud polü-1-detseen	2 000		Ainult kuivatatud puuviljade glaseerainena
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
▼M6		(34) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 122, E 129, E 131 ja E 133.			
▼M2					
04.2.2	**Marjad, puuviljad ja köögiviljad äädikas, õlis või soolvees**				
	I rühm	Lisaained			
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M6	———————				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 131	Patentsinine V	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 133	Briljantsinine FCF	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult oliivid ja oliivipõhised valmistised
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult oliivid ja oliivipõhised valmistised
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult oliivid ja oliivipõhised valmistised
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Välja arvatud oliivid ja kollased piprad soolvees

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	500	(3)	Ainult kollased piprad soolvees
	E 579	Raud(II)glükonaat	150	(56)	Ainult tumedaks oksüdeerunud oliivid
	E 585	Raud(II)laktaat	150	(56)	Ainult tumedaks oksüdeerunud oliivid
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	200		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
	E 951	Aspartaam	300		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	160	(52)	Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
	E 955	Sukraloos	180		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	100	(60)	Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
▼M2	E 961	Neotaam	10		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	200	(11)a, (49), (50)	Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid
▼M39	E 969	Advantaam	3		Ainult hapukasmagusad puu- ja köögiviljakonservid

▼M2

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.

▼M6

(34) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 122, E 129, E 131 ja E 133.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(56) Väljendatud rauana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
04.2.3		**Konserveeritud marjad, puu- ja köögiviljad**			
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M6	———————				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 131	Patentsinine V	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 133	Briljantsinine FCF	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 102	Tartrasiin	100		Ainult töödeldud püreeritud herned ja aedherned (konservherned)
	E 133	Briljantsinine FCF	20		Ainult töödeldud püreeritud herned ja aedherned (konservherned)
	E 142	Roheline S	10		Ainult töödeldud püreeritud herned ja aedherned (konservherned)
	E 127	Erütrosiin	200		Ainult kokteilikirsid ja suhkrustatud kirsid
	E 127	Erütrosiin	150		Ainult kõhrkirsid siirupis ja puuviljasegudes
▼M53	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult valged köögiviljad, sealhulgas kaunviljad ja töödeldud seened
▼M2	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	250	(3)	Ainult konserveeritud viilutatud sidrunid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult konserveeritud kõhrkirsid; vaakumpakendis suhkrumais
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		
▼M20	E 261	Kaaliumatsetaadid	*quantum satis*		Kohaldamisaeg: 6. veebruar 2013
▼M2	E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*		
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*		
	E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(+)	*quantum satis*		
	E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*		
	E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*		
	E 337	Naatriumkaaliumtartraat	*quantum satis*		
	E 385	Kaltsiumdinaatrium-etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	250		Ainult kaunviljad, seened ja artišokid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*		Ainult kastanid vedelikus
	E 412	Guarkummi	*quantum satis*		Ainult kastanid vedelikus
	E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*		Ainult kastanid vedelikus
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		
	E 512	Tinakloriid	25	(55)	Ainult valge spargel
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
	E 579	Raud(II)glükonaat	150	(56)	Ainult tumedaks oksüdeerunud oliivid
	E 585	Raud(II)laktaat	150	(56)	Ainult tumedaks oksüdeerunud oliivid
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	1 000	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta puuviljad ja marjad
▼M2		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
▼M6		(34) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 122, E 129, E 131 ja E 133.			
▼M2		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(55) Väljendatud tinana.			
		(56) Väljendatud rauana.			
04.2.4	**Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud gruppi 5.4 kuuluvad tooted**				
04.2.4.1	**Marja-, puu- ja köögiviljavalmistised, välja arvatud kompotid**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200		Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted, välja arvatud valmistised, mis on ette nähtud puuvilja-mahlapõhiste jookide tootmiseks
▼M27	E 100	Kurkumiin	50		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	30	(61)	Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
▼M27	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M6	———				
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	20	(61)	Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
▼M2	E 129	Võlupunane AG	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 131	Patentsinine V	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 133	Briljantsinine FCF	200	(34)	Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
	E 150a	Karamellid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 153	Taimne süsi	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 160a	Karotiinid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
	E 160e	β-apo-8'-karotenaal (C30)	100		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult köögiviljad (välja arvatud oliivid)
▼M27	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult punaste puuviljade ja marjade konservid
▼M27	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
	E 171	Titaandioksiid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
	E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	*quantum satis*		Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult puu- ja köögiviljavalmistised, sealhulgas merevetikapõhised valmistised, puuviljapõhised kastmed, leemepõhised tarrendid, välja arvatud konserveeritud püreed, vahud, kompotid, salatid ja sarnased tooted.
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult merevetikate valmistised, oliivid ja oliivipõhised valmistised
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult keedetud söögipeet
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult oliivipõhised valmistised
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult töödeldud valged köögiviljad ja seened

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult veetustatud kuivatatud puuviljad ja litšid ning puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	300	(3)	Ainult peenestatud sibul, küüslauk, šalott
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	800	(3)	Ainult peenestatud mädarõigas
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	800	(3)	Ainult tarretuv puuviljaekstrakt, lõpptarbijale müüdav vedel pektiin
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	800	(1) (4)	Ainult puuviljavalmistised
▼M27	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	4 000	(1) (4)	Ainult vaabad köögiviljatoodete jaoks
▼M27	E 392	Rosmariiniekstraktid	200	(46)	Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	5 000		
▼M12	E 432–436	Polüsorbaadid	500	(1)	Ainult kookospiim Kohaldatakse alates 23. juulist 2012

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	2 000	(1)	Ainult puuviljad sinepiga maitsestatud siirupis *mostarda di frutta*
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M27	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	50	(52)	Ainult merevetikapõhised kalamarjaasendajad
▼M2	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
▼M6		(34) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 122, E 129, E 131 ja E 133.			
▼M27		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M2		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
04.2.4.2	**Kompotid, välja arvatud gruppi 16 kuuluvad tooted**				
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		Ainult puuviljakompotid, välja arvatud õunakompotid
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		Ainult puuviljakompotid, välja arvatud õunakompotid
04.2.5	**Keedised, tarretised, tsitrusmarmelaadid ja sarnased tooted**				
04.2.5.1	**Kontsentreerimata viljalihast ekstra džemm ja ekstra želee, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta keedised, tarretised, tsitrusmarmelaadid
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult väikese suhkrusisaldusega või sarnased vähese kalorsusega või ilma suhkruta tooted, marmelaadid *mermelada*
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult väikese suhkrusisaldusega või sarnased vähese kalorsusega või ilma suhkruta tooted, marmelaadid *mermelada*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult keedised, tarretised ja marmelaadid, mis on valmistatud sulfititega töödeldud puuviljadest ja marjadest
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(+)	*quantum satis*		
	E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*		
	E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 955	Sukraloos	400	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 961	Neotaam	2		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	500 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
04.2.5.2	**Džemmid, želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüree, nagu määratletud direktiivis 2001/113/EÜ**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
▼M6	_____				
▼M7	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(31)	Välja arvatud kastanipüree Kohaldatakse 31. juulini 2014
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(31), (66)	Välja arvatud kastanipüree Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6	_____				
▼M2	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 142	Roheline S	100	(31)	Välja arvatud kastanipüree
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 160d	Lükopeen	10	(31)	Välja arvatud kastanipüree
	E 161b	Luteiin	100	(31)	Välja arvatud kastanipüree
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Välja arvatud kastanipüree
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult väikese suhkrusisaldusega või sarnased vähese kalorsusega või ilma suhkruta võided, marmelaadid *mermelada*
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult väikese suhkrusisaldusega või sarnased vähese kalorsusega või ilma suhkruta tooted, marmelaadid *mermelada*
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult keedised, tarretised ja marmelaadid, mis on valmistatud sulfititega töödeldud puuviljadest ja marjadest
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(+)	*quantum satis*		
	E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*		
	E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*		
	E 400–404	Algiinhape ja alginaadid	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karrageen	10 000	(32)	
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000	(32)	
	E 412	Guarkummi	10 000	(32)	
	E 415	Ksantaankummi	10 000	(32)	
	E 418	Gellankummi	10 000	(32)	
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 493	Sorbitaanmonolauraat	25		Ainult vedel tsitrusmarmelaad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja marmelaadid
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	1 000	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
	E 959	Neohesperidiin DC	5		Ainult puuvilja- ja marjatarretistes lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	2		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedistes, tarretistes ja tsitrusmarmelaadides lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	500 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega keedised, tarretised ja tsitrusmarmelaadid

▼M2

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.
(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.
(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.
(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.
(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.
(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.
(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.

▼M6

(31) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 142, E 160d ja E 161b.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(32) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 400 - 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ja E 418.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M53		(66) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
04.2.5.3	**Muud sarnased puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided**				
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses *(quantum satis)*			*Välja arvatud ploomikreem crème de pruneaux*
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Välja arvatud ploomikreem *crème de pruneaux*
▼M6	_____				
▼M2	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(31)	Välja arvatud ploomikreem *crème de pruneaux*
▼M6	_____				
▼M2	E 142	Roheline S	100	(31)	Välja arvatud ploomikreem *crème de pruneaux*
	E 160d	Lükopeen	10	(31)	Välja arvatud ploomikreem *crème de pruneaux*
	E 161b	Luteiin	100	(31)	Välja arvatud ploomikreem *crème de pruneaux*
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Muud puuviljapõhised võided, marmelaadid *mermeladas*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	Ainult marmelaad *marmelada*
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Muud puuviljapõhised võided, marmelaadid *mermelada*
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult aivamarmelaad *dulce de membrillo*
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(+)	*quantum satis*		
	E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*		
	E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*		
	E 400–404	Algiinhape ja alginaadid	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karrageen	10 000	(32)	
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000	(32)	
	E 412	Guarkummi	10 000	(32)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 415	Ksantaankummi	10 000	(32)	
	E 418	Gellankummi	10 000	(32)	
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*		
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
▼M32	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
▼M48	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
▼M32	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	500	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita

▼M32

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
▼M48	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b (49) (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega puuvilja-, marja- ja köögiviljavõided ja kuivatatud puuvilja põhised võileivavõided, vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	500 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kuivatatud puuvilja põhised võided

▼M2

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.

(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.

(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.

(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M6		(31) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 120, E 142, E 160d ja E 161b.			
▼M2		(32) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 400 - 404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ja E 418.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
04.2.5.4	**Pähklivõi ja pähklivõided**				
	I rühm	Lisaained			
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (41)	Ainult töödeldud pähklid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1), (4)	Ainult võiderasvad, välja arvatud või
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(41) (46)	
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
04.2.6	**Töödeldud kartulitooted**				
	I rühm	Lisaained			
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Ainult kuivatatud kartuligraanulid ja helbed
▼M56	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult kuivatatud kartuligraanulid ja -helbed
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult kuivatatud kartuligraanulid ja -helbed
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult kartulitainas ja eelküpsetatud kartuliviilud
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	400	(3)	Ainult veetustatud kartulitooted
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	25	(1)	Ainult veetustatud kartulid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Sealhulgas eelküpsetatud külmutatud ja sügavkülmutatud kartulid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(46)	Ainult veetustatud kartulitooted
	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult müügipakendis töödeldud kartulitooted
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
05	**Kondiitritooted**				
05.1	**Kakao- ja šokolaaditooted direktiivi 2000/36/EÜ tähenduses**				
	I rühm	Lisaained			Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	70 000	(*)	
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	5 000		
	E 334	Viinhape, L(±)	5 000		
	E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 422	Glütserool	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 442	Fosfatiidhappe ammooniumisoolad	10 000		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	*quantum satis*		
	E 476	Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	5 000		
	E 492	Sorbitaantristearaat	10 000		
	E 500–504	Karbonaadid	70 000	(*)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 524–528	Hüdroksiidid	70 000	(*)	
	E 530	Magneesiumoksiid	70 000	(*)	
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 951	Aspartaam	2 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 955	Sukraloos	800		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	270	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	65		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	200 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	20		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2		(*) E 170, E 500 - 504, E 524 - 528 ja E 530: 7 % kuivainest, ilma rasvata, väljendatakse kaaliumkarbonaatidena.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
05.2	**Muud kondiitritooted, sealhulgas hingeõhku värskendavad pisimaiustused**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 ja E 440 ei tohi kasutada želeekapslites, mis on käesoleva määruse tähenduses määratletud kui pooljäikades minikapslites tiheda konsistentsiga želeetooted, mis on ette nähtud kapslist suhupigistamiseks ja korraga allaneelamiseks Lisaaineid E 410, E 412, E 415, E 417 ei tohi kasutada veetustatud toiduainetes, millele enne kasutamist lisatakse vett. Lisaainet E 425 ei tohi kasutada želeetoodetes (nn kummikompvekid)

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(72)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25)	Välja arvatud suhkrustatud puuviljad, marjad ja köögiviljad Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25), (72)	Välja arvatud suhkrustatud puuviljad, marjad ja köögiviljad Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200		Ainult suhkrustatud puuviljad, marjad ja köögiviljad Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(72)	Ainult suhkrustatud puuviljad, marjad ja köögiviljad Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega ilma lisatud suhkruta suhkrustatud puuviljad
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	30	(61)	Välja arvatud suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad; traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.
	E 104	Kinoliinkollane	30	(61)	Ainult suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad
	E 104	Kinoliinkollane	300	(61)	Ainult traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	Välja arvatud suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad; traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	Ainult suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / Punakaskollane S	50	(61)	Ainult traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.

▼M6

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	20	(61)	Välja arvatud suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad; traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	Ainult suhkrustatud puuviljad ja köögiviljad
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	50	(61)	Ainult traditsioonilised suhkruga kaetud pähklil või kakaol põhinevad mandli- või armulaualeivakujulised kondiitritooted, mis on tavaliselt pikemad kui 2 cm ja mida tavaliselt tarbitakse pidulikel puhkudel, näit pulmades, armulauas jne.
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
▼M7	E 173	Alumiinium	*quantum satis*		Ainult suhkrukondiitritoodete välispinna katteks kookide ja pagaritoodete kaunistamiseks Kohaldatakse 1. veebruarini 2014
▼M2	E 174	Hõbe	*quantum satis*		Ainult kondiitritoodete välispinna katteks
	E 175	Kuld	*quantum satis*		Ainult kondiitritoodete välispinna katteks
	E 200–219	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid p-hüdroksübensoaadid	1 500	(1) (2) (5)	Välja arvatud suhkrustatud või glasuuritud marjad, puu- ja köögiviljad
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult suhkrustatud või glasuuritud marjad, puu- ja köögiviljad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult suhkrustatud või glasuuritud puu- ja köögiviljad, harilik kikkaputk ja tsitrusviljakoored
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult glükoosisiirupipõhised kondiitritooted (ülekandumine ainult glükoosisiirupist)
	E 297	Fumaarhape	1 000		Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult suhkrulised kondiitritooted, välja arvatud suhkrustatud puuviljad ja marjad
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	800	(1) (4)	Ainult suhkrustatud puuviljad ja marjad
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 500		Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult želeetooted, välja arvatud kapslites želee
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 442	Fosfatiidhappe ammooniumisoolad	10 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted
▼M10	E 445	Kampoli glütseroolestrid	320		Ainult trükkimiseks eraviisiliseks ja/või reklaami otstarbel tarbimiseks mõeldud kõvakattelistele kondiitritoodetele Kohaldatakse alates 25. juunist 2012
▼M2	E 459	β-tsüklodekstriin	*quantum satis*		Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000		Ainult suhkrulised kondiitritooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	2 000		Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 476	Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	5 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	Ainult suhkrulised kondiitritooted
	E 492	Sorbitaantristearaat	10 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted
▼M7	E 520–523	Alumiiniumsulfaadid	200	(1), (38)	Ainult suhkrustatud või glasuuritud marjad, puu- ja köögiviljad Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 520–523	Alumiiniumsulfaadid	200	(1), (38)	Ainult suhkrustatud kirsid Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult pinnatöötluseks Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult pinnatöötluseks Kohaldatakse 1. veebruarist 2014

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 905	Mikrokristalne vaha	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 907	Hüdrogeenitud polü-1-detseen	2 000		Ainult suhkruliste kondiitritoodete glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	2 000		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	800		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	270	(60)	Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	65		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a	Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39	E 969	Advantaam	20		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	200 000		Ainult kakaopõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
	E 964	Polüglütsitoolsiirup	800 000		Ainult kummikommid, kuhu ei ole suhkrut lisatud Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
	E 964	Polüglütsitoolsiirup	990 000		Ainult kõvad kommid, kuhu ei ole suhkrut lisatud Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult vähendatud energiasisaldusega tabletikujulised maiustused

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 955	Sukraloos	200		Ainult vähendatud energiasisaldusega tabletikujulised maiustused
	E 961	Neotaam	15		Ainult vähendatud energiasisaldusega tabletikujulised maiustused
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	500	(51)	Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
	E 955	Sukraloos	400		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	330	(60)	Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita võileivakatted
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b, (49), (50)	Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult kakao-, piima-, kuivatatud puuviljade või rasvapõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta võileivakatted
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	2 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	300	(52)	Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	1 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	150		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 961	Neotaam	65		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39	E 969	Advantaam	20		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M53	E 961	Neotaam	3		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted, lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M2	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)a, (49), (50)	Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	600 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500	(52)	Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	1 000		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	350	(60)	Ainult suhkrulisandita kondiitritooted
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a, (49), (50)	Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	2 500		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
	E 951	Aspartaam	6 000		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	3 000	(52)	Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 955	Sukraloos	2 400		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
	E 959	Neohesperidiin DC	400		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
▼M5 E 960		Stevioolglükosiidid	2 000	(60)	Ainult hingeõhku värskendavad suhkrulisandita pisimaiustused
▼M2 E 961		Neotaam	200		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
	E 961	Neotaam	3		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused ja tugevamaitselised ilma lisatud suhkruta kurgupastillid, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	2 500	(11)a, (49), (50)	Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
▼M39 E 969		Advantaam	60		Ainult hingeõhku värskendavad ilma lisatud suhkruta pisimaiustused
▼M2 E 951		Aspartaam	2 000		Ainult tugevamaitselised värskendavad ilma lisatud suhkruta kurgupastillid
	E 955	Sukraloos	1 000		Ainult tugevamaitselised värskendavad ilma lisatud suhkruta kurgupastillid
▼M5 E 960		Stevioolglükosiidid	670	(60)	Ainult tugevamaitselised värskendavad suhkrulisandita kurgupastillid
▼M2 E 961		Neotaam	65		Ainult tugevamaitselised värskendavad ilma lisatud suhkruta kurgupastillid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M39	E 969	Advantaam	20		Ainult tugevamaitselised värskendavad ilma lisatud suhkruta kurgupastillid
▼M2	E 1204	Pullulaan	*quantum satis*		Ainult õhukese lehe kujulised hingeõhku värskendavad pisimaiustused
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(5) E 214–219: p-hüdroksübensoaadid (PHB), maksimaalselt 300 mg/kg.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M2		(38) Väljendatakse alumiiniumina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(72) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 70 mg/kg. Erandina on pisimaiustuste puhul piirnorm 40 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
05.3	**Närimiskumm**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(73)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25)	Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25), (73)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	30	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	300		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	
	E 297	Fumaarhape	2 000		
	E 310–321	Gallaadid, TBHQ, BHT ja BHA	400	(1)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	*quantum satis*	(1) (4)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(46)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	5 000		
	E 416	Karaiakummi	5 000		
	E 432–436	Polüsorbaadid	5 000	(1)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	
	E 551	Ränidioksiid	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 552	Kaltsiumsilikaat	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 553a	Magneesiumsilikaat	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 553b	Talk	*quantum satis*		
	E 650	Tsinkatsetaat	1 000		
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	100		
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult glaseerainena

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	1 200	(47)	Ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 905	Mikrokristalne vaha	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 907	Hüdrogeenitud polü-1-detseen	2 000		Ainult glaseerainena
	E 927b	Karbamiid	30 000		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	800	(12)	Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 951	Aspartaam	2 500	(12)	Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M66	E 955	Sukraloos	1 200	(12)	Ainult koos lisatud suhkrute või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M2	E 959	Neohesperidiin DC	150	(12)	Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 957	Taumatiin	10	(12)	Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 961	Neotaam	3	(12)	Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M39	E 969	Advantaam	200		Ainult lisatud suhkru või polüoolidega, lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	2 000		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 951	Aspartaam	5 500		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	1 200	(52)	Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 955	Sukraloos	3 000		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 959	Neohesperidiin DC	400		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	3 300	(60)	Ainult suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	250		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	2 000	(11)a, (49), (50)	Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	200 000		Ainult ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	400		Ainult ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2	E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M66		(12) Kui närimiskummis kasutatakse E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 ja E 961 segu, vähendatakse neist igaühe piirnormi proportsionaalselt.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M2		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(47) Piirnormi kohaldatakse kõigi selle määrusega hõlmatud kasutusalade suhtes, sh ka need, mis on III lisas sätestatud.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(73) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 300 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
05.4	**Kaunistused, vaabad ja täidised, välja arvatud puuvilja- ja marjapõhised täidised, mis kuuluvad gruppi 4.2.4**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(73)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500		Ainult kaunistused, vaabad ja kastmed, välja arvatud täidised Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500	(73)	Ainult kaunistused, vaabad ja kastmed, välja arvatud täidised Kohaldatakse 1. augustist 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25)	Ainult täidised Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(25), (73)	Ainult täidised Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult ilma lisatud suhkruta kaunistused, vaabad ja täidised
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult kastmed
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	Ainult kaunistused, vaabad ja kastmed, välja arvatud täidised
	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	Ainult täidised
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	Ainult kaunistused, vaabad ja kastmed, välja arvatud täidised
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	Ainult täidised
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	55	(61)	Ainult kaunistused, vaabad ja kastmed, välja arvatud täidised
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	55	(61)	Ainult täidised
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		Ainult kaunistused ja vaabad
	E 160d	Lükopeen	30		Välja arvatud kõva suhkrukattega šokolaadkondiitritoodete punane vaap

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 160d	Lükopeen	200		Ainult kõva suhkrukattega šokolaadikondiitritoodete punane vaap
	E 173	Alumiinium	*quantum satis*		Ainult suhkruliste kondiitritoodete välispinna katteks kookide ja pagaritoodete kaunistamiseks
	E 174	Hõbe	*quantum satis*		Ainult šokolaadi kaunistamiseks
	E 175	Kuld	*quantum satis*		Ainult šokolaadi kaunistamiseks
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult kastmed (pannkoogisiirupid, piimakokteilide ja jäätise maitsestatud siirupid; sarnased tooted)
	E 200–219	Sorbiinhape ja sorbaadid; Bensoehape ja bensoaadid; p-hüdroksübensoaadid	1 500	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult glükoosisiirupipõhised kondiitritooted (ainult ülekandumisel glükoosisiirupist)
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	40	(3)	Ainult kastmed (pannkoogisiirupid, piimakokteilide ja jäätise maitsestatud siirupid; sarnased tooted)

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	100	(3)	Ainult pagaritoodete puuvilja- ja marjatäidised
	E 297	Fumaarhape	1 000		
	E 297	Fumaarhape	2 500		Valikpagaritoodete täidised ja kaunistused
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	3 000	(1) (4)	Ainult kastmed (pannkoogisiirupid, piimakokteilide ja jäätise maitsestatud siirupid; sarnased tooted)
	E 355–357	Adipiinhape ja adipaadid	2 000	(1)	Valikpagaritoodete täidised ja kaunistused
	E 392	Rosmariiniekstrakt	100	(41) (46)	Ainult kastmed
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 500		
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	5 000		Ainult valikpagaritoodete ja magusroogade täidised, kaunistused ja vaabad
	E 416	Karaiakummi	5 000		Ainult valikpagaritoodete ja magusroogade täidised, kaunistused ja vaabad
▼M30	E 423	Oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabik	10 000	Ainult glasuurid	
▼M2	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult želeetooted, välja arvatud želeekapslid
	E 427	Kassiakummi	2 500		Ainult valikpagaritoodete ja magusroogade täidised, kaunistused ja vaabad
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	
	E 442	Fosfatiidhappe ammooniumisoolad	10 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000		
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	2 000		
	E 476	Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	5 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	30 000		Ainult vahustatud kaunistused ja kastmed (välja arvatud koor)
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	
	E 492	Sorbitaantristearaat	10 000		Ainult kakaopõhised kondiitritooted
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult glaseerainena

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult väikestele šokolaadivaabaga valikpagaritoodetele glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 905	Mikrokristalne vaha	*quantum satis*		Ainult pinnatöötluseks
	E 907	Hüdrogeenitud polü-1-detseen	2 000		Ainult glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	2 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M53	E 952	Tsüklamiinhape ning selle naatrium- ja kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta pihustatavates maitsestatud kreemides
▼M2	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	300	(52)	Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	1 000		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	150		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 961	Neotaam	65		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M53	E 961	Neotaam	3		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted, lõhna- ja maitsetugevdajana

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)a, (49), (50)	Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39					
	E 969	Advantaam	20		Ainult tärklisepõhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M2					
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500	(52)	Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	1 000		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M5					
	E 960	Stevioolglükosiidid	330	(60)	Ainult suhkrulisandita kondiitritooted
▼M2					
	E 961	Neotaam	32		Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a, (49), (50)	Ainult ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39					
	E 969	Advantaam	10		Ainult lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M2					
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 951	Aspartaam	2 000		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500	(52)	Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 955	Sukraloos	800		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 957	Taumatiin	50		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	100		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	270	(60)	Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	65		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a, (49), (50)	Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta kondiitritooted
▼M39	E 969	Advantaam	20		Ainult kakao- ja kuivatatud puuvilja põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2	E 950	Atsesulfaamkaalium	350		Ainult kastmed
	E 951	Aspartaam	350		Ainult kastmed
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	160	(52)	Ainult kastmed
	E 955	Sukraloos	450		Ainult kastmed
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult kastmed
	E 961	Neotaam	12		Ainult kastmed

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	2		Ainult kastmed, lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)b, (49), (50)	Ainult kastmed
▼M39	E 969	Advantaam	4		Ainult kastmed
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(5) E 214 – 219: p-hüdroksübensoaadid (PHB), maksimaalselt 300 mg/kg.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50): E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(73) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 300 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06	**Teravili ja teraviljatooted**				
06.1	**Terved, purustatud või helvestatud terad**				
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	30	(3)	Ainult saago- ja odratang
	E 553b	Talk	*quantum satis*		Ainult riis
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
06.2	**Jahu ja muud jahutooted ning tärklised.**				
06.2.1	**Jahu**				
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 500	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1) (4)	Ainult kergitusainega jahu
▼M38	E 450 ix)	Magneesiumdivesinikdifosfaat	15 000	(4) (81)	Ainult kergitusainega jahu
▼M2	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 920	L-tsüsteiin	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M38		(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06.2.2	**Tärklised**				
	I rühm	Lisaained			
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Välja arvatud imiku piimasegude, jätkupiimasegude, teraviljapõhiste toitude ja muude imikutoitude tärklised
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
06.3	**Hommikusöögihelbed**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult hommikusöögihelbed, mis ei ole pressitud või paisutatud ning/või puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed ja teraviljapõhised tooted
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200	(53)	Ainult puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 150c	Ammooniumkaramell	*quantum satis*		Ainult pressitud või paisutatud ning/või puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 160a	Karoteenid	*quantum satis*		Ainult pressitud või paisutatud ning/või puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	25		Ainult pressitud või paisutatud ning/või puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult pressitud või paisutatud ning/või puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 162	Peedipunane, betaniin	200	(53)	Ainult puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 163	Antotsüaniinid	200	(53)	Ainult puuvilja- ja marjamaitselised hommikusöögihelbed
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainult eelkeedetud teraviljatooted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	10 000		Ainult *granola*-tüüpi hommikusöögihelbed
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 200		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	330	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	200 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed ja teraviljapõhised tooted Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta hommikusöögihelbed, mille kiudainesisaldus on üle 15 % ning mis sisaldavad vähemalt 20 % kliisid
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(53) Lisaaineid E 120, E 162 ja E 163 võib lisada kas üksikult või seguna.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06.4	**Makarontooted**				
06.4.1	**Värsked makarontooted**				
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(±)	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
06.4.2	**Kuivad makarontooted**				
	I rühm	Lisaained			Ainult gluteenita ja/või vähese valgusisaldusega toiduks ettenähtud makarontooted, nagu määratletud direktiivis 2009/39/EÜ.
06.4.3	**Värsked eelkeedetud makarontooted**				
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(±)	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06.4.4	**Kartuli*gnocchi***				
▼M53	I rühm	Lisaained			Välja arvatud värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1)	
▼M53	E 270	Piimhape	quantum satis		Ainult värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
	E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	quantum satis		Ainult värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
	E 330	Sidrunhape	quantum satis		Ainult värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
	E 334	Viinhape (L(+)-)	quantum satis		Ainult värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	quantum satis		Ainult värske jahutatud kartuli-*gnocchi*
▼M2					
06.4.5	**Täidisega makarontooted (ravioolid ja sarnased tooted)**				
	I rühm	Lisaained			
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	
▼M18	E 392	Rosmariiniekstrakt	250	(41) (46)	Ainult kuivade makarontoodete täidistes Kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M18		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
06.5	**Nuudlid**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	
▼M38	E 450 ix)	Magneesiumdivesinikdifosfaat	2 000	(4) (81)	
▼M2	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult müügipakendis tarbimisvalmis idamaised nuudlid jaemüügiks
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M38		(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset			
▼M2					
06.6	**Tainad**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500		Ainult katteks kasutatavad tainad
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	55	(61)	
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		Ainult katteks kasutatavad tainad

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 160d	Lükopeen	30		Ainult katteks kasutatavad tainad
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	12 000	(1) (4)	
▼M38	E 450 ix)	Magneesiumdivesinikdifosfaat	12 000	(4) (81)	
▼M2	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M38		(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset			
▼M2					
06.7	**Eelkeedetud või töödeldud teraviljatooted**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	Ainult *polenta*
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult saiaklimpide tainas *semmelknödelteig*
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainult eelkeedetud teraviljatooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult müügipakendis tarbimisvalmis riis ja riisitooted jaemüügiks
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		Ainult kiirkeeduriis
	E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	*quantum satis*		Ainult kiirkeeduriis
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	4 000	(2)	Ainult kiirkeeduriis
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
07	**Pagaritooted**				
07.1	**Saia-leivatooted**				
	I rühm	Lisaained			Välja arvatud gruppi 7.1.1 ja 7.1.2 kuuluvad tooted
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult linnastega saia-leivatooted
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult müügipakendis viilutatud saia-leivatooted ja rukkileib, jaemüügiks ettenähtud eelküpsetatud pagaritooted ja jaemüügiks ettenähtud vähendatud energiasisaldusega saia-leivatooted
▼M64 E 280–283		Propioonhape ja propionaadid	3 000	(1) (6)	Ainult pakendatud viilutatud saia-leivatooted ja rukkileib
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	2 000	(1) (6)	Ainult vähendatud energiasisaldusega saia-leivatooted, osaliselt eelküpsetatud ning pakendatud saia-leivatooted, pakendatud kuklid, tortilla ja pita, pakendatud taani kuklid *pølsebrød* ja *boller* ning taani pikk sai
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	1 000	(1) (6)	Ainult pakendatud saia-leivatooted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1) (4)	Ainult soodakaraskid
▼M47	E 450	Difosfaadid	12 000	(4)	Üksnes jahutatud pärmipõhised valmistainad, mida kasutatakse pitsa, *quiche*'i, tortide ja muude samalaadsete toodete põhja valmistamiseks.
▼M38	E 450 ix)	Magneesiumdivesinikdifosfaat	15 000	(4) (81)	Üksnes pitsatainas (külmutatud või jahutatud) ja „tortilla”
▼M2	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	3 000	(1)	Välja arvatud gruppi 7.1.1 ja 7.1.2 kuuluvad tooted
	E 483	Stearüültartraat	4 000		Välja arvatud gruppi 7.1.1 ja 7.1.2 kuuluvad tooted
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(6) Teatavates heade tootmistavade kohasel kääritamisel saadud toodetes võib leiduda propioonhapet ja selle sooli.			
07.1.1	**Üksnes nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted**				
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		
▼M20	E 261	Kaaliumasetaadid	*quantum satis*		Kohaldamisaeg: alates 6. veebruar 2013
▼M2	E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*		
	E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	*quantum satis*		
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*		
	E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	*quantum satis*		
	E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid	*quantum satis*		
	E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid	*quantum satis*		
	E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappe ning viinhappe segaestrid	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
07.1.2	**Pain courant francais, värske búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér**				
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		
▼M20	E 261	Kaaliumatsetaadid	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér Kohaldamisaeg: alates 6. veebruar 2013
▼M2	E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 304	Rasvhapete askorbüülestrid	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 322	Letsitiinid	*quantum satis*		
	E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		Ainult ungaripärased saia-leivatooted värske *búzakenyér, fehér kenyér, félbarna kenyér*
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
07.2	**Valikpagaritooted**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
▼M7	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(25)	Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(25), (76)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		
	E 160d	Lükopeen	25		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult tooted, milles vee aktiivsus on üle 0,65
▼M53	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult kuivad küpsised
▼M2	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	2 000	(1) (6)	Ainult eelküpsetatud valikpagaritooted (sh jahukondiitri-tooted), milles vee aktiivsus on üle 0,65
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainult tordi-, koogi-ning küpsisesegud
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1) (4)	
▼M38	E 450 ix)	Magneesiumdivesinikdifosfaat	15 000	(4)(81)	
▼M2	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(41) (46)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	2 000		
	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult müügipakendis valikpagaritooted jaemüügiks
	E 432–436	Polüsorbaadid	3 000	(1)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	10 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	
	E 483	Stearüültartraat	4 000		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	10 000	(1)	
▼M7	E 541	Happeline naatriumalumiiniumfosfaat	1 000	(38)	Ainult väikesed keeksid ja küpsised Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 541	Happeline naatriumalumiiniumfosfaat	400	(38)	Ainult erivärvilistest osadest keeksid, mille osad on ühendatud keedise või marmelaadiga ja mida ümbritseb suhkruvaap (piirnorm kehtib üksnes keeksi kohta) Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult väikeste šokolaadivaabaga valikpagaritoodete glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult väikeste šokolaadivaabaga valikpagaritoodete glaseerainena

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult väikeste šokolaadivaabaga valikpagaritoodete glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult väikeste šokolaadivaabaga valikpagaritoodete glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	2 000		Ainult jäätise jaoks ettenähtud ilma lisatud suhkruta vahvlitopsid ja lehtvahvlid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	800	(52)	Ainult jäätise jaoks ettenähtud ilma lisatud suhkruta vahvlitopsid ja lehtvahvlid
	E 955	Sukraloos	800		Ainult jäätise jaoks ettenähtud ilma lisatud suhkruta vahvlitopsid ja lehtvahvlid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult jäätise jaoks ettenähtud ilma lisatud suhkruta vahvlitopsid ja lehtvahvlid
	E 961	Neotaam	60		Ainult jäätise jaoks ettenähtud ilma lisatud suhkruta vahvlitopsid ja lehtvahvlid
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	2 000		Ainult lehtküpsis *essoblaten*
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult lehtküpsis *essoblaten*
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	800	(52)	Ainult lehtküpsis *essoblaten*
	E 955	Sukraloos	800		Ainult lehtküpsis *essoblaten*
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	330	(60)	Ainult lehtküpsis *essoblaten*
▼M2	E 961	Neotaam	60		Ainult lehtküpsis *essoblaten*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)b, (49), (50)	Ainult lehtküpsis *essoblaten*
▼M39	E 969	Advantaam	10		Ainult lehtküpsis *essoblaten*
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	1 000		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 951	Aspartaam	1 700		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	1 600	(51)	Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	170	(52)	Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 955	Sukraloos	700		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 959	Neohesperidiin DC	150		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 961	Neotaam	55		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	1 000	(11)a, (49), (50)	Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	300 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	17		Ainult eritoiduks ettenähtud valikpagaritooted
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M53		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
▼M2		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(6) Teatavates heade tootmistavade kohasel kääritamisel saadud toodetes võib leiduda propioonhapet ja selle sooli.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 ja E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M2		(38) Väljendatakse alumiiniumina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M7		(76) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 5 mg/kg. Teisi alumiiniumlakke ei tohi kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M38		(81) Fosfaatide üldkogus ei tohi ületada E 338–452 jaoks kehtestatud maksimumtaset			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
08	**Liha**				
▼M42 _____					
08.1	**Värske liha, välja arvatud määruses (EÜ) nr 853/2004 määratletud lihavalmistised**				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	*quantum satis*		Ainult tervisemarkeeringu tegemiseks
	E 133	Briljantsinine FCF	*quantum satis*		Ainult tervisemarkeeringu tegemiseks
	E 155	Pruun HT	*quantum satis*		Ainult tervisemarkeeringu tegemiseks
▼M42 **08.2**	**Lihavalmistised, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 853/2004**				
	E 100	Kurkumiin	20		Ainult merguez-tüüpi tooted, *salsicha fresca,,butifarra fresca, longaniza frescaja chorizo fresco*.
▼M44	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(66)	Ainult hakklihatooted *breakfast sausages* teraviljasisaldusega vähemalt 6 % ja *burger meat*, milles lihaga on segatud vähemalt 4 % köögivilju ja/või teraviljasaadusi (nendes toodetes on liha hakitud nii, et lihas- ja rasvkude moodustavad ühtlase massi ja kiudained moodustavad rasvaga emulsiooni, andes neile toodetele iseloomuliku väljanägemise), *merguez*-tüüpi tooted, *salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici* ja *pljeskavice*
▼M2	E 129	Võlupunane AG	25		Ainult hakklihatooted *breakfast sausages* teraviljasisaldusega vähemalt 6 % ja *burger meat*, milles lihaga on segatud vähemalt 4 % köögivilju ja/või teraviljasaadusi; liha on hakitud nii, et lihas- ja rasvkude moodustavad ühtlase massi ja kiudained moodustavad rasvaga emulsiooni, andes neile toodetele iseloomuliku väljanägemise

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M42	E 150a–d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult hakklihatooted *breakfast sausages* teraviljasisaldusega vähemalt 6 % ja *burger meat*, milles lihaga on segatud vähemalt 4 % köögivilju ja/või teraviljasaadusi; liha nendes toodetes on hakitud nii, et lihas- ja rasvkude moodustavad ühtlase massi ja kiudained moodustavad rasvaga emulsiooni, andes toodetele iseloomuliku väljanägemise, merguez-tüüpi tooted,*salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca*ja *chorizo fresco*
	E 160c	Paprikaekstrakt	10		Ainult merguez-tüüpi tooted, *salsicha fresca,,butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki*ja*kebap.*
	E 162	Peedipunane	*quantum satis*		Ainult merguez-tüüpi tooted, *salsicha fresca,,butifarra fresca, longaniza fresca*ja *chorizo fresco*
▼M2	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	450	(1), (3)	Ainult hakklihatooted *breakfast sausages* ning *burger meat*, milles lihaga on segatud vähemalt 4 % köögivilju ja/või teraviljasaadusi
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	450	(1), (3)	Ainult toorlihavorstid *salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca*
▼M53	E 249–250	Nitritid	150	(7)	Ainult *lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlõkk, ahjupraad, kiełbasa surowa biała, kiełbasa surowa metka* ja *tatar wołowy (danie tatarskie)*
▼M42	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
▼M53	E 261	Kaaliumatsetaadid	quantum satis		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M42	E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värskest hakklihast *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola

▼M42

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult müügipakendis värske hakkliha *gehakt*valmistised ja lihavalmistised, millele on lisatud muid koostisosi kui toidu lisaaineid või soola
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di -, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult hakklihavorstid *breakfast sausages*; liha on hakitud nii, et lihas- ja rasvkude moodustavad ühtlase massi ja kiudained moodustavad rasvaga emulsiooni, andes tootele iseloomuliku väljanägemise; Soome hall soolatud jõulusink, *burger meat*, milles lihaga on segatud vähemalt 4 % köögivilju ja/või teraviljasaadusi, *Kasseler, Bräte, Surfleisch*, *toorvorst, šašlõkk*ja *ahjupraad*
	E 401	Naatriumalginaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 402	Kaaliumalginaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 403	Ammooniumalginaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*

▼M42

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 404	Kaltsiumalginaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad	quantum satis		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 410	Jaanileivapuujahu	quantum satis		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 412	Guarkummi	quantum satis		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*

▼M42

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 413	Tragakant	quantum satis		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 415	Ksantaankummi	quantum satis		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud. Välja arvatud*bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros ja souvlaki*
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kodulinnulihavalmistised, *mici, bifteki, soutzoukaki, kebap, seftalia, ćevapčići*ja *pljeskavice*
▼M2	E 553b	Talk	*quantum satis*		Ainult vorstide pinnatöötluseks
▼M42	E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud *gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebap*ja *seftalia*
	E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat	*quantum satis*		Üksnes valmistised, millesse koostisosad on süstitud; lihavalmistised, mis koosnevad erinevalt käideldud osadest: hakitud, viilutatud või töödeldud ning mis on omavahel ühendatud, *gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebap*ja *seftalia*
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M53		(7): Maksimaalne kogus, mida võib töötlemisel lisada, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.			
		———————			
		(66): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M42					
08.3	**Lihatooted**				
08.3.1	**Kuumtöötlemata lihatooted**				
▼M2	I rühm	Lisaained			
	E 100	Kurkumiin	20		Ainult vorstid
	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma*
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma*
▼M6	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	15		Ainult vinnutatud seahakklihavorst *sobrasada*
▼M7	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100		Ainult vorstid Kohaldatakse 31. juulini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(66)	Ainult vorstid Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	200		Ainult suitsustatud sealihavorst *chorizo, salchichon*
▼M7	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* Kohaldatakse 31. juulini 2014
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	*quantum satis*	(66)	Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	50		Ainult sealihavorst *chorizo, salchichon*
	———————				
▼M2	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult vorstid
	E 160a	Karoteenid	20		Ainult vorstid
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	10		Ainult vorstid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult vorstid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 200–219	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid; p-hüdroksübensoaadid	*quantum satis*	(1) (2)	Ainult vinnutatud lihatoodete pinnatöötlus
	E 235	Natamütsiin	1	(8)	Ainult vinnutatud kuivsoolatud vorstide pinnatöötlus
	E 249–250	Nitritid	150	(7)	
	E 251–252	Nitraadid	150	(7)	
▼M53					
▼M2	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainult vinnutatud liha
	E 315	Isoaskorbiinhape	500	(9)	Ainult soolatud ja konserveeritud tooted
	E 316	Naatriumisoaskorbaat	500	(9)	Ainult soolatud ja konserveeritud tooted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariinіekstrakt	100	(46)	Ainult vinnutatud vorstid
▼M26	E 392	Rosmariinіekstrakt	15	(46)	Ainult liha, mille rasvasisaldus ei ületa 10 %, välja arvatud vinnutatud vorstid
	E 392	Rosmariinіekstrakt	150	(41) (46)	Ainult liha, mille rasvasisaldus ületab 10 %, välja arvatud vinnutatud vorstid
▼M2	E 392	Rosmariinіekstrakt	150	(46)	Ainult vinnutatud liha
	E 553b	Talk	*quantum satis*		Vorstide pinnatöötluseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	5		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M53		(7) Maksimaalne kogus, mida võib töötlemisel lisada, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.			
▼M2		(8) mg/dm^2 pinnal (ei tohi leiduda 5 mm sügavuses).			
		(9) E 315 ja E 316 lubatakse kas üksikult või seguna, piirnorm väljendatakse isoaskorbiinhappena.			
		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M53		(66) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M42					
08.3.2		**Kuumtöödeldud lihatooted**			
▼M2	I rühm	Lisaained			Välja arvatud tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning – maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gra;, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
	E 100	Kurkumiin	20		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid
▼M7	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid Kohaldatakse 31. juulini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(66)	Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 129	Võlupunane AG	25		Ainult lihaleivatooted *luncheon meat*
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid
	E 160a	Karoteenid	20		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	10		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult vorstid, pasteedid ja terriinid
	E 200–203; 214– 219	Sorbiinhape ja sorbaadid p-hüdroksübensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult pasteedid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult tarrendid
▼M23	E 200–219	Sorbiinhape ja sorbaadid; Bensoehape ja bensoaadid; p-hüdroksübensoaadid	*quantum satis*	(1) (2)	Ainult vinnutatud lihatoodete pinnatöötlus
▼M2	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult tarrendid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M23	E 235	Natamütsiin	1	(8)	Ainult vinnutatud kuivsoolatud vorstide pinnatöötlus
▼M41	E 243	Etüüllauroüülarginaat	160		Välja arvatud emulgeeritud vorstid, suitsutatud vorstid ja maksapasteedid
▼M2	E 249–250	Nitritid	150	(7) (59)	Välja arvatud steriliseeritud lihatooted (Fo > 3,00)
	E 249–250	Nitritid	100	(7) (58) (59)	Ainult steriliseeritud lihatooted (Fo > 3,00)
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		Ainult tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning -maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras; libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		Ainult tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning -maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras; libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
	E 315	Isoaskorbiinhape	500	(9)	Ainult soolatud lihatooted ja konserveeritud lihatooted
	E 316	Naatriumisoaskorbaat	500	(9)	Ainult soolatud lihatooted ja konserveeritud lihatooted
▼M53	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainult vinnutatud liha
▼M2	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Välja arvatud tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning -maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gra;, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
	E 385	Kaltsiumdinaatrium- etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	250		Ainult tavaline või nuumatud ungari hanemaks ning -maksakuubikud *libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
▼M26	E 392	Rosmariiniekstrakt	15	(46)	Ainult liha, mille rasvasisaldus ei ületa 10 %, välja arvatud vinnutatud vorstid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	150	(41) (46)	Ainult liha, mille rasvasisaldus ületab 10 %, välja arvatud vinnutatud vorstid
▼M2	E 392	Rosmariiniekstrakt	100	(46)	Ainult vinnutatud vorstid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	150	(46)	Ainult vinnutatud liha
	E 427	Kassiakummi	1 500		
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1), (41)	Välja arvatud tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning -maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras; libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
	E 481 – 482	Stearoüül-2-laktülaadid	4 000	(1)	Ainult hakitud ja kuubikuteks tükeldatud lihast valmistatud konserveeritud lihatooted
	E 553b	Talk	*quantum satis*		Ainult vorstide pinnatöötluseks
	E 959	Neohesperidiin DC	5		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana, välja arvatud tavaline või nuumatud ungari ja prantsuse hanemaks ning -maksakuubikud *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben*
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M53		(7) Maksimaalne kogus, mida võib töötlemisel lisada, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.			
▼M23		(8) mg/dm^2 pinnal (ei tohi leiduda 5 mm sügavuses)			
▼M2		(9) E 315 ja E 316 lubatakse kas üksikult või seguna, piirnorm väljendatakse isoaskorbiinhappena.			
▼M53		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
▼M2		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
		(58) Fo väärtus 3 võrdub 3 minuti kuumutamisega 121 °C juures (bakterisisalduse vähendamine ühelt miljardilt eoselt iga 1 000 konservitoosi kohta ühe eoseni 1000 konservitoosi kohta).			
		(59) Nitraate võib sisalduda mõnedes kuumtöödeldud lihatoodetes nitritite loomuliku muundumise tulemusena nitraatideks madala happesusega keskkonnas.			
▼M53		(66) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M42					
08.3.3	**Söödavad vorstikestad, lihakatted ja kaunistused**				
▼M2	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
▼M7	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500		Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskest Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500	(78)	Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskest Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	*quantum satis*		Ainult söödavad vorstikestad Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	*quantum satis*	(78)	Ainult söödavad vorstikestad Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 100	Kurkumiin	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
▼M7	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	*quantum satis*		Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskest Kohaldatakse 31. juulini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	*quantum satis*	(78)	Ainult vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskest Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	35	(61)	Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	55	(61)	Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
▼M2	E 160d	Lükopeen	500		Ainult kaunistused ja katted, välja arvatud vinnutatud loomaliha *pasturma* söödav väliskate
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(62)	Ainult söödavad vorstikestad
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		Ainult söödavad vorstikestad
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	*quantum satis*		Ainult kollageenipõhised vorstikestad vee aktiivsusega üle 0,6
	E 200–203; 214– 219	Sorbiinhape ja sorbaadid p-hüdroksübensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult keedetud, soolatud või kuivatatud lihatoodete tarretiskatted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	4 000	(1) (4)	Ainult liha glaseerained

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M53	E 339	Naatriumfosfaadid	12 600	(4) (89)	Ainult naturaalsed vorstikestad
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M34		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
		(62) E 104 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M53		(78) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 10 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
		(89) Ülekandumine lõpptootesse ei tohi ületada 250 mg/kg.			
▼M42					
08.3.4	**Traditsioonilised soolatud lihatooted, mille puhul kehtivad nitritite ja nitraatide osas lisasätted**				
08.3.4.1	**Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted, mida töödeldakse nitriteid ja/või nitraate, keedusoola ning muid koostisaineid sisaldavas lahuses soolamisega**				
▼M2	E 249–250	Nitritid	175	(39)	**Ainult *Wiltshire* peekon ja sarnased tooted:** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb 3–10 päeva kestev märgsoolamine. Soolalahus sisaldab muu hulgas ka mikrobioloogilisi starterkultuure

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult *Wiltshire* peekon ja sarnased tooted:** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb 3–10 päeva kestev märgsoolamine. Soolalahus sisaldab muu hulgas ka mikrobioloogilisi starterkultuure
	E 249–250	Nitritid	100	(39)	**Ainult *Wiltshire* peekon ja sarnased tooted:** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb 3–10 päeva kestev märgsoolamine. Soolalahus sisaldab muu hulgas ka mikrobioloogilisi starterkultuure
	E 251-252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult *Wiltshire* peekon ja sarnased tooted:** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb 3–10 päeva kestev märgsoolamine. Soolalahus sisaldab muu hulgas ka mikrobioloogilisi starterkultuure
	E 249–250	Nitritid	175	(39)	**Ainult portugalipärane peekon, ribi, koot, pea ja kõrvad (soolatud) ning suitsutatud kamar *entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado ja sarnased tooted:*** märgsoolamine 3–5 päeva. Toodet ei kuumtöödelda ja sellel on suur veeaktiivsus
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult portugalipärane peekon, ribi, koot, pea ja kõrvad (soolatud) ning suitsutatud kamar *entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado ja sarnased tooted:*** märgsoolamine 3–5 päeva. Toodet ei kuumtöödelda ja sellel on suur veeaktiivsus
	E 249–250	Nitritid	50	(39)	**Ainult soolatud keel *cured tongue:*** märgsoolatud vähemalt 4 päeva ja eelkeedetud
	E 251–252	Nitraadid	10	(39) (59)	**Ainult soolatud keel *cured tongue:*** märgsoolatud vähemalt 4 päeva ja eelkeedetud
	E 249–250	Nitritid	150	(7)	**Ainult külmsuitsutatud põdraliha *kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:*** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb märgsoolamine; sooldumisaeg on 14–21 päeva, millele järgneb 4–5nädalane laagerdumine külmas suitsus

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 251–252	Nitraadid	300	(7)	**Ainult külmsuitsutatud põdraliha *kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött:*** liha sisse pritsitakse soolalahust, millele järgneb märgsoolamine; sooldumisaeg on 14–21 päeva, millele järgneb 4–5nädalane laagerdumine külmas suitsus
	E 249–250	Nitritid	150	(7)	**Ainult peekon ja välisfilee *bacon, filet de bacon ning sarnased tooted***: märgsoolamine 4–5 päeva temperatuuril 5–7 °C, laagerdumine tavaliselt 24–40 tundi temperatuuril 22 °C, sellele võib järgneda suitsutamine 24 tundi temperatuuril 20–25 °C ning 3–6 nädalat hoidmist temperatuuril 12–14 °C
	E 251–252	Nitraadid	250	(7) (40) (59)	**Ainult peekon ja välisfilee *bacon, filet de bacon ning sarnased tooted***: märgsoolamine 4–5 päeva temperatuuril 5–7 °C, laagerdumine tavaliselt 24–40 tundi temperatuuril 22 °C, sellele võib järgneda suitsutamine 24 tundi temperatuuril 20–25 °C ning 3–6 nädalat hoidmist temperatuuril 12–14 °C
	E 249–250	Nitritid	50	(39)	**Ainult märgsoolatud toorsink *rohschinken, nassgepökelt ja sarnased tooted***: sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust on umbes 2 päeva 1 kg kohta, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine
	E 251–252	Nitraadid	250	(39)	**Ainult märgsoolatud toorsink *rohschinken, nassgepökelt* ja sarnased tooted**: sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust on umbes 2 päeva 1 kg kohta, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine

▼M53

(7) Lisatud aine piirnorm, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.

(39) Jäägi piirnorm tootmisprotsessi lõppemisel, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.

▼M2

(40) Ilma nitritite lisamiseta.

(59) Nitraate võib sisalduda mõnedes kuumtöödeldud lihatoodetes nitritite loomuliku muundumise tulemusena nitraatideks madala happesusega keskkonnas.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M42					
08.3.4.2	**Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (tooted soolatakse liha pinnale kantud nitriteid ja/või nitraate, soola ning muid koostisaineid sisaldava kuivsoolamisseguga, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine)**				
▼M2	E 249–250	Nitritid	175	(39)	**Ainult kuivsoolatud peekon *dry cured bacon* ja sarnased tooted**: kuivsoolamisele järgneb vähemalt 4-päevane laagerdumine
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult kuivsoolatud peekon *dry cured bacon* ja sarnased tooted**: kuivsoolamisele järgneb vähemalt 4-päevane laagerdumine
	E 249–250	Nitritid	100	(39)	**Ainult kuivsoolatud peekon *dry cured bacon ja sarnased tooted***: kuivsoolamisele järgneb vähemalt 4-päevane laagerdumine
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult kuivsoolatud peekon *dry cured bacon ja sarnased tooted***: kuivsoolamisele järgneb vähemalt 4-päevane laagerdumine
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult soolatud tagatükk, soolatud abatükk ning kuivsoolatud ja vinnutatud sisefilee *jamon curado, paleta curada, lomo embuchado ja cecina ning sarnased tooted***; kuivsoolamisele järgneb vähemalt 10-päevane stabiliseerumisaeg ning üle 45-päevane laagerdumisaeg.
▼M53	E 249–250	Nitritid	100	(39)	**Ainult kuivsoolatud tagatükk *presunto*, kuivsoolatud abatükk *presunto da pa* ja tagatükist suitsuvorst *paio do lombo* ja sarnased tooted**: kuivsoolamine 10–15 päeva, millele järgneb 30–45-päevane stabiliseerumisaeg ning vähemalt kahekuuline laagerdumisaeg. **Ainult soolatud tagatükk *jamón curado*, soolatud abatükk *paleta curada* ning kuivsoolatud ja vinnutatud sisefilee *lomo embuchado*** ja ***cecina* ning sarnased tooted:** kuivsoolamisele järgneb vähemalt 10-päevane stabiliseerumisaeg ning üle 45-päevane laagerdumisaeg.
▼M2	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult kuivsoolatud tagatükk, kuivsoolatud abatükk ja tagatükist suitsuvorst *presunto, presunto da pa ja paio do lombo ning sarnased tooted***: kuivsoolamine 10–15 päeva, millele järgneb 30–45päevane stabiliseerumisaeg ning vähemalt kahekuuline laagerdumisaeg.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (40) b(59)	**Ainult kuivsoolatud vinnutatud sink *jambon sec, jambon sel sec ja muud sarnased vinnutatud laagerdunud tooted***: kuivsoolamine 3 päeva + 1 päev/kg, millele järgneb ühenädalane soolamisjärgne periood ning 45-päevane kuni 18-kuuline valmimisperiood.
	E 249–250	Nitritid	50	(39)	**Ainult kuivsoolatud toorsink *rohschinken, trockengepökelt ja sarnased tooted***: sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust ligikaudu 10–14 päeva/kg, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine.
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult kuivsoolatud toorsink *rohschinken, trockengepökelt ja sarnased tooted***: sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust ligikaudu 10–14 päeva/kg, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine
▼M53		(39) Jäägi piirnorm tootmisprotsessi lõppemisel, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.			
▼M2		(40) Ilma nitritite lisamiseta.			
		(59) Nitraate võib sisalduda mõnedes kuumtöödeldud lihatoodetes nitritite loomuliku muundumise tulemusena nitraatideks madala happesusega keskkonnas.			
▼M42	**08.3.4.3**	**Muud traditsiooniliselt soolatud tooted (märg- ja kuivsoolamisprotsesse kasutatakse kas kombineeritult või sisaldab liittoode nitriteid ja/või nitraate või tootesse on enne kuumtöötlemist pritsitud soolalahust)**			
▼M2	E 249–250	Nitritid	50	(39)	**Ainult kuiv- või märgsoolatud toorsink *rohschinken, trocken-/nasgepökelt ja sarnased tooted***: kuiv- ja märgsoolamist kasutatakse kombineeritult (ilma soolalahuse sissepritsimiseta). Sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust on 14–35 päeva, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine
	E 251–252	Nitraadid	250	(39) (59)	**Ainult kuiv- või märgsoolatud toorsink *rohschinken, trocken-/nasgepökelt ja sarnased tooted***: kuiv- ja märgsoolamist kasutatakse kombineeritult (ilma soolalahuse sissepritsimiseta). Sooldumisaeg sõltuvalt lihatükkide kujust ja kaalust on 14–35 päeva, millele järgneb stabiliseerumine/laagerdumine
	E 249–250	Nitritid	50	(39)	**Ainult lihasült ja loomalihalõigud soolalahusega töödeldud lihast *jellied veal ja brisket:*** soolalahuse sissepritsimisele järgneb mitte varem kui 2 päeva pärast kuni 3-tunnine vees keetmine

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 251–252	Nitraadid	10	(39) (59)	**Ainult lihasült ja loomalihalõigud soolalahusega töödeldud lihast *jellied veal ja brisket:*** soolalahuse sissepritsimisele järgneb mitte varem kui 2 päeva pärast kuni 3-tunnine vees keetmine
	E 251–252	Nitraadid	300	(40) (7)	**Ainult toorlihavorstid *rohwürste (salami ja kantwurst):*** tootel on vähemalt 4-nädalane laagerdumisaeg ning vee ja valkude suhe on alla 1,7.
	E 251–252	Nitraadid	250	(40) (7) (59)	**Ainult traditsioonilised pika laagerdumisajaga sealihavorstid *salchichon ja chorizo traducionales de larga curacion* ning sarnased tooted**: laagerdumisaeg vähemalt 30 päeva.
	E 249–250	Nitritid	180	(7)	**Ainult tšehhipärased suitsuvorstid *vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás* ja sarnased tooted**: kuivatatud toode kuumutatakse kuni 70 °C, millele järgneb 8–12päevane kuivatamine ja suitsutamine; fermenteeritud toote 14–30 päevasele kolmeastmelisele fermenteerimisprotsessile järgneb suitsutamine.
	E 251–252	Nitraadid	250	(40) (7) (59)	**Ainult prantsuspärane salaami *saucisson sec* ja sarnased tooted**: fermenteeritud ja kuivatatud toorvorst, millesse ei ole lisatud nitriteid; toodet fermenteeritakse temperatuuril 18–22 °C või madalamal temperatuuril (10–12 °C) ja seejärel lastakse tootel vähemalt 3 nädalat valmida. Toote vee ja valkude suhe on alla 1,7

▼M53

(7) Lisatud aine piirnorm, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.

(39) Jäägi piirnorm tootmisprotsessi lõppemisel, väljendatud $NaNO_2$ või $NaNO_3$-na.

▼M2

(40) Ilma nitritite lisamiseta.

(59) Nitraate võib sisalduda mõnedes kuumtöödeldud lihatoodetes nitritite loomuliku muundumise tulemusena nitraatideks madala happesusega keskkonnas.

09	**Kala ja kalatooted**
09.1	**Töötlemata kala ja kalatooted**

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
09.1.1	**Töötlemata kala**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud kala (mitte magusainena)
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 315	Isoaskorbiinhape	1 500	(9)	Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud punase nahaga kala
	E 316	Naatriumisoaskorbaat	1 500	(9)	Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud punase nahaga kala
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud kalafilee
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(9) E 315 ja E 316 lubatakse kas üksikult või seguna, piirnorm väljendatakse isoaskorbiinhappena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
09.1.2	**Töötlemata vähilaadsed ja molluskid**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud töötlemata vähilaadsed, molluskid ja peajalgsed (mitte magusainena)
▼M53	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	150	(3) (10)	Ainult värsked, külmutatud ja sügavkülmutatud vähilaadsed ja peajalgsed; sugukondade *Penaeidae*, *Solenoceridae* ja *Aristaeidae* vähilaadsed kuni 80 ühikut kilogrammi kohta
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3) (10)	Ainult sugukondade *Penaeidae*, *Solenoceridae* ja *Aristaeidae* vähilaadsed 80–120 ühikut kilogrammi kohta
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	300	(3) (10)	Ainult sugukondade *Penaeidae*, *Solenoceridae* ja *Aristaeidae* vähilaadsed üle 120 ühiku kilogrammi kohta
▼M2	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud molluskid ja vähilaadsed
	E 385	Kaltsiumdinaatrium-etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	75		Ainult külmutatud ja sügavkülmutatud vähilaadsed

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M53	E 586	4-heksüülresortsinool	2	(90)	Ainult värsked, külmutatud ja sügavkülmutatud vähilaadsed
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(10) Piirnorm söödavas osas.			
▼M53		(90) Jäägina lihas			
▼M2					
09.2	**Töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult surimi ja sarnased tooted ning lõheasendajad
▼M44	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500	(84)	Ainult surimi ja sarnased tooted ning lõheasendajad
▼M23	E 100	Kurkumiin	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
▼M2	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 102	Tartrasiin	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
▼M6	———————				
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	200	(63)	Ainult lõheasendajates, mis põhinevad mintail (*Theragra chalcogramma*) ja põhjaatlandi süsikal (*Pollachius virens*)
▼M44	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(35) (85)	Ainult kalapasteet ja vähilaadsete pasteet

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
▼M6	_____				
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	200	(63)	Ainult lõheasendajates, mis põhinevad mintail (*Theragra chalcogramma*) ja põhjaatlandi süsikal (*Pollachius virens*)
▼M2	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 142	Roheline S	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
▼M35	E 151	Briljantmust PN	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
▼M2	E 153	Taimne süsi	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 160a	Karotiinid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 161b	Luteiin	100	(35)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 171	Titaandioksiid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	*quantum satis*		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet
	E 100	Kurkumiin	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 102	Tartrasiin	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
▼M6	_____				
▼M2	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 122	Asorubiin, karmoisiin	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
▼M6	_____				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 140	Klorofüllid ja klorofülliinid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 142	Roheline S	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
▼M35	E 151	Briljantmust PN	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
▼M2	E 153	Taimne süsi	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 155	Pruun HT	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 160a	Karotiinid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 161b	Luteiin	250	(36)	Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 162	Peedipunane, betaniin	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
	E 171	Titaandioksiid	*quantum satis*		Ainult eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed
▼M23	E 100	Kurkumiin	100	(37)	Ainult suitsukala
▼M2	E 101	Riboflaviinid	*quantum satis*		Ainult suitsutatud kala
	E 102	Tartrasiin	100	(37)	Ainult suitsutatud kala
▼M6	_____				
▼M2	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(37)	Ainult suitsutatud kala
▼M6	_____				
▼M2	E 141	Klorofülli ja klorofülliini vasekompleksid	*quantum satis*		Ainult suitsutatud kala

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M35	E 151	Briljantmust PN	100	(37)	Ainult suitsukala
▼M2	E 153	Taimne süsi	*quantum satis*		Ainult suitsutatud kala
	E 160a	Karotiinid	*quantum satis*		Ainult suitsutatud kala
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Ainult suitsutatud kala
	E 160c	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	*quantum satis*		Ainult suitsutatud kala
	E 160e	β-apo-8′-karotenaal (C30)	100	(37)	Ainult suitsutatud kala
▼M53	E 171	Titaandioksiid	quantum satis		Ainult suitsutatud kala
	E 172	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	quantum satis		Ainult suitsutatud kala
▼M2	E 163	Antotsüaniinid	*quantum satis*	(37)	Ainult suitsutatud kala
	E 160d	Lükopeen	10		Ainult lõheasendajad
	E 160d	Lükopeen	30		Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet, eelnevalt kuumtöödeldud vähilaadsed, surimi, suitsutatud kala
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Tarrend
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	200	(1) (2)	Ainult kuivatatud soolatud kala
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult kalatoodete preservid ja kalatooted, sh tooted vähilaadsetest, molluskitest ja surimi ning kala- ja vähilaadsete pasteet, keedetud vähilaadsed ja molluskid
▼M53	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	6 000	(1) (2)	Ainult keedetud *Crangon crangon* ja *Crangon vulgaris*
▼M2	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult keedetud vähilaadsed ja molluskid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M51	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	Ainult keedetud krevetid soolvees
▼M2	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3) (10)	Ainult keedetud vähilaadsed ja peajalgsed
▼M53	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	135	(3) (10)	Ainult keedetud vähilaadsed sugukondadest *Penaeidae, Solenoceridae* ja *Aristaeidae*, kuni 80 ühikut kilogrammi kohta
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	180	(3) (10)	Ainult keedetud vähilaadsed sugukondadest *Penaeidae, Solenoceridae* ja *Aristaeidae*, 80–120 ühikut kilogrammi kohta
▼M2	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Ainult soolatud kuivatatud kala sugukonnast *Gadidae*
▼M53	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	270	(3) (10)	Ainult keedetud vähilaadsed sugukondadest *Penaeidae, Solenoceridae* ja *Aristaeidae*, üle 120 ühiku kilogrammi kohta
▼M2	E 251–252	Nitraadid	500		Ainult marineeritud heeringas, räim ja kilu
	E 315	Isoaskorbiinhape	1 500	(9)	Ainult kalatoodete konservid ja preservid
	E 316	Naatriumisoaskorbaat	1 500	(9)	Ainult kalatoodete konservid ja preservid
▼M26	E 392	Rosmariiniekstrakt	15	(46)	Ainult töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed, mille rasvasisaldus ei ületa 10 %

▼M26

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 392	Rosmariiniekstrakt	150	(41) (46)	Ainult töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed, mille rasvasisaldus ületab 10 %
▼M33	E 450	Difosfaadid	5 000	(4), (79)	Ainult soolatud kala sugukonnast *Gadidae* mis on eelsoolatud süstimise teel ja/või soolvees, kasutades soolalahust, mille soolasisaldus on vähemalt 18 %, ning millele järgneb sageli kuivsoolamine Kohaldamisaeg: alates 31. detsembrist 2013
	E 451	Trifosfaadid	5 000	(4), (79)	Ainult soolatud kala sugukonnast *Gadidae* mis on eelsoolatud süstimise teel ja/või soolvees, kasutades soolalahust, mille soolasisaldus on vähemalt 18 %, ning millele järgneb sageli kuivsoolamine Kohaldamisaeg: alates 31. detsembrist 2013
	E 452	Polüfosfaadid	5 000	(4), (79)	Ainult soolatud kala sugukonnast *Gadidae* mis on eelsoolatud süstimise teel ja/või soolvees, kasutades soolalahust, mille soolasisaldus on vähemalt 18 %, ning millele järgneb sageli kuivsoolamine Kohaldamisaeg: alates 31. detsembrist 2013
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	200		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
	E 951	Aspartaam	300		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	160		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
	E 955	Sukraloos	120		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
	E 959	Neohesperidiin DC	30		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	Ainult magushapud kalakonservid ja -poolkonservid ning marineeritud kalad, limused ja vähid
▼M2	E 961	Neotaam	10		Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	200	(11)a	Ainult magushapud kalakonservid ja kalapreservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
▼M39	E 969	Advantaam	3		Ainult magushapud kalakonservid ja -poolkonservid ning marineeritud kalad, vähilaadsed ja molluskid
▼M2	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	Ainult vähilaadsete konservid, surimi ja sarnased tooted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	Ainult kala- ja vähilaadsete pasteet ning töödeldud külmutatud ja sügavkülmutatud molluskid ja vähilaadsed
	E 385	Kaltsiumdinaatrium-etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	75		Ainult karpides ja purkides konserveeritud kala, vähilaadsed ja molluskid

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

▼M33

(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na

▼M2

(9) E 315 ja E 316 lubatakse kas üksikult või seguna, piirnorm väljendatakse isoaskorbiinhappena.

(10) Piirnorm söödavas osas.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
▼M23		(35) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(36) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e ja E 161b.			
		(37) Piirnorm kehtib üksikainele ja segudele järgmiste lisaainetega: E 100, E 102, E 120, E 151, E 160e.			
▼M2		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(63) E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M33		(79) Piirnormi kohaldatakse eraldi või koos kasutatud E 451, E 452 ja E 450 suhtes kokku.			
▼M44		(84): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 4 mg/kg. Erandina on lõheasendajate puhul piirnorm 5,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
		(85): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 2 mg/kg, kehtib ainult kalapasteedi puhul. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
09.3	**Kalamari**				
	I rühm	Lisaained			Ainult töödeldud kalamari
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M44	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(86)	Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	200	(61)	Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	200	(61)	Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)
▼M7	E 123	Amarant	30		Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar) Kohaldatakse 31. juulini 2014
	E 123	Amarant	30	(68)	Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar) Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	200	(61)	Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		Välja arvatud tuuraliste mari (kaaviar)
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult kalatoodete preservid, sh kalamarjatooted
	E 284	Boorhape	4 000	(54)	Ainult tuuraliste mari (kaaviar)
	E 285	Naatriumtetraboraat (booraks)	4 000	(54)	Ainult tuuraliste mari (kaaviar)
	E 315	Isoaskorbiinhape	1 500	(9)	Ainult kalatoodete konservid ja preservid
	E 316	Naatriumisoaskorbaat	1 500	(9)	Ainult kalatoodete konservid ja preservid
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(9) E 315 ja E 316 lubatakse kas üksikult või seguna, piirnorm väljendatakse isoaskorbiinhappena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(54) Väljendatakse boorhappena.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M53		(68) Lisaainet E 123 sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 10 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Käesoleva määruse artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M44		(86): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 3 mg/kg. Erandina kehtib piirnorm 50 mg/kg ainult pastöriseeritud lihatoodete puhul. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldaisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
10	**Munad ja munatooted**				
10.1	**Töötlemata munad**				
▼M7	II lisa B1 osas loetletud toiduvärve võib kasutada koorega munade värvimiseks või munade märgistamiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 589/2008. Kohaldatakse 31. juulini 2014				
	II lisa B1 osas loetletud toiduvärve võib kasutada koorega munade värvimiseks ja märgistamiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 589/2008. (77) Kohaldatakse 1. augustist 2014				
		(77) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on *quantum satis*. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
10.2	**Töödeldud munad ja munatooted**				
▼M7	Käesoleva lisa B1 osas loetletud toiduvärve võib kasutada koorega munade värvimiseks Kohaldatakse 31. juulini 2014				

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	Käesoleva lisa B1 osas loetletud toiduvärve võib kasutada koorega munade värvimiseks (77) Kohaldatakse 1. augustist 2014				
▼M2	I rühm	Lisaained			
▼M53	_____				
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult veetustatud kontsentreeritud külmutatud ja sügavkülmutatud munatooted
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	5 000	(1) (2)	Ainult munamass (munavalge, -kollane või terve muna)
	E 234	Nisiin	6,25		Ainult pastöriseeritud munamass (munavalge, -kollane või terve muna)
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	10 000	(1) (4)	Ainult munamass (munavalge, -kollane või terve muna)
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(46)	
	E 426	Soja hemitselluloos	10 000		Ainult veetustatud kontsentreeritud külmutatud ja sügavkülmutatud munatooted
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	1 000		
▼M7	E 520–523	Alumiiniumsulfaadid	30	(1) (38)	Ainult munavalge Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 520	Alumiiniumsulfaat	25	(38)	Ainult vahustamiseks mõeldud munavalgemass Kohaldatakse 1. veebruarist 2014

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M13					
	E 553b	Talk	5 400		Ainult koorega värvitud keedumunade pinnal Kohaldatakse alates 13. augustist 2012
	E 903	Karnaubavaha	3 600		Ainult koorega värvitud keedumunade pinnal Kohaldatakse Alates 13. augustist 2012
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult koorega keedumunade pinnal Kohaldatakse alates 13. augustist 2012
▼M53					
	E 1505	Ttrietüültsitraat	quantum satis		Ainult kuivatatud munavalge
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(38) Väljendatakse alumiiniumina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M7		(77) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on *quantum satis*. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
11	**Suhkrud, siirupid, mesi ja lauamagusained**				
11.1	**Suhkrud ja siirupid, nagu need on määratletud direktiivis 2001/111/EÜ**				
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	10	(3)	Ainult suhkrud, välja arvatud glükoosisiirup

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	20	(3)	Ainult glükoosisiirup, nii veetustatud kui ka veetustamata
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	10 000	(4)	Ainult kuivatatud pulbrilised toidud
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*	(1)	Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult pulbrilised toiduained Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Ainult pulbrilised toiduained Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
11.2	**Muud suhkrud ja siirupid**				
	I rühm	Lisaained			
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	40	(3)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	70	(3)	Ainult siirup ja melass
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
11.3	**Mesi, nagu määratletud direktiivis 2001/110/EÜ**				
11.4	**Lauamagusained**				
11.4.1	**Lauamagusained vedelal kujul**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	*quantum satis*		
	E 951	Aspartaam	*quantum satis*		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloos	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiin	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiin DC	*quantum satis*		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	QS	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	*quantum satis*		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	*quantum satis*		
	E 200–219	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid; p-hüdroksübensoaadid	500	(1) (2)	Ainult siis, kui veesisaldus on üle 75 %

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		
	E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*		
	E 412	Guarkummi	*quantum satis*		
	E 413	Tragakant	*quantum satis*		
	E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*		
	E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*		
	E 418	Gellankummi	*quantum satis*		
	E 422	Glütserool	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
▼M35	E 460 (i)	Mikrokristalne tselluloos, tselluloosgeel	*quantum satis*		
▼M2	E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*		
	E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*		
	E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*		
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		
▼M2	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	*quantum satis*		
▼M39	E 969	Advantaam	*quantum satis*		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
11.4.2	**Lauamagusained pulbrilisel kujul**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	*quantum satis*		
	E 951	Aspartaam	*quantum satis*		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloos	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiin	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiin DC	*quantum satis*		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	QS	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	*quantum satis*		
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*		
	E 341	Kaltsiumfosfaadid	*quantum satis*		
	E 407	Karrageen	*quantum satis*		
	E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*		
	E 412	Guarkummi	*quantum satis*		
	E 413	Tragakant	*quantum satis*		
	E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*		
	E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*		
	E 418	Gellankummi	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		
	E 460	Tselluloos	*quantum satis*		
	E 461	Metüültselluloos	*quantum satis*		
	E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*		
	E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*		
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		
▼M2	E 468	Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüültselluloos	50 000		
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	10 000	(1)	Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
	E 576	Naatriumglükonaat	*quantum satis*		
	E 577	Kaaliumglükonaat	*quantum satis*		
	E 578	Kaltsiumglükonaat	*quantum satis*		
	E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	*quantum satis*		
▼M39	E 969	Advantaam	*quantum satis*		
▼M2	E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*		
	E 1521	Polüetüleenglükool	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
11.4.3	**Lauamagusained tableti kujul**				
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	*quantum satis*		
	E 951	Aspartaam	*quantum satis*		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloos	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiin	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiin DC	*quantum satis*		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	QS	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	*quantum satis*		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	*quantum satis*		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 334	Viinhape, L(+)	*quantum satis*		
	E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*		
	E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinid	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 460	Tselluloos	*quantum satis*		
▼M35	E 460 (i)	Mikrokristalne tselluloos, tselluloosgeel	*quantum satis*		
▼M2	E 460 (ii)	Pulbertselluloos	*quantum satis*		
	E 461	Metüültselluloos	*quantum satis*		
	E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*		
	E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*		
	E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*		
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		
▼M2	E 468	Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüültselluloos	50 000		
	E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*		
	E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad	*quantum satis*		
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*		
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse 1. veebruarist 2014

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*		
	E 576	Naatriumglükonaat	*quantum satis*		
	E 577	Kaaliumglükonaat	*quantum satis*		
	E 578	Kaltsiumglükonaat	*quantum satis*		
	E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	*quantum satis*		
▼M54	E 641	L-leutsiin	50 000		
▼M39	E 969	Advantaam	*quantum satis*		
▼M2	E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*		
	E 1201	polüvinüülpürrolidoon	*quantum satis*		
	E 1202	Polüvinüülpolüpürrolidoon	*quantum satis*		
	E 1521	Polüetüleenglükool	*quantum satis*		
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
12	**Soolad, vürtsid, supid, kastmed, salatid ja valgutooted**				
12.1	**Sool ja soolaasendajad**				
12.1.1	**Sool**				
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	10 000	(1) (4)	
	E 535–538	Ferrotsüaniidid	20	(1) (57)	
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 511	Magneesiumkloriid	*quantum satis*		Ainult meresool
	E 530	Magneesiumoksiid	*quantum satis*		
▼M57	E 534	Raudtartraat	110	(92)	
▼M7	E 551–559	Räni dioksiid ja silikaadid	10 000		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Räni dioksiid ja silikaadid	10 000		Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
	E 554	Naatriumalumiiniumsilikaat	Ülekandumine juustu 20 mg/kg	(38)	Ainult valminud juustu (toidugrupp 01.7.2) pinnatöötluseks kasutatav sool Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(57) Piirnorm väljendatakse veevaba kaaliumferrotsüaniidina.			
▼M7		(38) Väljendatakse alumiiniumina			
▼M57		(92) Väljendatud kuiva ainena.			
▼M2	**12.1.2**	**Soolaasendajad**			
	I rühm	Lisaained			
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	10 000	(1) (4)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M57	E 534	Raudtartraat	110	(92)	
▼M2	E 535–538	Ferrotsüaniidid	20	(1) (57)	
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	20 000		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	20 000		Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 620–625	Glutamiinhape ja glutamaadid	*quantum satis*		
	E 626–635	Ribonukleotiidid	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(57) Piirnorm väljendatakse veevaba kaaliumferrotsüaniidina.			
▼M57		(92) Väljendatud kuiva ainena.			
▼M2 **12.2**	**Maitsetaimed, vürtsid ja maitseainesegud**				
12.2.1	**Maitsetaimed ja vürtsid**				
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	150	(3)	Ainult kaneel (*Cinnamomum ceylanicum*)
	E 460	Tselluloos	*quantum satis*		Ainult kuivatatult
	E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*		Ainult kuivatatult
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
12.2.2	**Maitseainesegud**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Ainult maitseainesegud, näiteks karripulber, tandoori Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(70)	Ainult maitseainesegud, näiteks karripulber, tandoori Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500		Ainult maitseainesegud, näiteks karripulber, tandoori Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500	(70)	Ainult maitseainesegud, näiteks karripulber, tandoori Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(62)	Ainult maitseainesegud, näiteks karripulber, tandoori
▼M2	E 160d	Lükopeen	50		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Tsitrusviljamahlal põhinevad maitseainesegud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 310–321	Gallaadid, TBHQ, BHT ja BHA	200	(1) (13)	
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(41) (46)	
▼M7	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult maitseainesegud Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	30 000	(1)	Ainult maitseainesegud Kohaldatakse 1. veebruarist 2014
▼M2	E 620–625	Glutamiinhape ja glutamaadid	*quantum satis*		
	E 626–635	Ribonukleotiidid	*quantum satis*		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M6		(62) E 104 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi			
▼M7		(70) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 120 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M60 12.3	**Äädikad ja lahjendatud äädikhape (lahjendatud veega 4–30 mahuprotsendi ulatuses)**				
▼M2	I rühm	Lisaained			
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	170	(3)	Ainult kääritamisega saadud äädikas
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
12.4	**Sinep**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300		
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	50	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	35	(61)	
▼M2	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	250	(3)	Välja arvatud Dijoni sinep
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	500	(3)	Ainult Dijoni sinep
	E 392	Rosmariiniekstrakt	100	(41) (46)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	350		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	320	(52)	
	E 955	Sukraloos	140		
	E 959	Neohesperidiin DC	50		
▼M62	E 960	Stevioolglükosiidid	120	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	12		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)b, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	4		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M62		(60) Väljendatud stevioolekvivalentides.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
12.5	**Supid ja puljongid**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	50		
	E 160d	Lükopeen	20		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult vedelad supid ja puljongid (välja arvatud konserveeritud)
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainult veetustatud supid ja puljongid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	3 000	(1) (4)	
	E 363	Merevaikhape	5 000		
	E 392	Rosmariiniekstrakt	50	(46)	
	E 427	Kassiakummi	2 500		Ainult veetustatud supid ja puljongid
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	Ainult supid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	2 000	(1)	
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	110		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
	E 951	Aspartaam	110		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	110	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
	E 955	Sukraloos	45		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	40	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega tooted
▼M2	E 961	Neotaam	5		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	110	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
▼M39	E 969	Advantaam	2		Ainult vähendatud energiasisaldusega supid
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2	**12.6**	**Kastmed**			
	I rühm	Lisaained			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud tomatipõhised kastmed.
▼M7	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500		Sealhulgas marineeritud või soolatud köögiviljad, hakitud köögiviljadega ja vürtsidega kastmed ja tšatni; välja arvatud tomatipõhised kastmed Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	500	(65)	Sealhulgas marineeritud või soolatud köögiviljad, hakitud köögiviljadega ja vürtsidega kastmed ja tšatni; välja arvatud tomatipõhised kastmed Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	20	(64)	Sealhulgas marineeritud või soolatud köögiviljad, hakitud köögiviljadega ja vürtsidega kastmed ja tšatni; välja arvatud tomatipõhised kastmed
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	30	(64)	Ainult marineeritud või soolatud köögiviljades ja hakitud köögiviljadega või vürtsidega kastmetes
▼M2	E 160d	Lükopeen	50		Välja arvatud tomatipõhised kastmed.
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega alla 60 %
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega vähemalt 60 %

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega vähemalt 60 %; emulgeerimata kastmed
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega alla 60 %
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega alla 60 %
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult emulgeeritud kastmed rasvasisaldusega vähemalt 60 %
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 385	Kaltsiumdinaatrium– etüleendiamiintetraatsetaat (kaltsiumdinaatrium-EDTA)	75		Ainult emulgeeritud kastmed
	E 392	Rosmariiniekstrakt	100	(41) (46)	
	E 427	Kassiakummi	2 500		
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	8 000		
	E 416	Karaiakummi	10 000		Ainult emulgeeritud kastmed
▼M30	E 423	Oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabik	10 000		
▼M2	E 426	Soja hemitselluloos	30 000		Ainult emulgeeritud kastmed
	E 432–436	Polüsorbaadid	5 000	(1)	Ainult emulgeeritud kastmed
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 476	Polüglütseroolpolüritsinoleaat	4 000		Ainult kastmed
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	Ainult emulgeeritud kastmed
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	350		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	160	(52)	
	E 955	Sukraloos	450		
	E 959	Neohesperidiin DC	50		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	120	(60)	Välja arvatud sojakaste (fermenteeritud ja fermenteerimata)
	E 960	Stevioolglükosiidid	175	(60)	Välja arvatud sojakaste (fermenteeritud ja fermenteerimata)
▼M2	E 961	Neotaam	12		
	E 961	Neotaam	2		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)b, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	4		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(64) E 104 ja E 110 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(65) Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 10 mg/kg. Teisi alumiiniumlakke ei tohi kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
12.7	**Salatid ja võileivakatted**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 951	Aspartaam	350		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	160	(52)	Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
	E 955	Sukraloos	140		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
	E 961	Neotaam	12		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)b, (49), (50)	Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
▼M39	E 969	Advantaam	4		Ainult majoneesiga köögivilja-, liha- või kalasalatid *Feinkostsalat*
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
12.8	**Pärm ja pärmitooted**				
	I rühm	Lisaained			
	E 491–495	Sorbitaanestrid	*quantum satis*		Ainult kuivpärm ja pagaripärm
12.9	**Valgutooted, välja arvatud gruppi 1.8 kuuluvad tooted**				
	I rühm	Lisaained			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		Ainult taimevalgul põhinevad liha- ja kalaanaloogid
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	Ainult taimevalgul põhinevad liha- ja kalaanaloogid
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	20	(61)	Ainult taimevalgul põhinevad liha- ja kalaanaloogid
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	Ainult taimevalgul põhinevad liha- ja kalaanaloogid
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		Ainult taimevalgul põhinevad liha- ja kalaanaloogid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult valgul põhinevad liha-, kala-, vähilaadsete ja peajalgsete ning juustuanaloogid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Ainult liha-, kala-, vähilaadsete ja peajalgsete analoogid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult želatiin
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1) (4)	Ainult taimsetest valkudest joogid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	5		Ainult taimsetest valkudest tooted, ainult maitsetugevdajana
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M2					
13	**Eritoiduks ettenähtud toiduained, nagu määratletud direktiivis 2009/39/EÜ**				
13.1	**Imiku- ja väikelapsetoidud**				
	SISSEJUHATAV OSA, MIS KEHTIB KÕIKIDE ALAMKATEOORIATE PUHUL				
		Näidatud on kasutuse piirnormid tootja juhiste järgi valmistatud tarbimisvalmis toiduainetes.			
		E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472 ja E 1450 tuleb kasutada kooskõlas direktiivi 2006/141/EÜ lisades sätestatud piirnormidega.			
13.1.1	**Imiku piimasegud, nagu on määratletud direktiivis 2006/141/EÜ**				
		Märkus. Hapendatud piimatoodete valmistamisel võib kasutada piimhapet L(+) tekitavaid mittepatogeensete mikroorganismide kultuure.			
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult L(+).

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 304 (i)	L-askorbüülpalmitaat	10		
	E 306	Tokoferoolikontsentraat	10	(16)	
	E 307	α-tokoferool	10	(16)	
	E 308	γ-tokoferool	10	(16)	
	E 309	δ-tokoferool	10	(16)	
	E 322	Letsitiinid	1 000	(14)	
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	2 000	(43)	
	E 332	Kaaliumtsitraadid		(43)	
	E 338	Fosforhape	1 000	(4), (44)	
	E 339	Naatriumfosfaadid	1 000	(4), (15)	
	E 340	Kaaliumfosfaadid		(4), (15)	
	E 412	Guarkummi	1 000		Ainult sel juhul, kui vedelas tootes leidub osaliselt hüdrolüüsunud valke.
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	7 500	(14)	Ainult müümisel pulbrina
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	9 000	(14)	Müüakse vedelikuna ainult sel juhul, kui toodetes leidub osaliselt hüdrolüüsunud valke, peptiide või aminohappeid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	120	(14)	Ainult toodetes, milles leidub hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(14) Kui toiduainele lisatakse rohkem kui üht lisaainetest E 322, E 471, E 472c ja E 473, vähendatakse iga selle toiduaine jaoks kehtestatud lisaaine piirnormi selle osa võrra, mille moodustab vastava lisaaine sisaldus toiduaines leiduvate ülejäänud lisaainete kogusisaldusest.			
		(15) Ainetele E 339 ja E 340 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(16) Ainetele E 306, E 307, E 308 ja E 309 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(43) Ainetele E 331 ja E 332 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(44) Kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
13.1.2	**Jätkupiimasegud, nagu on määratletud direktiivis 2006/141/EÜ**				
		Märkus. Hapendatud piima tootmiseks tuleb kasutada piimhapet L(+) tekitavaid mittepatogeensete mikroorganismide kultuure.			
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult L(+) isomeer
	E 304 (i)	L-askorbüülpalmitaat	10		
	E 306	Tokoferoolikontsentraat	10	(16)	
	E 307	α-tokoferool	10	(16)	
	E 308	γ-tokoferool	10	(16)	
	E 309	δ-tokoferool	10	(16)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 322	Letsitiinid	1 000	(14)	
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 331	Naatriumtsitraadid	2 000	(43)	
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*	(43)	
	E 338	Fosforhape		(4), (44)	
	E 339	Naatriumfosfaadid	1 000	(4), (15)	
	E 340	Kaaliumfosfaadid		(4), (15)	
	E 407	Karrageen	300	(17)	
	E 410	Jaanileivapuujahu	1 000	(17)	
	E 412	Guarkummi	1 000	(17)	
	E 440	Pektiinid	5 000		Ainult hapendatud jätkupiimasegud
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	7 500	(14)	Ainult müümisel pulbrina
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	9 000	(14)	Ainult müümisel vedelikuna sel juhul, kui toodetes leidub osaliselt hüdrolüüsunud valke, peptiide või aminohappeid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	120	(14)	Ainult toodetes, milles leidub hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(14) Kui toiduainele lisatakse rohkem kui üht lisaainetest E 322, E 471, E 472c ja E 473, vähendatakse iga selle toiduaine jaoks kehtestatud lisaaine piirnormi selle osa võrra, mille moodustab vastava lisaaine sisaldus toiduaines leiduvate ülejäänud lisaainete kogusisaldusest.			
		(15) Ainetele E 339 ja E 340 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(16) Ainetele E 306, E 307, E 308 ja E 309 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(17) Kui toiduainele lisatakse rohkem kui üht lisaainetest E 407, E 410 ja E 412, vähendatakse iga selle toiduaine jaoks kehtestatud lisaaine piirnormi selle suhtelise osa võrra, mille moodustab vastava lisaaine sisaldus toiduaines leiduvate ülejäänud lisaainete kogusisaldusest.			
		(43) Ainetele E 331 ja E 332 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(44) Kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
13.1.3	**Imikute ja väikelaste teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud, nagu määratletud direktiivis 2006/125/EÜ**				
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 260	Äädikhape	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
▼M20	E 261	Kaaliumatsetaadid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks Kohaldamisaeg: alates 6. veebruar 2013

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks, ainult L(+) isomeer
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks, ainult L(+) isomeer
	E 300	L-askorbiinhape	200	(18)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 301	Naatrium L-askorbaat	200	(18)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 302	Kaltsium L-askorbaat	200	(18)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 304 (i)	L-askorbüülpalmitaat	100	(19)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 306	Tokoferoolikontsentraat	100	(19)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 307	α-tokoferool	100	(19)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 308	γ-tokoferool	100	(19)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 309	δ-tokoferool	100	(19)	Ainult rasva sisaldavad teraviljapõhised toidud, sealhulgas küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 322	Letsitiinid	10 000		Ainult küpsised, kuivikud, teraviljapõhised toidud ja imikutoidud
	E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks, ainult L(+) isomeer
	E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks, ainult L(+) isomeer
	E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks, ainult L(+) isomeer
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 334	Viinhape, L(±)	5 000	(42)	Ainult L(+) isomeer. Ainult küpsised, kuivikud ja imikutoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 335	Naatriumtartraadid	5 000	(42)	Ainult L(+) isomeer. Ainult küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 336	Kaaliumtartraadid	5 000	(42)	Ainult L(+) isomeer. Ainult küpsised, kuivikud ja imikutoidud
	E 338	Fosforhape	1 000	(4)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 339	Naatriumfosfaadid	1 000	(4) (20)	Ainult teraviljatooted
	E 340	Kaaliumfosfaadid	1 000	(4) (20)	Ainult teraviljatooted
	E 341	Kaltsiumfosfaadid	1 000	(4) (20)	Ainult teraviljatooted
	E 341	Kaltsiumfosfaadid	1 000	(4)	Puuviljapõhised magustoidud
	E 354	Kaltsiumtartraat	5 000	(42)	Ainult L(+) isomeer. Ainult küpsised ja kuivikud
	E 400	Algiinhape	500	(23)	Ainult magustoidud ja pudingid
	E 401	Naatriumalginaat	500	(23)	Ainult magustoidud ja pudingid
	E 402	Kaaliumalginaat	500	(23)	Ainult magustoidud ja pudingid
	E 404	Kaltsiumalginaat	500	(23)	Ainult magustoidud ja pudingid
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000	(21)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 412	Guarkummi	10 000	(21)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 414	Kummiaraabik	10 000	(21)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 415	Ksantaankummi	10 000	(21)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 440	Pektiin	10 000	(21)	Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 410	Jaanileivapuujahu	20 000	(21)	Ainult gluteenita teraviljapõhised toidud
	E 412	Guarkummi	20 000	(21)	Ainult gluteenita teraviljapõhised toidud
	E 414	Kummiaraabik	20 000	(21)	Ainult gluteenita teraviljapõhised toidud
	E 415	Ksantaankummi	20 000	(21)	Ainult gluteenita teraviljapõhised toidud
	E 440	Pektiin	20 000	(21)	Ainult gluteenita teraviljapõhised toidud
	E 450	Difosfaadid	5 000	(4) (42)	Ainult küpsised ja kuivikud
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	5 000	(22)	Ainult küpsised, kuivikud, teraviljapõhised toidud ja imikutoidud
	E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	5 000	(22)	Ainult küpsised, kuivikud, teraviljapõhised toidud ja imikutoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid	5 000	(22)	Ainult küpsised, kuivikud, teraviljapõhised toidud ja imikutoidud
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	5 000	(22)	Ainult küpsised, kuivikud, teraviljapõhised toidud ja imikutoidud
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 503	Ammooniumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 507	Soolhape	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 526	Kaltsiumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud, ainult pH reguleerimiseks
	E 551	Ränidioksiid	2 000		Ainult kuivad teraviljatooted
	E 575	Glükonodeltalaktoon	5 000	(42)	Ainult küpsised ja kuivikud
	E 920	L-tsüsteiin	1 000		Ainult imiku- ja väikelapseküpsised
	E 1404	Oksüdeeritud tärklis	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1410	Monotärklisfosfaat	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 1412	Ditärklisfosfaat	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1420	Atsetüülitud tärklis	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat-tärklis	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	50 000		Ainult teraviljapõhised töödeldud toidud ja imikutoidud
	E 300	Askorbiinhape	300	(18)	Ainult puu- ja köögiviljapõhised joogid, mahlad ja imikutoidud
	E 301	Naatriumaskorbaat	300	(18)	Ainult puu- ja köögiviljapõhised joogid, mahlad ja imikutoidud
	E 302	Kaltsiumaskorbaat	300	(18)	Ainult puu- ja köögiviljapõhised joogid, mahlad ja imikutoidud
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		Ainult vähese suhkrusisaldusega puuviljapõhised tooted
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(18) Ainetele E 300, E 301 ja E 302 antakse luba kas üksikult või seguna; piirnormid väljendatakse askorbiinhappena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(19) Ainetele E 304, E 306, E 307, E 308 ja E 309 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(20) Ainetele E 339, E 340 ja E 341 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(21) Ainetele E 410, E 412, E 414, E 415 ja E 440 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(22) Ainetele E 471, E 472a, E 472b ja E 472c antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(23) Ainetele E 400, E 401, E 402 ja E 404 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(42) Jäägina.			
13.1.4	**Muud väikelastetoidud**				
		Märkus. Hapendatud piimatoodete valmistamisel võib kasutada piimhapet L(+) tekitavaid mittepatogeensete mikroorganismide kultuure.			
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		Ainult L(+) isomeer
	E 304 (i)	L-askorbüülpalmitaat	100	(19)	
	E 306	Tokoferoolikontsentraat	100	(19)	
	E 307	α-tokoferool	100	(19)	
	E 308	γ-tokoferool	100	(19)	
	E 309	δ-tokoferool	100	(19)	
	E 322	Letsitiinid	10 000	(14)	
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
▼M23	E 331	Naatriumtsitraadid	2 000	(43)	
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*	(43)	

▼M23

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338	Fosforhape		(1) (4) (44)	
▼M2	E 339	Naatriumfosfaadid	1 000	(1), (4), (15)	
	E 340	Kaaliumfosfaadid	1 000	(1), (4), (15)	
	E 407	Karrageen	300		
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000	(21)	
	E 412	Guarkummi	10 000	(21)	
	E 414	Kummiaraabik	10 000	(21)	
	E 415	Ksantaankummi	10 000	(21)	
	E 440	Pektiinid	5 000	(21)	
	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	7 500	(14)	Ainult müümisel pulbrina
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	9 000	(14)	Ainult müümisel vedelikuna sel juhul, kui toodetes leidub osaliselt hüdrolüüsunud valke, peptiide või aminohappeid
	E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	120	(14)	Ainult toodetes, milles leidub hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 503	Ammooniumkarbonaadid	*quantum satis*		
	E 507	Soolhape	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks
	E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks
	E 1404	Oksüdeeritud tärklis	50 000		
	E 1410	Monotärklisfosfaat	50 000		
	E 1412	Ditärklisfosfaat	50 000		
	E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	50 000		
	E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	50 000		
	E 1420	Atsetüülitud tärklis	50 000		
	E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	50 000		
	E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat-tärklis	50 000		
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(14) Kui toiduainele lisatakse rohkem kui üht lisaainetest E 322, E 471, E 472c ja E 473, vähendatakse iga selle toiduaine jaoks kehtestatud lisaaine piirnormi selle osa võrra, mille moodustab vastava lisaaine sisaldus toiduaines leiduvate ülejäänud lisaainete kogusisaldusest.			
		(15) Ainetele E 339 ja E 340 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(16) Ainetele E 304, E 306, E 307, E 308 ja E 309 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		(21) Ainetele E 410, E 412, E 414, E 415 ja E 440 antakse luba kas üksikult või seguna.			
		▼M23 (43) Ainetele E 331 ja E 332 antakse luba kas üksikult või seguna ning kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			
		(44) Kooskõlas direktiivides 2006/141/EÜ, 2006/125/EÜ ja 1999/21/EÜ sätestatud piirnormidega.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
13.1.5	**Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ ning imikute eritoidud**				
13.1.5.1	**Imikute meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud ning imikute eritoidud**				
	Kasutatakse 13.1.1 ja 13.1.2 grupi lisaaineid				
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		
	E 304 (i)	L-askorbüülpalmitaat	100		
	E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*		
	E 338	Fosforhape	1 000	(1), (4)	Ainult pH reguleerimiseks
	E 339	Naatriumfosfaadid	1 000	(1), (4) (20)	
	E 340	Kaaliumfosfaadid	1 000	(1), (4) (20)	
	E 341	Kaltsiumfosfaadid	1 000	(1), (4) (20)	
	E 401	Naatriumalginaat	1 000		Alates neljandast elukuust eritoitudes, mis on nõutavad ainevahetushäirete ja üldise sondiga toitmise puhul
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	200		Alates 12 elukuust eridieetides, mis on ette nähtud väikelastele, kellel on lehmapiima talumatus või kaasasündinud ainevahetushäired
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000		Alates sünnist gastroösofageaalse refluksi vähendamiseks ettenähtud toodetes
	E 412	Guarkummi	10 000		Alates sünnist hüdrolüüsitud valke, peptiide ja aminohappeid sisaldavates vedeltoitudes

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 415	Ksantaankummi	1 200		Alates sünnist aminohapete või peptiidide põhistes toodetes patsientide puhul, kellel esineb seedekulgla kahjustusi, valkude omastamatust või kaasasündinud ainevahetushäireid
	E 440	Pektiinid	10 000		Alates sünnist seedehäirete puhul kasutatavates toodetes
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	10 000		Alates sünnist ainevahetushäirete dieetravi toodetes
▼M2	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	5 000		Alates sünnist eridieetides, eelkõige valke mittesisaldavates dieetides
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	7 500		Ainult müümisel pulbrina; alates sünnist
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	9 000		Ainult müümisel vedelikuna; alates sünnist
	E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	120		Ainult toodetes, milles leidub hüdrolüüsitud valke, peptiide ja aminohappeid
	E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 507	Soolhape	*quantum satis*		Ainult kergitusainena
	E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks
	E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks
	E 526	Kaltsiumhüdroksiid	*quantum satis*		Ainult pH reguleerimiseks
	E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat-tärklis	20 000		Ainult imiku piimasegudes ja jätkupiimasegudes

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(20) Ainetele E 339, E 340 ja E 341 antakse luba kas üksikult või seguna.			
13.1.5.2	**Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ**				
▼M23	Kasutatakse grupi 13.1.2 ja 13.1.3 lisaaineid, välja arvatud E 270, E 333 ja E 341.				
▼M2	E 401	Naatriumalginaat	1 000		Alates neljandast elukuust eritoiduainetes, mis on nõutavad ainevahetushäirete ja üldise sondiga toitmise puhul
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	200		Alates 12 elukuust eridieetides, mis on ette nähtud väikelastele, kellel on lehmapiima talumatus või kaasasündinud ainevahetushäired
	E 410	Jaanileivapuujahu	10 000		Alates sünnist gastroösofageaalse refluksi vähendamiseks ettenähtud toodetes
	E 412	Guarkummi	10 000		Alates sünnist hüdrolüüsitud valke, peptiide ja aminohappeid sisaldavates vedeltoitudes
	E 415	Ksantaankummi	1 200		Alates sünnist aminohapete või peptiidide põhistes toodetes patsientide puhul, kellel esineb seedekulgla kahjustusi, valkude omastamatust või kaasasündinud ainevahetushäireid
	E 440	Pektiinid	10 000		Alates sünnist seedehäirete puhul kasutatavates toodetes
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	10 000		Alates sünnist ainevahetushäirete dieetravi toodetes
▼M2	E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	5 000		Alates sünnist eridieetides, eelkõige valke mittesisaldavates dieetides

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	7 500		Ainult müümisel pulbrina; alates sünnist
	E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide ning sidrunhappe estrid	9 000		Ainult müümisel vedelikuna; alates sünnist
	E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	120		Ainult toodetes, milles leidub hüdrolüüsitud valke, peptiide ja aminohappeid
	E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat-tärklis	20 000		
13.2	**Meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud, nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ, välja arvatud toidugrupi 13.1.5 tooted**				
	Selle grupi tooted võivad sisaldada ka lisaaineid, mis on lubatud vastavate toitude gruppides				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
▼M50 III rühm		Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	50	(88)	
▼M2 IV rühm		Polüoolid	*quantum satis*		
▼M6 E 104		Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2 E 160d		Lükopeen	30		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 200		
	E 406	Agar	*quantum satis*		Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toidud
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	1 000		
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	450		
	E 951	Aspartaam	1 000		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	400	(51)	
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	200	(52)	
	E 955	Sukraloos	400		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	100		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	330	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	32		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	450	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 960	Advantaam	10		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M50		(88): Košenillist, karmiinhappest, karmiinidest (E 120) valmistatud alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 3 mg/kg üksnes vedelate kuumtöödeldud toodete puhul. Muid alumiiniumlakke ei tohi kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi alates 1. veebruarist 2013.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
13.3	**Kehakaalu jälgimiseks ettenähtud dieettoidud, mis asendavad kogu päevase toidukoguse või ühe toidukorra (asendavad täielikult või osaliselt päevase toidukoguse)**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	50		
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 500	(1) (2)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 200		
	E 432–436	Polüsorbaadid	1 000	(1)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	1 000		
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	450		
	E 951	Aspartaam	800		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	400	(51)	
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	240	(52)	
	E 955	Sukraloos	320		
	E 959	Neohesperidiin DC	100		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	270	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	26		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	450	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 960	Advantaam	8		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M2					
13.4	**Toiduained gluteenitalumatusega inimestele, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 41/2009**				
	Selle grupi toodetes võib kasutada ka lisaaineid, mis on lubatud vastavate toitude gruppides				
	I rühm	Lisaained			Sealhulgas kuivad makarontooted
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	Lubatud on ka kõik vastavates gluteeni sisaldavates toitudes lubatud lisaained				
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
14	**Joogid**				
14.1	**Mittealkohoolsed joogid**				
14.1.1	**Vesi, sealhulgas looduslik mineraalvesi, nagu määratletud direktiivis 2009/54/EÜ, ning allikavesi ja muu pudelisse villitud või pakendatud vesi**				
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	500	(1) (4)	Ainult lauaveed
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(48) Lauaveele standardiseerimiseks lisatavaid mineraalsooli ei liigitata lisaaineteks.			
14.1.2	**Puuvilja-, marjamahlad, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, ja köögiviljamahlad**				
	I rühm	Lisaained			Ainult köögiviljamahlad
	E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*		Ainult viinamarjamahl
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	500	(1) (2)	Ainult taani magustatud mahlad *sød ... saft* ja *sødet ... saft*
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	Ainult kääritamata viinamarjamahl armulaual kasutamiseks
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	200	(1) (2)	Ainult taani magustatud mahlad *sød ... saft* ja *sødet ... saft*
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	2 000	(3)	Ainult kontsentreeritud viinamarjamahl koduveini valmistamiseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult apelsini-, greibi-, õuna- ja ananassimahl toitlustusettevõtetele kasutamiseks
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	350	(3)	Ainult laimi- ja sidrunimahl
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	70	(3)	Ainult kääritamata viinamarjamahl armulaual kasutamiseks
	E 296	Õunhape	3 000		Ainult viinamarjamahl
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	3 000		
	E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*		Ainult viinamarjamahl
	E 440	Pektiinid	3 000		Ainult ananassi- ja granadillimahl
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		Ainult ananassimahl ning taani magustatud mahlad *sød ... saft* ja *sødet ... saft*
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
14.1.3	**Puuviljanektarid, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, köögiviljanektarid ja sarnased tooted**				
	I rühm	Lisaained			Ainult köögiviljanektarid, lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	300	(1) (2)	Ainult rootsi ja soome traditsioonilised puuviljasiirupid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	250	(1) (2)	Ainult rootsi traditsioonilised puuviljasiirupid, piirnormi kohaldatakse kasutamisel koos ainega E 210–213 (bensoehape ja bensoaadid)

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	150	(1) (2)	Ainult rootsi ja soome traditsioonilised puuviljasiirupid
	E 270	Piimhape	5 000		
	E 296	Õunhape	*quantum satis*		Ainult rootsi ja soome traditsioonilised puuviljasiirupid
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	5 000		
	E 440	Pektiinid	3 000		Ainult ananassid ja granadillid
▼M35	E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*		Ainult rootsi ja soome traditsioonilised puuviljasiirupid tsitruselistest
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 951	Aspartaam	600		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 955	Sukraloos	300		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 959	Neohesperidiin DC	30		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	100	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	20		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
▼M39	E 969	Advantaam	6		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
14.1.4	**Maitsestatud joogid**				
▼M58	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 ja E 967 kasutada ei tohi. Lisaainet E 968 kasutada ei tohi, välja arvatud juhul, kui see on konkreetselt sätestatud käesolevas toidugrupis.
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(74)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100	(25)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted Kohaldatakse 31. juulini 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100	(25), (74)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M6					
	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	20	(61)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	Välja arvatud šokolaadipiim ja linnasetooted
▼M2					
	E 160d	Lükopeen	12		Välja arvatud lahjendatavad joogid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	300	(1) (2)	Välja arvatud piimapõhised joogid
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	250	(1) (2)	Piirnormi kohaldatakse kasutamisel koos ainega E 210 – 213 (bensoehape ja bensoaadid)
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	150	(1) (2)	Välja arvatud piimapõhised joogid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	20	(3)	Ainult ülekandumine maitsestatud mittealkohoolsetest puuviljamahla sisaldavatest jookidest
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult mittealkohoolsed maitsestatud joogid, milles on glükoosisiirupit vähemalt 235 g/l
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	350	(3)	Ainult puuviljamahlapõhised kontsentraadid, milles on vähemalt 2,5 % otra (*barley water*)
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	250	(3)	Ainult muud puuviljamahla- või purustatud puuvilja põhised kontsentraadid; *capilé, groselha*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	
	E 297	Fumaarhape	1 000		Ainult puuviljapõhiste jookide lahustuvad pulbrid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	700	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	500	(1) (4)	Ainult spordijoogid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	4 000	(1) (4)	Ainult vadakuvalku sisaldavad spordijoogid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	20 000	(1) (4)	Ainult taimsetest valkudest joogid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	Ainult piimapõhised šokolaadi- ja linnasejoogid
	E 355–357	Adipiinhape – adipaadid	10 000	(1)	Ainult pulbrid kodus jookide valmistamiseks
	E 363	Merevaikhape	3 000		Ainult pulbrid kodus jookide valmistamiseks
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	300		
▼M30	E 423	Oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabik	1 000	Ainult energiajoogid ja puuviljamahla sisaldavad joogid	
▼M2	E 426	Soja hemitselluloos	5 000		Ainult piimapõhised joogid jaekaubanduseks
	E 444	Sahharoosdiatsetaatheksaisobutüraat	300		Ainult hägused joogid
	E 445	Kampoli glütseroolestrid	100		Ainult hägused joogid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 459	β-tsüklodekstriin	500		Ainult maitsestatud jookide pulbrid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	Ainult aniisipõhised, piimapõhised, kookose- ja mandlijoogid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	Ainult pulbrid kuumade jookide valmistamiseks
	E 481–482	Naatrium- ja kaltsiumstearoüül-2-laktülaat	2 000	(1)	Ainult pulbrid kuumade jookide valmistamiseks
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 951	Aspartaam	600		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta gaseeritud karastusjoogid *gaseosa*
	E 955	Sukraloos	300		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 959	Neohesperidiin DC	30		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid, välja arvatud piima- ja piimatoodete põhised maitsestatud joogid
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult piima- ja piimatoodete põhised vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 957	Taumatiin	0,5		Ainult veepõhised maitsestatud mittealkohoolsed joogid, ainult maitsetugevdajana
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	80	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	20		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
	E 961	Neotaam	2		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid, ainult maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid
▼M58	E 968	Erütritool	16 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta joogid, ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
▼M39	E 969	Advantaam	6		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta tooted
▼M2	E 999	*Quillaia* ekstrakt	200	(45)	

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.

(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.

(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.

(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.

(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
▼M6		(25) Mitte kummagi toiduvärvi E 122 ja E 155 sisaldus ei tohi ületada 50 mg/kg või mg/l.			
▼M2		(45) Arvutatakse veevaba ekstraktina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(74) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 15 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
14.1.5	**Kohvi, tee, taime- ja puuviljatõmmised, sigur; tee, taime- ja puuviljatõmmised ning siguriekstraktid; tee, taimede, puuviljade ja teravilja valmistised tõmmiste tegemiseks, selliste toodete segud ja valmissegud**				
14.1.5.1	**Kohvi, kohviekstraktid**				
	E 901	Meevaha (valge ja kollane)	*quantum satis*		Ainult kohvioad, ainult glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult kohvioad, ainult glaseerainena

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult kohvioad, ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult kohvioad, ainult glaseerainena
14.1.5.2	**Muud**				
	I rühm	Lisaained			Välja arvatud maitsestamata tee; sealhulgas maitsestatud lahustuv kohvi; aineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 ei tohi jookides kasutada
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	600	(1) (2)	Ainult tee vedelkontsentraadid ning taime- ja puuviljatõmmiste vedelkontsentraadid
	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	Ainult tee vedelkontsentraat
	E 297	Fumaarhape	1 000		Ainult lahustuv maitsestatud tee ja lahustuvad taimetõmmised
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	2 000	(1) (4)	Ainult kohvipõhised joogid müügiautomaatide jaoks. Lahustuv tee ja lahustuvad taimetõmmised
	E 355–357	Adipiinhape – adipaadid	10 000	(1)	Ainult pulbrid kodus jookide valmistamiseks
	E 363	Merevaikhape	3 000		Ainult pulbrid kodus jookide valmistamiseks
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	1 000	(1)	Ainult konserveeritud vedelkohv
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	10 000	(1)	Ainult pulbrid kuumade jookide valmistamiseks
	E 481–482	Naatrium- ja kaltsiumstearoüül-2-laktülaat	2 000	(1)	Ainult pulbrid kuumade jookide valmistamiseks

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 491–495	Sorbitaanestrid	500	(1)	Ainult tee vedelkontsentraadid ning taime- ja puuviljatõmmiste vedelkontsentraadid
▼M63	E 960	Stevioolglükosiidid	30	(60) (93)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita kohv, tee ning taimetõmmised
	E 960	Stevioolglükosiidid	30	(60) (93)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita maitsestatud lahustuva kohvi ja lahustuva *cappuccino* tooted
	E 960	Stevioolglükosiidid	20	(60) (93)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita linnasepõhised ja šokolaadi- või *cappuccino*-maitselised joogid
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
▼M63		(60) Väljendatud stevioolekvivalentidena.			
		(93) Piirnormi kohaldatakse joomisvalmis toodete (nt purgijook) ja nende segude suhtes ning kontsentraatide suhtes pärast nende tarbimisvalmiks ettevalmistamist.			
▼M2					
14.2	**Alkohoolsed joogid, sealhulgas vastavad mittealkohoolsed või väikese alkoholisisaldusega joogid**				

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
14.2.1	**Õlu ja linnasejoogid**				
▼M40	E 150a, b, d	Puhas karamell, leeliseline sulfitkaramell ja ammoniumsulfitkaramell	quantum satis		
	E 150c	Ammooniumkaramell	6 000		
	E 150c	Ammooniumkaramell	9 500		Ainult lauaõlu (Bière de table/Tafelbier/Table beer) (algse virdesisaldusega alla 6 %); *brown ale*, porter, *stout* ja *old ale*
▼M2	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	200	(1) (2)	Ainult ilma alkoholita õlu; vaadiõlu, millele on lisatud üle 0,5 % kääritatavat suhkrut ja/või puuviljamahla või kontsentraati
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	Ainult vaadiõlu, millele on lisatud üle 0,5 % kääritatavat suhkrut ja/või puuviljamahla või kontsentraati
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	20	(3)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50		Ainult õlu, mida kääritatakse vaadis teist korda
	E 270	Piimhape	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*		
	E 330	Sidrunhape	*quantum satis*		
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	100		
	E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier*; õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
	E 951	Aspartaam	600		Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier;* õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier* Õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
	E 955	Sukraloos	250		Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier*; õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 959	Neohesperidiin DC	10		Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier*; õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	70	(60)	Alkoholivaba õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; Biere de table / Tafelbier / Table beer (algse virdesisaldusega alla 6 %), v.a Obergäriges Einfachbier; õlu, mille väikseim happesus on 30 milliekvivalenti (väljendatud kui NaOH); tume oud bruini tüüpi õlu
▼M2	E 961	Neotaam	20		Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier*; õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult ilma alkoholita õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti; lauaõlu (esimese virdesisaldusega alla 6 %), v.a laagriõlu *Obergäriges Einfachbier*; õlu happesusega vähemalt 30 milliekvivalenti, väljendatud kui NaOH; *Oud bruin'i* tüüpi tume õlu
▼M39	E 969	Advantaam	6		Alkoholivaba õlu või õlu alkoholisisaldusega kuni 1,2 mahuprotsenti *Biere de table/Tafelbier/Table beer* (algse virdesisaldusega alla 6 %), v.a *Obergäriges Einfachbier*; õlu, mille happesus on vähemalt 30 milliekvivalenti (väljendatud kui NaOH); tume *oud bruin*-tüüpi õlu
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	25	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 951	Aspartaam	25		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
	E 955	Sukraloos	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
	E 959	Neohesperidiin DC	10		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
	E 961	Neotaam	1		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	25	(11)b, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
▼M39	E 969	Advantaam	0,5		Ainult vähendatud energiasisaldusega õlu
▼M9	E 1105	Lüsosüüm	*quantum satis*		Ainult õlles, mida ei pastöriseerita ega steriliseerita membraanfiltrimisega Kohaldatakse alates 25. juunist 2012
▼M8	E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega ja väikese alkoholisisaldusega õlled Kohaldatakse alates 25. juunist 2012
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
14.2.2	**Vein ja muud tooted, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 1234/2007, ning vastavad mittealkohoolsed joogid**				
	Lisaainete kasutamine on lubatud kooskõlas nõukogu määrusega (EÜ) nr 1234/2007, nõukogu otsusega 2006/232/EÜ ja komisjoni määrusega (EÜ) nr 606/2009 ning vastavate rakendusmeetmetega.				
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	Ainult mittealkohoolsed joogid
▼M11	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	200	(1) (2)	Ainult mittealkohoolsed joogid Kohaldatakse alates 19. juulist 2012
▼M2	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Ainult mittealkohoolsed joogid
	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	Ainult mittealkohoolsed joogid
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
14.2.3	**Õuna- ja pirnisiider**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200		Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	25	(64)	Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(64)	Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
▼M2	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Ainult prantsuse siider *cidre bouché*
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	
	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	100		Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10		Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	600		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	
	E 955	Sukraloos	50		
	E 959	Neohesperidiin DC	20		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	20		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	6		
▼M2	E 999	Quillaia ekstrakt	200	(45)	Välja arvatud prantsuse siider *cidre bouché*
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
		(45) Arvutatakse veevaba ekstraktina.			
▼M6		(64) E 104, E 110 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
14.2.4	**Puuvilja- ja marjaveinid ja muud kääritamise teel valmistatud alkohoolsed joogid puuviljadest ja muust toormest ning veinisegud**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
▼M24	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud *wino owocowe markowe*
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200		Välja arvatud *wino owocowe markowe*
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	20	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	1	(61)	
▼M24	E 160d	Lükopeen	10		Välja arvatud *wino owocowe markowe*
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	260	(3)	Ainult muud kääritamise teel puuviljadest ja muust toormest valmistatud alkohoolsed joogid ja veinisegud
▼M24	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	Ainult puuvilja- ja marjaveinid ja vähendatud alkoholisisaldusega veinid ning *wino owocowe markowe*, *wino owocowe wzmocnione*, *wino owocowe aromatyzowane*, *wino z soku winogronowego* ja *aromatyzowane wino z soku winogronowego*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
▼M24	E 353	Metaviinhape	100		Ainult *made wine* ning *wino z soku winogronowego* ja *aromatyzowane wino z soku winogronowego*
▼M2	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000		
▼M24	E 1105	Lüsotsüüm	*quantum satis*		Ainult *wino z soku winogronowego* ja *aromatyzowane wino z soku winogronowego*

▼M2

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.

(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.

▼M6

(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
14.2.5	**Mõdu**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(24)	
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
14.2.6	**Piiritusjoogid, nagu määratletud määruses (EÜ) nr 110/2008**				
	I rühm	Lisaained			Välja arvatud viski; lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi, välja arvatud likööride
▼M23	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino või Maraskino ja Mistrà
▼M44	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(87)	välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, marrasquino või maraskino ja Mistrà.
▼M23	E 104	Kinoliinkollane	180	(61)	Välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, marrasquino või maraskino ja Mistrà
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF/punakaskollane S	100	(61)	Välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, marrasquino või maraskino ja Mistrà

▼M23

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 123	Amarant	30		Välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino või Maraskino ja Mistrà
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	170	(61)	Välja arvatud: piiritusjoogid, nagu määratletud määruse (EÜ) nr 110/2008 artikli 5 lõikes 1 ja müüginimetused, nagu loetletud kõnealuse määruse II lisa punktides 1–14, ning piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: Geist (millele järgneb kasutatud puuvilja või tooraine nimetus), London Gin, Sambuca, Maraschino, marrasquino või maraskino ja Mistrà
	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		Välja arvatud: Puuviljadest valmistatud kanged alkohoolsed joogid, piiritusjoogid (mille nimetuses on märgitud puuvili), mis on valmistatud leotamise ja destilleerimise teel: London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino või Maraskino ja Mistrà liköör. Viski võib sisaldada ainult lisaainet E 150a
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Ainult liköörid
	E 174	Hõbe	*quantum satis*		Ainult liköörid
	E 175	Kuld	*quantum satis*		Ainult liköörid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult destilleeritud alkohoolsed joogid, mis sisaldavad terveid pirne
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	Välja arvatud: viski
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	10 000		Ainult emulgeeritud liköörid

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 416	Karaiakummi	10 000		Ainult munapõhised likööorid
	E 445	Kampoli glütseroolestrid	100		Ainult hägused piiritusjoogid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	Välja arvatud: viski
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	5 000		Ainult emulgeeritud likööorid
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	8 000	(1)	Ainult emulgeeritud likööorid
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		▼M23 (61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
		▼M44 (87): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2 **14.2.7**	**Aromatiseeritud veinipõhised tooted, nagu määratletud määruses (EMÜ) nr 1601/91**				
14.2.7.1	**Aromatiseeritud veinid**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
▼M53	———————				
▼M2	E 150a-d	Karamellid	*quantum satis*		
	E 100	Kurkumiin	100	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
	E 101	Riboflaviinid	100	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 102	Tartrasiin	100	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	50	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
▼M53	_____				
▼M6	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	50	(27)	Ainult *bitter vino*
▼M44	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(26) (27) (87)	Ainult *americano, bitter vino*
▼M2	E 122	Asorubiin, karmoisiin	100	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
	E 123	Amarant	100	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
▼M6	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	50	(26) (27)	Ainult *americano, bitter vino*
▼M53	_____				
▼M2	E 129	Võlupunane AG	100	(27)	Ainult *bitter vino*
	E 123	Amarant	30		Ainult aperitiivveinid
▼M23	_____				
▼M53	_____				
	E 163	Antotsüaniinid	quantum satis		Ainult *americano*
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
▼M36	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M36		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg või 10 mg/l loetakse tühiseks.			
▼M2		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
		(26) Joogis *americano* on lisaaineid E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ja E 124 lubatud kasutada üksikult või seguna.			
		(27) Joogis *bitter vino* on E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 lubatud kasutada üksikult või seguna.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M44		(87): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2	14.2.7.2	**Aromatiseeritud veinipõhised joogid**			
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
▼M53	_____				
▼M2	E 100	Kurkumiin	100	(28)	Ainult *bitter soda*
	E 101	Riboflaviinid	100	(28)	Ainult *bitter soda*

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 102	Tartrasiin	100	(28)	Ainult *bitter soda*
▼M53	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	Ainult *bitter soda*
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF/punakaskollane S	50	(61)	Ainult *bitter soda*
▼M44	E 120	Košenill, karmiinhape, karmiinid	100	(28) (87)	ainult *bitter soda*
▼M2	E 122	Asorubiin, karmoisiin	100	(28)	Ainult *bitter soda*
	E 123	Amarant	100	(28)	Ainult *bitter soda*
▼M53	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	50	(61)	Ainult *bitter soda*
▼M2	E 129	Võlupunane AG	100	(28)	Ainult *bitter soda*
▼M53	E 150a-d	Karamellid	quantum satis		Välja arvatud *sangria, clarea, zurra*
	————————				
▼M2	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
▼M36	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	
▼M2	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M36		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg või 10 mg/l loetakse tühiseks.			
▼M2		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
		(28) Joogis *bitter soda* on lisaaineid E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 lubatud kasutada üksikult või seguna.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M44		(87): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2	**14.2.7.3**	**Aromatiseeritud veinikokteilid**			
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
▼M44	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(87)	
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	50	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	50	(61)	

▼M6

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	50	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	10		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	
▼M36	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	
▼M2	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M36		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg või 10 mg/l loetakse tühiseks.			
▼M2		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M44		(87): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaldamisel rakendatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2	**14.2.8**	**Muud alkohoolsed joogid, sealhulgas alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide segud ning alla 15 % alkoholisisaldusega joogid**			
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 ja E 968 kasutada ei tohi
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M44	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(87)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid ning *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* ja *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe*
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	180	(61)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	100	(61)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid
▼M24	E 123	Amarant	30		Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid ning *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* ja *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe*
▼M6	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	170	(61)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid
	E 160d	Lükopeen	30		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M24	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	200	(1) (2)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid ning *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* ja *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe*
▼M2	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	200	(1) (2)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega alkohoolsed joogid
▼M24	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	200	(3)	Ainult *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* ja *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe*
▼M17	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	20	(3)	Ainult kääritatud viinamarjavirdel põhinevates jookides Kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
▼M19	E 242	Dimetüüldikarbonaat	250	(24)	Kohaldatakse alates 28. detsembrist 2012
▼M2	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	1 000	(1) (4)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M24	E 353	Metaviinhape	100		Ainult *nalewka na winie z soku winogronowego* ja *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego*
▼M17	E 405	Propaan-1, 2-dioolalginaat	100		Ainult kääritatud viinamarjavirdel põhinevates jookides Kohaldatakse alates 25. detsembrist 2012
▼M2	E 444	Sahharoosdiatsetaatheksaisobutüraat	300		Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega hägused maitsestatud alkohoolsed joogid
	E 445	Kampoli glütseroolestrid	100		Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega hägused maitsestatud alkohoolsed joogid
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	8 000	(1)	Ainult alla 15 % alkoholisisaldusega maitsestatud joogid
▼M28	E 499	Suure stigmasteroolisisaldusega taimsed steroolid	80	(80)	Ainult veepõhised külmutamisvalmis alkoholikokteilid
	E 499	Suure stigmasteroolisisaldusega taimsed steroolid	800	(80)	Ainult koorepõhised külmutamisvalmis alkoholikokteilid
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	600		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult alkohoolsete ja mittealkohoolsete jookide segud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	
	E 955	Sukraloos	250		
	E 959	Neohesperidiin DC	30		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	150	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	20		
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	6		
▼M24	E 1105	Lüsotsüüm	*quantum satis*		Ainult *nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe* ja *aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe*
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
▼M17		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg või 10 mg/l loetakse tühiseks.			
▼M2		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(24) Kasutatud kogus, jääke ei ole võimalik määrata			
		▼M5 (60) Väljendatud stevioolina.			
		▼M6 (61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi			
		▼M28 (80): Komisjoni määruses (EÜ) nr 608/2004 (ELT L 97, 1.4.2004, lk 44) sätestatud märgistusnõudeid ei kohaldata.			
		▼M44 (87): Lisaainet E 120 (košenill, karmiinhape, karmiinid) sisaldavatest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 1,5 mg/kg. Muid alumiiniumlakke ei ole lubatud kasutada. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			
▼M2					
15	**Kasutusvalmid vürtsikad tooted ja suupisted**				
15.1	**Kartuli-, teravilja-, jahu- ja tärklisepõhised suupisted**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(71)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		Välja arvatud pressitud või paisutatud soolased suupisted Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100	(71)	Välja arvatud pressitud või paisutatud soolased suupisted Kohaldatakse 1. augustist 2014

▼M7

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200		Ainult pressitud või paisutatud soolased suupisted Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	200	(71)	Ainult pressitud või paisutatud soolased suupisted Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Välja arvatud pressitud või paisutatud vürtsikad suupisted
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	20		Ainult pressitud või paisutatud vürtsikad suupisted
	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–203; 214–219	Sorbiinhape ja sorbaadid p-hüdroksübensoaadid	1 000	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult teravilja- ja kartulipõhised suupisted
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainult teraviljapõhised suupisted
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniekstrakt	50	(41) (46)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	3 000		Ainult teravilja- ja kartulipõhised suupisted

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 416	Karaiakummi	5 000		Ainult teravilja- ja kartulipõhised suupisted
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	2 000	(1)	Ainult teraviljapõhised suupisted
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	Ainult teravilja- ja kartulipõhised suupisted
	E 901	Valge ja kollane meevaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	500		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	
	E 955	Sukraloos	200		
	E 959	Neohesperidiin DC	50		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	20	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	18		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	2		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)b, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	5		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(5) E 214–219: p-hüdroksübensoaadid (PHB), maksimaalselt 300 mg/kg.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(41) Väljendatakse rasvana.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M7		(71) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 30 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
15.2	**Töödeldud pähklid**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		Ainult maitsestatud kattega pähklid
	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		Ainult maitsestatud kattega pähklid
	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–203; 214–219	Sorbiinhape ja sorbaadid p-hüdroksübensoaadid	1 000	(1) (2) (5)	Ainult kattega pähklid
	E 220–228	Vääveldioksiid ja sulfitid	50	(3)	Ainult marineeritud pähklid
	E 310–320	Gallaadid, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniekstrakt	200	(41) (46)	
	E 416	Karaiakummi	10 000		Ainult pähklite kattes
	E 901	Valge ja kollane meevaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainult glaseerainena
	E 904	Šellak	*quantum satis*		Ainult glaseerainena
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 951	Aspartaam	500		
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	
	E 955	Sukraloos	200		
	E 959	Neohesperidiin DC	50		
	E 960	Stevioolglükosiidid	20	(60)	
	E 961	Neotaam	18		
	E 961	Neotaam	2		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)b, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantame	5		
▼M2					

(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.

(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.

(3) Piirnorm väljendatakse SO_2-na ja see hõlmab kõikidest allikatest saadavat üldkogust; SO_2 sisaldus kuni 10 mg/kg ja 10 mg/l kohta loetakse tühiseks.

(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.

(5) E 214–219: p-hüdroksübensoaadid (PHB), maksimaalselt 300 mg/kg.

(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.

(13) Piirnorm väljendatakse rasvana.

(41) Väljendatakse rasvana.

(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M2					
16	**Magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(74)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	150	(74)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	5	(61)	

▼M6

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2	E 160b	Annaato, biksiin, norbiksiin	10		
	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	1 000	(1) (2)	Ainult marjakissell *frugtgrød* ja *rote Grütze* ning *pasha*
	E 200–203	Sorbiinhape ja sorbaadid	2 000	(1) (2)	Ainult rootsipärane kohupiimavorm *ostkaka*
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	300	(1) (2)	Ainult kuumtöötluseta piimapõhised magustoidud
	E 210–213	Bensoehape ja bensoaadid	500	(1) (2)	Ainult marjakissell *frugtgrød* ja *rote Grütze*
	E 234	Nisiin	3		Manna- ja tapiokipuding ning samalaadsed tooted
	E 280–283	Propioonhape ja propionaadid	1 000	(1) (6)	Ainult inglise jõulupuding
	E 297	Fumaarhape	4 000		Ainult tarretisetaolised magustoidud, puuviljamaitselised magustoidud ja kuivad pulbrilised magustoidusegud
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	3 000	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	7 000	(1) (4)	Ainult kuivsegud
	E 355–357	Adipiinhape – adipaadid	1 000	(1)	Ainult kuivsegud
	E 355–357	Adipiinhape – adipaadid	6 000	(1)	Ainult tarretisetaolised magustoidud
	E 355–357	Adipiinhape – adipaadid	1 000	(1)	Ainult puuviljamaitselised magustoidud

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 363	Merevaikhape	6 000		
	E 416	Karaiakummi	6 000		
	E 427	Kassiakummi	2 500		Ainult piimatoodetepõhised magustoidud ja sarnased tooted
	E 432–436	Polüsorbaadid	3 000	(1)	
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	5 000	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	2 000		
	E 477	Rasvhapete propaan-1,2-dioolestrid	5 000		
	E 481–482	Stearoüül-2-laktülaadid	5 000	(1)	
	E 483	Stearüültartraat	5 000		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	5 000	(1)	
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 951	Aspartaam	1 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	250	(51)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	100	(52)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 955	Sukraloos	400		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 957	Taumatiin	5		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 959	Neohesperidiin DC	50		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	100	(60)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või suhkrulisandita tooted
▼M2	E 961	Neotaam	32		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta
▼M14	E 964	Polüglütsitoolsiirup	300 000		Ainult vähendatud energiasisaldusega või ilma lisatud suhkruta Kohaldatakse alates 29. novembrist 2012
▼M39	E 969	Advantaam	5		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(4) Piirnorm väljendatakse P_2O_5-na.			
		(6) Teatavates heade tootmistavade kohasel kääritamisel saadud toodetes võib leiduda propioonhapet ja selle sooli.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(74) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 15 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2					
17	**Toidulisandid, nagu määratletud direktiivis 2002/46/EÜ, välja arvatud imikute ja väikelaste toidulisandid**				
17.1	**Toidulisandid tahkel kujul, sealhulgas kapslites, tablettides ja muul kujul, välja arvatud närimistablettide kujul**				
	I rühm	Lisaained			Lisaaineid E 410, E 412, E 415 E 417 ei tohi kasutada veetustatud toiduainetes, millele enne kasutamist lisatakse vett.
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(69)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(69)	Kohaldatakse 1. augustist 2014

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	35	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	35	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	1 000	(1) (2)	Ainult kuivatatud kujul tarnitavad toidulisandid, mis sisaldavad valmistisi, milles leidub vitamiini A või vitamiini A ja D segu
	E 310–321	Gallaadid, TBHQ, BHT ja BHA	400	(1)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	*quantum satis*		
	E 392	Rosmariiniekstrakt	400	(46)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 000		
	E 416	Karaiakummi	*quantum satis*		
	E 426	Soja hemitselluloos	1 500		
	E 432–436	Polüsorbaadid	*quantum satis*		
	E 459	β-tsüklodekstriin	*quantum satis*		Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 468	Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüültselluloos	30 000		
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	*quantum satis*	(1)	
▼M23	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse alates 1. veebruarist 2014
▼M53	E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	10	(91)	Ainult toidulisandites, mis on mulle tekitavate tablettide kujul
▼M2	E 901	Valge ja kollane meevaha	*quantum satis*		
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		
	E 903	Karnaubavaha	200		
	E 904	Šellak	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	500		
	E 951	Aspartaam	2 000		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	500	(51)	
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	500	(52)	
	E 955	Sukraloos	800		
	E 959	Neohesperidiin DC	100		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	670	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	60		
	E 961	Neotaam	2		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	500	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	20		
▼M2	E 1201	Polüvinüülpürrolidoon	*quantum satis*		Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained
	E 1202	Polüvinüülpolüpürrolidoon	*quantum satis*		Ainult tablettide või kaetud tablettide kujul toiduained
	E 1203	Polüvinüülalkohol (PVA)	18 000		Ainult kapslite või tablettide kujul
	E 1204	Pullulaan	*quantum satis*		Ainult kapslite või tablettide kujul
	E 1205	Metakrülaadi aluseline kopolümeer	100 000		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M29	E 1206	Neutraalne metakrülaatkopolümeer	200 000		
	E 1207	Anioonne metakrülaatkopolümeer	100 000		
▼M37	E 1208	Polüvinüülpürrolidoon-vinüülatsetaatkopolümeer	100 000		
▼M43	E 1209	Polüvinüülalkohol-polüetüleenglükooli pookekopolümeer	100 000		
▼M2	E 1505	Trietüültsitraat	3 500		Ainult kapslite või tablettide kujul
	E 1521	Polüetüleenglükool	10 000		Ainult kapslite või tablettide kujul
		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(69) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 150 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
▼M53		(91) Piirnormi kohaldatakse 200 ml vees lahustatud tarbimisvalmis toidulisandi suhtes.			
▼M2					
17.2	**Toidulisandid vedelal kujul**				
	I rühm	Lisaained			
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
	E 200–213	Sorbiinhape ja sorbaadid Bensoehape ja bensoaadid	2 000	(1) (2)	
	E 310–321	Gallaadid, TBHQ, BHT ja BHA	400	(1)	
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	*quantum satis*		
	E 392	Rosmariiniekstrakt	400	(46)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 000		
	E 416	Karaiakummi	*quantum satis*		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 426	Soja hemitselluloos	1 500		
	E 432–436	Polüsorbaadid	*quantum satis*		
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	*quantum satis*		
▼M23	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse alates 1. veebruarist 2014
▼M2	E 950	Kaaliumatsesulfaam	350		
	E 951	Aspartaam	600		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	400	(51)	
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	80	(52)	
	E 955	Sukraloos	240		
	E 959	Neohesperidiin DC	50		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	200	(60)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 961	Neotaam	20		
	E 961	Neotaam	2		Ainult lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	350	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	6		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(2) Piirnormi kohaldatakse summa suhtes ja sisaldust väljendatakse vaba happena.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
17.3	**Toidulisandid siirupi või närimistablettide kujul**				
	I rühm	Lisaained			
▼M7	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. juulini 2014
	II rühm	Toiduvärvid, mida on lubatud kasutada vajalikus koguses (*quantum satis*)	*quantum satis*	(69)	Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	IV rühm	Polüoolid	*quantum satis*		
▼M7	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300		Ainult tahked toidulisandid Kohaldatakse 31. juulini 2014
	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	300	(69)	Ainult tahked toidulisandid Kohaldatakse 1. augustist 2014
▼M2	III rühm	Toiduvärvid, mille puhul piirnorm kehtib nii üksikaine kui ka segu kohta	100		Ainult vedelad toidulisandid
▼M6	E 104	Kinoliinkollane	10	(61)	
	E 110	Päikeseloojangukollane FCF / punakaskollane S	10	(61)	
	E 124	Erkpunane 4R, košenillpunane A	10	(61)	
▼M2	E 160d	Lükopeen	30		
	E 310–321	Gallaadid, TBHQ, BHT ja BHA	400	(1)	

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 338–452	Fosforhape, fosfaadid, di-, tri- ja polüfosfaadid	*quantum satis*		
	E 392	Rosmariiniekstrakt	400	(46)	
	E 405	Propaan-1,2-dioolalginaat	1 000		
	E 416	Karaiakummi	*quantum satis*		
	E 426	Soja hemitselluloos	1 500		
	E 432–436	Polüsorbaadid	*quantum satis*		
	E 473–474	Rasvhapete sahharoosestrid ja sahharoglütseriidid	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaanestrid	*quantum satis*		
▼M23	E 551–559	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse 31. jaanuarini 2014
	E 551–553	Ränidioksiid ja silikaadid	*quantum satis*		Kohaldatakse alates 1. veebruarist 2014
▼M2	E 901	Valge ja kollane meevaha	*quantum satis*		
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		
	E 903	Karnaubavaha	200		
	E 904	Šellak	*quantum satis*		
	E 950	Kaaliumatsesulfaam	2 000		

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
	E 951	Aspartaam	5 500		
	E 952	Tsüklamiinhape ja selle naatrium- ning kaltsiumsoolad	1 250	(51)	
	E 954	Sahhariin ning selle naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	1 200	(52)	
	E 955	Sukraloos	2 400		
	E 957	Taumatiin	400		
	E 959	Neohesperidiin DC	400		
▼M5	E 960	Stevioolglükosiidid	1 800	(60)	
▼M2	E 961	Neotaam	185		
	E 961	Neotaam	2		Ainult vitamiini- ja/või mineraalainepõhised toidulisandid lõhna- ja maitsetugevdajana
	E 962	Aspartaam-atsesulfaamsool	2 000	(11)a, (49), (50)	
▼M39	E 969	Advantaam	55		
▼M2		(1) Lisaaineid võib lisada üksikult või seguna.			
		(11) Piirnormid esitatakse kas a) kaaliumatsesulfaami või b) aspartaami ekvivalentidena.			
		(49) Piirnorm määratakse koostisainete aspartaami (E 951) ja kaaliumatsesulfaami (E 950) piirnormi alusel.			
		(50) E 951 ja E 950 piirnormi ei tohi ületada aspartaam-atsesulfaamsoola kasutamisega, ei üksikult ega segus E 950 või E 951-ga.			

▼M2

Grupinumber	E-number	Nimetus	Piirnorm (vastavalt kas mg/kg või mg/l)	Joonealused märkused	Piirangud ja erandid
		(51) Piirnorm väljendatakse vaba happena.			
		(52) Piirnorm väljendatakse vaba imiidina.			
		(46) Väljendatakse karnosooli ja karnosiinhappe summana.			
▼M5		(60) Väljendatud stevioolina.			
▼M6		(61) E 104, E 110, E 124 ja III rühma toiduvärvide üldkogused ei tohi ületada III rühmale kehtestatud piirnormi.			
▼M7		(69) Kõikidest alumiiniumlakkidest saadava alumiiniumi piirnorm on 150 mg/kg. Määruse (EÜ) nr 1333/2008 artikli 22 lõike 1 punkti g kohaselt kohaldatakse kõnealust piirnormi 1. veebruarist 2013			
▼M2 **18**		**Töödeldud toiduained, mis ei ole kuulu gruppi 1–17, välja arvatud imikute ja väikelaste toiduained**			
	I rühm	Lisaained			

▼M4

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 lisaained ja/või muud toidu koostisosad.

1. OSA

Toidu lisaainetes kasutada lubatud kandeained

Kandeaine E number	Kandeaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
E 1520	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	Ülekandunud aine piirnorm valmistoidus 1 000 mg/kg ([1])	Toiduvärvid, emulgaatorid ja antioksüdandid
E 422	Glütserool	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
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		

▼M4

Kandeaine E number	Kandeaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
E 432 – E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	*quantum satis*	Vahutamisvastased ained
E 442	Ammooniumfosfatiidid	*quantum satis*	Antioksüdandid
E 460	Tselluloos	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
E 461	Metüültselluloos		
E 462	Etüültselluloos		
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos		
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos		
E 465	Etüülmetüültselluloos		
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi		
▼M4 E 322	Letsitiinid	*quantum satis*	Toiduvärvid ja rasvlahustuvad antioksüdandid
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)	*quantum satis*	Toiduvärvid ja vahutamisvastased ained
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
E 1410	Monotärklisfosfaat		
E 1412	Ditärklisfosfaat		
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat		
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat		
E 1420	Atsetüülitud tärklis		
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat		

▼M4

Kandeaine E number	Kandeaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
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 ([1])	Trietüültsitraat		
E 1518 ([1])	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)		
E 551	Ränidioksiid	*quantum satis*	Emulgaatorid ja toiduvärvid
E 552	Kaltsiumsilikaat		
E 553b	Talk	50 mg/kg toiduvärvivalmististes	Toiduvärvid
E 901	Meevaha, valge ja kollane	*quantum satis*	Toiduvärvid
E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
E 1201	Polüvinüülpürrolidoon	*quantum satis*	Magusained
E 1202	Polüvinüülpolüpürrolidoon		
E 322	Letsitiinid	*quantum satis*	Glaseerained puuviljadele
E 432 – E 436	Polüsorbaadid		

▼M4

Kandeaine E number	Kandeaine nimetus	Piirnorm	Toidu lisaained, millele võib kandeainet lisada
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad		
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid		
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid		
E 570	Rasvhapped		
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan		
E 1521	Polüetüleenglükool	*quantum satis*	Magusained
E 425	Rivieri titaanjuur	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	1 000 mg/kg valmistoidus	Kõik toidu lisaained
E 468	Ristseotud naatriumkarboksümetüültselluloos Ristseotud tsellulooskummi	*quantum satis*	Magusained
E 469	Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud tsellulooskummi	*quantum satis*	Kõik toidu lisaained
E 555	Kaaliumalumiiniumsilikaat	90 % ulatuses värvipigmendi suhtes	E 171 titaandioksiid ja E 172 raudoksiidid ja -hüdroksiidid

([1]) 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 ([1])

Lisatud toidu lisaaine E-number	Lisatud toidu lisaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaine valmistised, millesse võib toidu lisaainet lisada
1.tabel		*quantum satis*	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) ([2])

▼M4

Lisatud toidu lisaaine E-number	Lisatud toidu lisaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaine 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_2O_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_2O_5-na)	Toiduvärvi- ja emulgaatorvalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg (väljendatud P_2O_5-na)	Polüoolvalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg (väljendatud P_2O_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

▼M25

E 432 – E 436	Polüsorbaadid	*quantum satis*	Värvainete, kontrastitugevdajate, rasvlahustuvate antioksüdantide ja viljade glasuurimise vahendite valmistised

▼M4

E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	*quantum satis*	Toiduvärvivalmistised ja rasvlahustuvad antioksüdandid
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	*quantum satis*	Toiduvärvivalmistised ja rasvlahustuvad antioksüdandid
E 476	Polüglütseroolpolüritsinoleaat	Valmististes 50 000 mg/kg, valmistoidus 500 mg/kg	Emulgaatorina toiduvärvivalmististes, mida kasutatakse: surimis ja jaapanipärastes kalatoodetes (Kamaboko) (E 120 košenill, karmiinhape, karmiinid); lihatoodetes, kalapastades ning maitsestatud piimatoodetes ja magustoitudes kasutatavates puuviljavalmististes (E163 antotsüaniinid, E100 kurkumiin ja E120 košenill, karmiinhape, karmiinid)
E 491 – E 495	Sorbitaanestrid (6. osa 5. tabel)	*quantum satis*	Toiduvärvivalmistised, vahutamisvastase aine valmistised ja glaseerained puuviljadele

▼M4

Lisatud toidu lisaaine E-number	Lisatud toidu lisaaine nimetus:	Piirnorm	Toidu lisaaine valmistised, millesse võib toidu lisaainet lisada
E 551	Ränidioksiid	Valmististes 50 000 mg/kg	Kuivad pulbrilised toiduvärvivalmistised
		Valmististes 10 000 mg/kg	E 508 kaaliumkloriidi ja E 412 guarkummivalmistised
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		
▼M52 E 551	Ränidioksiid	Valmististes 5 000 mg/kg	E 1209 polüvinüülalkohol-polüetüleenglükooli pookekopolümeer
▼M55 E 551	Ränidioksiid	Valmististes 30 000 mg/kg	Kuiv pulbriline rosmariinieks-trakt (E 392)
▼M4 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

([1]) Välja arvatud ensüümid, mida lubatakse toidu lisaainetena.
([2]) E 163 antotsüaniinid võivad sisaldada sulfiteid 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 lisaainete kasutustingimuste üldeeskirjad

1) Käesoleva lisa 6. osa 1. tabelis loetletud toidu lisaaineid, 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 lisaaine valmististe jaoks ega kehti valmistoidu puhul.

3) Kõigi toidu lisaainete puhul, mille lubatud päevane tarbitav kogus on arvuliselt määratud, on piirnormid sätestatud toidu lisaaine valmististe ja valmistoidu jaoks.

4) Ühtegi toidu lisaainet ei ole lubatud kasutada toiduvärvi, magusaine või lõhna- ja maitsetugevdajana.

3. OSA

Toiduensüümides kasutada lubatud lisaained, sealhulgas kandeained ([1])

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 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 200	Sorbiinhape	20 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud vaba happena)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kaaliumsorbaat				

▼M4

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 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 vadakul 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				
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 papaiini 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	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah

▼M20

E 261	Kaaliumatsetaadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	

▼M4

E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 270	Piimhape	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 281	Naatriumpropionaat	*quantum satis*	*quantum satis*	50 mg/l	
E 290	Süsinikdioksiid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 296	Õunhape	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 304	Askorbiinhappe rasvhappeestrid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	

▼**M4**

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 306	Tokoferoolikontsentraat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 307	ALFA-tokoferool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 308	Gamma-tokoferool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 309	Delta-tokoferool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 322	Letsitiinid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 330	Sidrunhape	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 334	Viinhape, (L(+)-)	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 337	Naatriumkaaliumtartraat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 338	Fosforhape	10 000 mg/kg (väljendatud P_2O_5-na)	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 339	Naatriumfosfaadid	50 000 mg/kg (üksikult või seguna, väljendatud P_2O_5-na)	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 340	Kaaliumfosfaadid				
E 341	Kaltsiumfosfaadid				
E 343	Magneesiumfosfaadid				
E 351	Kaaliummalaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 352	Kaltsiummalaadid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 354	Kaltsiumtartraat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 380	Triammooniumtsitraat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 400	Algiinhape	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 401	Naatriumalginaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 402	Kaaliumalginaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 403	Ammooniumalginaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 404	Kaltsiumalginaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah

▼M4

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 406	Agar	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 407	Karrageen	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 412	Guarkummi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 413	Tragakant	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 417	Tarakummi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 418	Gellankummi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 420	Sorbitool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 421	Mannitool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
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_2O_5-na)	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 451	Trifosfaadid				
E 452	Polüfosfaadid				
E 460	Tselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 461	Metüültselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 462	Etüültselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
▼M4 E 469	Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos	*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*	

▼M4

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 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 piimhappeestrid	*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 diatsetüülviinhappeestrid	*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 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

▼M4

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 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	Ammooniumhü-droksiid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 528	Magneesiumhü-droksiid	*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*	
E 920	L-tsüsteiin	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argoon	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 939	Heelium	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 941	Lämmastik	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 942	Dilämmastikoksiid	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 948	Hapnik	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 949	Vesinik	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 965	Maltitool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 966	Laktitool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah (ainult kandeainena)
E 967	Ksülitool	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah (ainult kandeainena)
E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1410	Monotärklisfosfaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1412	Ditärklisfosfaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah

▼M4

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 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1420	Atsetüülitud tärklis	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1440	Hüdroksü-propüültärklis	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1442	Hüdroksüpropüül-ditärklisfosfaat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1450	Naatriumoktenüül-suktsinaat-tärklis	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Jah
E 1520	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	500 g/kg	(vaata joonealust märkust) (2)	(vaata joonealust märkust) (2)	Jah, ainult kandeainena

(1) Sealhulgas ensüümid, mida lubatakse toidu lisaainetena.
(2) 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 lisaainete kasutustingimuste üldeeskirjad

1) Käesoleva lisa 6. osa 1. tabelis loetletud toidu lisaained, mida lubatakse üldjuhul toidus kasutada *quantum satis* põhimõttel ja mis on esitatud II lisa C(1) osa 1. rühmas, on loetletud toiduensüümide 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 toidu ensüümvalmististe jaoks ega kehti valmistoidu puhul.

3) Kõigi toidu lisaainete puhul, mille lubatud päevane tarbitav kogus on arvuliselt määratud, on piirnormid sätestatud toidu ensüümvalmististe ja valmistoidu jaoks.

4) Ühtegi toidu lisaainet ei ole lubatud kasutada toiduvärvi, magusaine või lõhna- ja maitsetugevdajana.

4. OSA

Lõhna- ja maitseainetes kasutada lubatud toidu lisaained, sealhulgas kandeained

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
1. tabel		Kõik lõhna- ja maitseained	*quantum satis*
E 420	Sorbitool	Kõik lõhna- ja maitseained	*quantum satis* põhimõte 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		

▼M4

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
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		
E 312	Dodetsüülgallaat		
E 319	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ)	Muud lõhna- ja maitseained peale eeterlike õlide	100 mg/kg ([1]) (gallaadid, üksikult või seguna)
E 320	Butüülhüdroksüanisool (BHA)		200 mg/kg ([1]) (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_2O_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

▼M53

E 423	Oktenüülmerevaikhappega modifitseeritud kummiaraabik	Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugruppides 03 – toidujää, 07.2 – valikpagaritooted, 08.3 – lihatooted, ainult töödeldud linnuliha, 09.2 – töödeldud kala ja kalatooted, sh molluskid ja vähilaadsed ja toidugrupis 16 – magustoidud, välja arvatud gruppide 1, 3 ja 4 tooted.	500 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugrupis 14.1.4 – maitsestatud joogid: ainult maitsestatud joogid, mis ei sisalda puuviljamahla, ning puuviljamahla sisaldavad gaseeritud maitsestatud joogid, ning toidugrupis 14.2 – alkohoolsed joogid, sealhulgas nende mittealkohoolsed või väikese alkoholisisaldusega analoogid.	220 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugruppides 05.1 – kakao- ja šokolaaditooted direktiivi 2000/36/EÜ tähenduses, 05.2 – muud kondiitritooted, sealhulgas hingeõhku värskendavad pisimaiustused, 05.4 – kaunistused, vaabad ja täidised, välja arvatud puuvilja- ja marjapõhised täidised, mis kuuluvad gruppi 4.2.4 ning toidugrupis 06.3 – hommikusöögihelbed.	300 mg/kg valmistoidus

▼M53

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
		Lõhna- ja maitseemulsioonid, mida kasutatakse toidugrupis 01.7.5 – sulatatud juust.	120 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugrupis 05.3 – närimiskumm.	60 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugruppides 01.8 – piimatoodete analoogid, sealhulgas joogivalgendajad, 04.2.5 – keedised, tarretised, tsitrusmarmelaadid ja sarnased tooted, 04.2.5.4 – pähklivõi ja pähklivõided, 08.3 – lihatooted, 12.5 – supid ja puljongid, 14.1.5.2 – muud: ainult lahustuv kohv ja tee ning teraviljapõhised kasutusvalmis toidud.	240 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugrupis 10.2 – töödeldud munad ja munatooted.	140 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugruppides 14.1.4 – maitsestatud joogid: üksnes gaseerimata maitsestatud joogid, mis sisaldavad puuviljamahla, 14.1.2 – puuvilja-, marjamahlad, nagu määratletud direktiivis 2001/112/EÜ, ja köögiviljamahlad, 12.6 – kastmed: üksnes soustid ja magusad kastmed.	400 mg/kg valmistoidus
		Lõhna- ja maitseõli emulsioonid, mida kasutatakse toidugrupis 15 – kasutusvalmid vürtsikad tooted ja suupisted.	440 mg/kg valmistoidus

▼M4

E 425	Rivieri titaanjuur	Kõik lõhna- ja maitseained	*quantum satis*
E 432 –E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	Lõhna- ja maitseained, v.a vedelad suitsutuspreparaadid ning vürtside õlivaikudel põhinevad lõhna- ja maitseained ([2])	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 kasutamisvalmis või tootja juhiste järgi valmistatud toiduainetes

▼M4

Toidu lisaaine E-number	Toidu lisaaine nimetus	Lõhna- ja maitseained, millele võib toidu lisaainet lisada	Piirnorm
▼M31 E 473	Rasvhapete sahharoosestrid	Veepõhiste selgete maitsestatud jookide lõhna- ja maitseained, mis kuuluvad kategooriasse 14.1.4	15 000 mg/kg lõhna- ja maitseainetes, 30 mg/l valmistootes
▼M4 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	Trietüültsitraat	Kõik lõhna- ja maitseained	3 000 mg/kg kõigist allikatest kokku kasutamisvalmis 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 järgmiste toodete jaoks:	
		— likööorid, aromatiseeritud veinid, aromatiseeritud veini põhjal valmistatud joogid ja aromatiseeritud veinitoodete kokteilid	100 mg/l valmistoidus
		— kondiitritooted, sh šokolaad ja valikpagaritooted	250 mg/kg kõigist allikatest kokku kasutamisvalmis või tootja juhiste järgi valmistatud toiduainetes

([1]) Proportsionaalsuse reegel: kui gallaate, TBHQ-d ja BHA-d kasutatakse koos, tuleb iga aine sisaldust proportsionaalselt vähendada.
([2]) 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 väikelapsetoitudes kasutamiseks) kasutada lubatud toidu lisaained

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 170	Kaltsiumkarbonaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 260	Äädikhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
▼M20 E 261	Kaaliumatsetaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 262	Naatriumatsetaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 263	Kaltsiumatsetaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 270	Piimhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 290	Süsinikdioksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 296	Õunhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 300	Askorbiinhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 301	Naatriumaskorbaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 302	Kaltsiumaskorbaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 304	Askorbiinhappe rasvhappeestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 306	Tokoferoolikontsentraat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 307	ALFA-tokoferool	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 308	Gamma-tokoferool	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 309	Delta-tokoferool	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 322	Letsitiinid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 325	Naatriumlaktaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 326	Kaaliumlaktaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 327	Kaltsiumlaktaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 330	Sidrunhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 331	Naatriumtsitraadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 332	Kaaliumtsitraadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 333	Kaltsiumtsitraadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 334	Viinhape (L(+)-)	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 335	Naatriumtartraadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 336	Kaaliumtartraadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 337	Naatriumkaaliumtartraat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 338 – E 452	Fosforhape - fosfaadid - di-tri- ja polüfosfaadid (6. osa 6. tabel)	40 000 mg/kg väljendatud P_2O_5-na toitainevalmististes	Kõik toitained	

▼**M4**

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 350	Naatriummalaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 351	Kaaliummalaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 352	Kaltsiummalaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 354	Kaltsiumtartraat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 380	Triammooniumtsitraat	*quantum satis*	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)	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 406	Agar	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 407	Karrageen	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 407a	Töödeldud Eucheuma merevetikad	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 410	Jaanileivapuujahu	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 412	Guarkummi	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 413	Tragakant	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 414	Kummiaraabik	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 415	Ksantaankummi	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 417	Tarakummi	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 418	Gellankummi	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 420	Sorbitool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 421	Mannitool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 422	Glütserool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 432 – E 436	Polüsorbaadid (6. osa 4. tabel)	*quantum satis* 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	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	Valmististes 100 000 mg/kg, valmistoidus 1 000 mg/kg	Kõik toitained	Jah
E 460	Tselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 461	Metüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 462	Etüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 465	Etüülmetüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
▼M4 E 469	Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 470a	Rasvhapete naatrium-, kaalium- ja kaltsiumsoolad	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 470b	Rasvhapete magneesiumsoolad	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 472a	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 472e	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide mono- ja diatsetüülviinhappeestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 472f	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappe ning viinhappe segaestrid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 473	Rasvhapete sahharoosi estrid	*quantum satis*	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmistised.	Jah
		Valmistoidus 2 mg/kg	Vitamiin A ja D valmistised	
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	*quantum satis*	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)	*quantum satis*	Beeta-karoteeni, luteiini, lükopeeni ja vitamiin E valmistised	Jah
		Valmistoidus 2 mg/kg	Vitamiin A ja D valmistised	
E 500	Naatriumkarbonaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 501	Kaaliumkarbonaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 503	Ammooniumkarbonaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 504	Magneesiumkarbonaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 507	Soolhape	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah

▼**M4**

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 508	Kaaliumkloriid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 509	Kaltsiumkloriid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 511	Magneesiumkloriid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 513	Väävelhape	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 514	Naatriumsulfaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 515	Kaaliumsulfaadid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 516	Kaltsiumsulfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 524	Naatriumhüdroksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 525	Kaaliumhüdroksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 526	Kaltsiumhüdroksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 527	Ammooniumhüdroksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 528	Magneesiumhüdroksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 529	Kaltsiumoksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 530	Magneesiumoksiid	*quantum satis*	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	*quantum satis*	Kõik toitained, mis ei sisalda küllastumata rasvhappeid	
E 574	Glükoonhape	*quantum satis*	Kõik toitained	

▼**M4**

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 575	Glükonodeltalaktoon	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 576	Naatriumglükonaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 577	Kaaliumglükonaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 578	Kaltsiumglükonaat	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 640	Glütsiin ja selle naatriumsool	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	Valmististes 200 mg/kg, valmistoidus 0,2 mg/l	Beeta-karoteeni ja lükopeeni valmistised	
E 901	Meevaha, valge ja kollane	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 938	Argoon	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 939	Heelium	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 941	Lämmastik	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 942	Dilämmastikoksiid	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 948	Hapnik	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 949	Vesinik	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 953	Isomalt	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 965	Maltitool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 966	Laktitool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 967	Ksülitool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 968	Erütritool	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 1103	Invertaas	*quantum satis*	Kõik toitained	
E 1200	Polüdekstroos	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Kas on lubatud kasutada kandeainena?
E 1410	Monotärklisfosfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1412	Ditärklisfosfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1420	Atsetüülitud tärklis	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1442	Hüdroksüprop-üülditärklisfosfaat	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1450	Naatriumoktenüül-suktsi-naat-tärklis	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	*quantum satis*	Kõik toitained	Jah
E 1452	Alumiiniumokten-üülsuktsinaattärklis	Valmistoidus 35 000 mg/kg	Direktiivis 2002/46/EÜ määratletud toidulisandid, kui neid kasutatakse vita-miinivalmististe kapseldamiseks	Jah
E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)	(vaata joonealust märkust) (1)	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena
E 1520 (1)	Propaan-1, 2-diool (propüleenglükool)	Ülekandunud aine piir-norm valmistoidus 1 000 mg/kg	Kõik toitained	Jah, ainult kandeainena

(1) 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 väikelapsetoitudes kasutamiseks ette nähtud toitainetes kasutada lubatud toidu lisaained

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
▼M22				
E 301	Naatriumaskorbaat	100 000 mg/kg D-vitamiini valmistises ja 1 mg/l maksimaalne ülekandumine valmistoidus	D-vitamiini valmistised	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, nagu on määratletud direktiivis 2006/141/EÜ

▼**M22**

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
		Koguülekandumine 75 mg/l	Polüküllastumata rasvhappeid sisaldavate toiteainevalmististe katteained	Imiku- ja väikelapsetoidud

▼**M4**

E 304 (i)	Askorbüülpalmitaat	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata piirnormi II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 306 E 307 E 308 E 309	Tokoferoolikontsentraat ALFA-tokoferool Gamma-tokoferool Delta-tokoferool	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E. osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
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	*quantum satis*	Kõik toitained	Imiku- ja väikelapsetoit
E 331	Naatriumtsitraat	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

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
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
▼M21 E 341(iii)	Trikaltsiumfosfaat	Maksimaalne ülekandumine 150 mg/kg kohta P_2O_5-na ning direktiivis 2006/141/EÜ sätestatud kaltsiumi ja fosfori sisalduse ning kaltsiumi ja fosfori suhtarvu piires	Kõik toitained	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud vastavalt direktiivile 2006/141/EÜ
		Kasutamisel järgitakse II lisa E osa punktis 13.1.3 nimetatud valmistoidu jaoks sätestatud piirnormi kõigi allikate kohta kokku 1 000 mg/kg (väljendatud P_2O_5-na)	Kõik toitained	Imikutele ja väikelastele mõeldud teraviljapõhised töödeldud toidud ja muud imikutoidud vastavalt direktiivile 2006/125/EÜ
▼M4 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

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
E 414	Kummiaraabik	Toitainevalmististes 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
E 421	Mannitool	1 000 korda rohkem kui vitamiini B12, koguülekandumine 3 mg/kg	Vitamiini B12 kandeainena	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
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi	Lubatud kasutada toiteainevalmististes tingimusel, et ei ületata II lisa E osa punktis 13.1 loetletud toidu piirnorme	Kõik toitained	Imikute ja väikelaste meditsiinilise eriotstarbega dieettoidud nagu määratletud direktiivis 1999/21/EÜ
▼M4 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

▼M4

Toidu lisaaine E number	Toidu lisaaine nimetus	Piirnorm	Toitained, millele võib toidu lisaainet lisada	Toidugrupp
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-suktsinaat-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 lisaained, mida lubatakse üldjuhul toidus kasutada *quantum satis* põhimõttel ja mis on esitatud II lisa C(1) osa 1. rühmas, on loetletud toitainete 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 määratd, 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

▼M4

E nr	Nimetus
▼M20	
E 261	Kaaliumatsetaadid
▼M4	
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 352	Kaltsiummalaadid
E 354	Kaltsiumtartraat
E 380	Triammooniumtsitraat
E 400	Algiinhape

▼M4

E nr	Nimetus
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	Metüültselluloos
E 462	Etüültselluloos
E 463	Hüdroksüpropüültselluloos
E 464	Hüdroksüpropüülmetüültselluloos
E 465	Etüülmetüültselluloos
▼M35 E 466	Naatriumkarboksümetüültselluloos, tsellulooskummi
▼M4 E 469	Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüültselluloos, 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 äädikhappeestrid
E 472b	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide piimhappeestrid
E 472c	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sidrunhappe estrid
E 472d	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide viinhappeestrid

▼**M4**

E nr	Nimetus
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	Naatriumhüdroksiid
E 525	Kaaliumhüdroksiid
E 526	Kaltsiumhüdroksiid
E 527	Ammooniumhüdroksiid
E 528	Magneesiumhüdroksiid
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

▼M4

E nr	Nimetus
E 942	Dilämmastikoksiid
E 948	Hapnik
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 ditärklisadipaat
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat
E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaattärklis
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis

2. tabel

Sorbiinhape – sorbaadid

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

3. tabel

Vääveldioksiid ja sulfitid

E-number	Nimetus
E 220	Vääveldioksiid
E 221	Naatriumsulfit
E 222	Naatriumvesiniksulfit
E 223	Naatriummetabisulfit
E 224	Kaaliummetabisulfit
E 226	Kaltsiumsulfit

▼**M4**

E-number	Nimetus
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

▼M4

7. tabel

Algiinhape, alginaadid

E-number	Nimetus
E 400	Algiinhape
E 401	Naatriumalginaat
E 402	Kaaliumalginaat
E 403	Ammooniumalginaat
▼M53 E 404	Kaltsiumalginaat

▼B

IV LISA

Traditsioonilised toidud, mille suhtes võivad teatavad liikmesriigid ka edaspidi keelata teatavate toidu lisaainerühmade kasutamise

Liikmesriik	Toit	Toidu lisaainerühm, mille kasutamist võib ka edaspidi keelata
Saksamaa	Traditsiooniline saksa õlu („Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”)	Kõik peale propellentgaaside
Prantsusmaa	Traditsiooniline prantsuse leib	Kõik
Prantsusmaa	Traditsioonilised prantsuse trühvlikonservid	Kõik
Prantsusmaa	Traditsioonilised prantsuse teokonservid	Kõik
Prantsusmaa	Traditsioonilised prantsuse hane- ja pardikonservid („confit”)	Kõik
Austria	Traditsiooniline Austria „Bergkäse”	Kõik peale säilitusainete
Soome	Traditsiooniline Soome „Mämmi”	Kõik peale säilitusainete
Rootsi Soome	Traditsioonilised Rootsi ja Soome puuviljasiirupid	Toiduvärvid
Taani	Traditsiooniline Taani „Kødboller”	Säilitusained ja toiduvärvid
Taani	Traditsiooniline Taani „Leverpostej”	Säilitusained (peale sorbiinhappe) ja toiduvärvid
Hispaania	Traditsiooniline Hispaania „Lomo embuchado”	Kõik peale säilitusainete ja antioksüdantide
Itaalia	Traditsiooniline Itaalia „Mortadella”	Kõik peale säilitusainete, antioksüdantide, pH-regulaatorite, lõhna- ja maitsetugevdajate, stabilisaatorite ja pakendusgaaside
Itaalia	Traditsiooniline Itaalia „Cotechino e zampone”	Kõik peale säilitusainete, antioksüdantide, pH-regulaatorite, lõhna- ja maitsetugevdajate, stabilisaatorite ja pakendusgaaside

▼B

V LISA

Artiklis 24 osutatud toiduvärvide loetelu, mille puhul antakse toidu märgistamisel lisateavet

Toit, mis sisaldab ühte või enamat järgmistest toiduvärvidest:	Teave
Päikeseloojangukollane (E 110) (*)	„toiduvärvi(de) nimetus või E-number: võib avaldada kahjulikku mõju laste aktiivsusele ja tähelepanuvõimele”.
Kinoliinkollane (E 104) (*)	
Karmoisiin (E 122) (*)	
Võlupunane (E 129) (*)	
Tatrasiin (E 102) (*)	
Ponceau 4R (E 124) (*)	

(*) ►**M1** välja arvatud:
a) toit, mille puhul on toiduvärvi kasutatud lihatoodete märgistamiseks tervisemärgiga või muu märgiga või munakoorte tembeldamiseks või kaunistamiseks ning
b) joogid, mille alkoholisisaldus on üle 1,2 mahuprotsendi. ◄