

Väljaandja:
Akti liik:
Teksti liik:
Redaktsiooni jõustumise kp:
Redaktsiooni kehtivuse lõpp:
Avaldamismärge:

Vabariigi Valitsus
määrus
terviktekst
01.04.2008
19.01.2010

Toidus lubatud lisaainete loetelu ja piirnormid toidugruppide kaupa, lisaainete kasutamise tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord

Vastu võetud 07.03.2000 nr 81
[RT I 2000, 23, 131](#)
jõustumine 31.03.2000

Muudetud järgmiste Vabariigi Valitsuse määrustega (vastuvõtmise aeg, number, avaldamine Riigi Teatajas, jõustumise aeg):

8.08.2000 nr 268 ([RT I 2000, 66, 428](#)) 14.08.2000
30.04.2002 nr 148 ([RT I 2002, 40, 248](#)) 19.05.2002
6.11.2003 nr 280 ([RT I 2003, 72, 482](#)) 1.12.2003
17.01.2005 nr 4 ([RT I 2005, 3, 9](#)) 1.02.2005
18.05.2005 nr 101 ([RT I 2005, 28, 206](#)) 1.06.2005

6.03.2008 nr 60 ([RT I 2008, 13, 91](#)) 1.04.2008

Määrus kehtestatakse «Toiduseaduse» paragrahvi 16 lõike 3 ning paragrahvi 38 lõike 5 alusel.

§ 1. Määruse rakendusala

(1) Toidu käitlemisel võib kasutada üksnes määruse lisas 1 toodud toidus lubatud lisaainete (edaspidi *lisaained*) loetelus nimetatud lisaaineid. Lisaainete piirnormid toidugruppide kaupa on toodud määruse lisas 2.

(1¹) Kui tavatoitu käsitatakse eritoiduna vastavalt «Toiduseaduse» paragrahvile 14, tohib selle käitlemisel kasutada lisaaineid vastava tavatoidu lisaainete piirnormide kohaselt, mis on toodud määruse lisas 2.

(2) Määrust ei kohaldata järgmiste ainete suhtes:

- 1) joogivee töötlemiseks kasutatavad keemilised ained;
- 2) kuivatatud õuntest või tsitruseliste koortest lahjendatud happega töötlemise ja järgneva naatriumi- või kaaliumisooladega neutraliseerimise abil saadud pektiinitooted (vedel pektiin);
- 3) närimiskummi alused;
- 4) valge või kollane dekstriin, röstitud või dekstrineeritud tärklis, mis on töödeldud happe ja alusega, valgendatud tärklis, mehaaniliste meetoditega modifitseeritud tärklis ja amülolüütiliste ensüümidega töödeldud tärklis;
- 5) ammooniumkloriid, naatriumkloriid;
- 6) vereplasma, toiduželatiin, valguhüdrolüsaadid ja nende soolad, piimavalk ja gluteen;
- 7) aminohapped ja nende soolad (välja arvatud L(+)glutamiinhape, glütsiin, tsüsteiin ja tsüstiin ning nende soolad), millel ei ole kindlat lisaaine funktsiooni;
- 8) kaseinaadid ja kaseiin;
- 9) inuliin;
- 10) abiained, mida kasutatakse toidu käitlemisel ning mis eemaldatakse toidust, kuid mille jäägid või derivaadid võivad tehnoloogilise paratamatuse tõttu toidus säilida;
- 11) tehislised lõhna- ja maitseained;
- 12) värviva kõrvaltoimega kuivatatud ja kontsentreeritud toit, mida lisatakse toidule lõhna- ja maitseomaduste või toiteväärtuse tõttu (paprika, kurkum ja safran);
- 13) värvid, mida kasutatakse toitade mittesöödavate välispindade värvimiseks;
- 14) taimekaitsevahendid;
- 15) ained, mida lisatakse toidule toiteväärtuse tõstmiseks (vitamiinid, mineraaltoitained).

[[RT I 2003, 72, 482](#)- jõust. 1.12.2003]

§ 2. Lisaainete rühmad

Lisaained jaotatakse tulenevalt nende põhifunktsioonist rühmadeks, kuid kuulumine põhirühma ei välista lisaainete teisi funktsioone. Lisaainete rühmad on järgmised:

- 1) toiduvärvid - ained, mis parandavad toidu värvust või annavad toidule värvi;
- 2) säilitusained ehk konservandid - ained, mis pikendavad toidu säilimisaega, kaitstes seda mikrobioloogilise riknemise eest;
- 3) antioksidandid - ained, mis pikendavad toidu säilimisaega, kaitstes seda oksüdeerumisprotsessidest tingitud riknemise eest (rasva rääsumine, värvuse muutumine ja muud sellised muutused);
- 4) vahutamistavastased ained - ained, mis väldivad või vähendavad vahu teket;
- 5) kergitusained või küpsetuspulber - ained või segud, millest vabaneva gaasi tõttu suureneb taigna maht;
- 6) emulgaatorid - ained, mis muudavad toidus kaks või enam segunematut koostisfaasi homogeenseks emulsiooniks või säilitavad tekkinud emulsiooni;
- 7) stabilisaatorid - ained, mis säilitavad toidu füüsikalise-keemilist seisundit. Stabilisaatorite hulka kuuluvad ained, mis hoiavad kahe või enama segunematu faasi ühtlast dispersiooni, säilitavad või tugevdavad toidu värvust või suurendavad toidu sidumisvõimet, sealhulgas valkudevaheliste võrkstruktuuride teket, mis võimaldavad siduda toidu osi taastatud toiduks;
- 8) paksendajad - ained, mis suurendavad toidu viskoossust;
- 9) tardained - ained, mis tugevdavad puu- ja köögiviljatoodete konsistentsi või annavad koos želeerivate ainetega tugeva tarde;
- 10) želeerivad ained - ained, mis annavad tarde;
- 11) paakumisvastased ained - ained, mis vähendavad toiduosakeste kokkukleepuvust;
- 12) jahuarendajad - ained, mida lisatakse jahule küpsetusomaduste või värvuse parandamiseks;
- 13) lõhna- ja maitsetugevdajad - ained, mis tugevdavad toidule omast maitset ja lõhna või mõlemat;
- 14) glaseerained - ained, mida kasutatakse toidu välispinna katmiseks ning mis moodustavad sellel dekoratiivse läikiva või kaitsva kihi;
- 15) happesuse regulaatorid - ained, mis muudavad või reguleerivad toidu happelisust või aluselisust;
- 16) happed - ained, mis suurendavad toidu happelisust või annavad talle vajaliku hapu maitse;
- 17) emulgeerivad soolad - ained, mis dispergeerivad juustuvalke ja soodustavad sellega rasvade ja teiste koostisosade homogeenset jaotumist;
- 18) magusained - ained (välja arvatud suhkrud), mis annavad toidule magusa maitse;
- 19) mahuained - ained (välja arvatud õhk ja vesi), mis suurendavad toidu mahtu tema energiasaldust oluliselt suurendamata;
- 20) vahustusained - ained, mis võimaldavad gaasilise faasi homogeenset jaotumist toidus;
- 21) niiskusesäilitajad - ained, mis takistavad toidu kuivamist õhu toimel või soodustavad pulbrite lahustumist vesikeskkonnas;
- 22) propellandid - gaasid (välja arvatud õhk), mis suruvad toidu pakendist välja;
- 23) pakendamiskaasid - gaasid (välja arvatud õhk), mis surutakse pakendisse enne toidu pakendamist, pakendamise jooksul või pärast pakendamist;
- 24) modifitseeritud tärklised - keemiliselt töödeldud (kaasa arvatud happe või alusega hüdrolyüsitud või valgendatud) toidutärklis, mis on eelnevalt füüsikaliselt või ensümaatilist töödeldud;
- 25) kandjad - ained, milles lisaaineid või lõhna- ja maitseaineid lahustatakse, dispergeeritakse või millega neid lahjendatakse või töödeldakse mõnel muul füüsikalisel meetodil nende kasutamise lihtsustamiseks ning mis ise ei avalda tehnoloogilist mõju, seejuures lisaaine või lõhna- ja maitseaine tehnoloogilist funktsiooni muutmata;

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

- 26) sekvestrandid - ained, mis seovad toidus metalliioonid kompleksi;
- 27) [Kehtetu – RT I 2003, 72, 482– jõust. 1.12.2003]

[RT I 2005, 3, 9- jõust. 1.02.2005]

§ 3. Lisaainete vajalik kogus

Lisaainete vajalik kogus (ladina keeles *quantum satis*) on heale tootmistavale tuginev normeerimata kogus, mis ei ületa soovitud tulemuse saavutamiseks vajalikku hulka ega eksita tarbijat.

§ 4. Vajalikus koguses lisaainete kasutamine

(1) Välja arvatud määruse lisas 2 nimetatud juhud, ei ole määruse lisas 3 toodud lisaaineid lubatud kasutada järgmiste toidugruppide puhul:

- 1) piim ja pett (välja arvatud steriliseeritud pett);
- 2) maitsestatamata hapu- või laabipiimatooted;
- 3) pastöriseeritud koor;
- 4) emulgeerimata rasvad ja õlid;
- 5) või;
- 6) töötlemata puu- ja köögiviljad ning marjad;
- 7) teravili, tangud ja helbed;
- 8) jahu, tärklised ja kliid;
- 9) makarontooted;

10) töötlemata liha (sealhulgas värske kodulooma- ning ulukiliha ja hakkliha);

- 11) töötlemata kala, vähilaadsed ja molluskid;
- 12) munad ja munatooted;
- 13) suhkrud ja suhkrutooted (loetelu on toodud määruse lisa 2 punktides 11.1 ja 11.2);
- 14) mesi;
- 15) sool ja soolaasendajad;
- 16) värsked ürdid;
- 17) pärm;
- 18) imiku- ja väikelapsetoidud;
- 19) naturaalsed mineraalveed ja allikavesi;
- 20) kohv ja kohviasendajad, maitsestatamata tee.

(2) Käesolevas paragrahvis ja määruse lisa 2 käsitatakse töötlemata toiduna ka toitu, mida on töödeldud viisil, mille käigus toidu esialgsed omadused oluliselt ei muutu, nagu näiteks tükeldatud, lõigatud, raiutud, konditustatud, hakitud, nahatustatud (nülitud), kooritud, peenestatud, puhastatud, korrastatud, külmutatud (kaasa arvatud sügavkülmutatud), jahutatud, jahvatatud või kestast vabastatud, pakitud või lahti pakitud toit.

(3) Lõikes 1 loetletud toidugruppide pakendamisel võib kasutada pakendusgaase E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 ja E 949.

(4) Paksendajaid E 410, E 412, E 415 ja E 417 ei kasutata söömisel rehüdreerivas kuivatatud toidus.

[RT I 2003, 72, 482- jõust. 1.12.2003]

(5) Lisaaineid E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 ja E 440 on keelatud kasutada kapslites želees, mis on pooljäikades kapslites sisalduvad tiheda konsistentsiga želeetooted ning on mõeldud kapslist suhu pigistamiseks ja korraga allaneelamiseks.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

(6) Lisaaineid E 407, E 407a ja E 440 võib standardida suhkrutega eeldusel, et sellekohane teave esitatakse lisaks §-s 12 esitatud teabele.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

§ 5. Toiduvärvide kasutamine

(1) Välja arvatud määruse lisa 2 toodud juhud, ei ole toiduvärve lubatud kasutada järgmiste toidugruppide puhul:

- 1) maitsestatamata piim ja pett;
- 2) šokolaadipiim;
- 3) maitsestatamata hapu- või laabipiimatooted;
- 4) [kehtetu - RT I 2003, 72, 482- jõust. 1.12.2003]
- 5) kondenseeritud piim;
- 6) pastöriseeritud, kõrgpastöriseeritud (UHT) või steriliseeritud koor;
- 7) piima- ja koorepulbrid;
- 8) valmimata ja valminud maitsestatamata juustud;
- 9) emulgeerimata õlid ja rasvad;
- 10) lamba- ja kitsepiimast valmistatud või;
- 11) puu- ja köögiviljad ning marjad;
- 12) ekstra džemmid ja želeed, kastanipüree ning *Crème de pruneaux*;
- 13) kakao- ja šokolaaditooted;
- 14) teravili, tangud ja helbed;
- 15) jahud, tärkliised ja kliid;
- 16) makarontooted;
- 17) leib ja teised lihtpagaritooted;
- 18) liha ja lihatooted;
- 19) kala ja kalatooted, kaasa arvatud vähilaadsed ja molluskid;
- 20) munad ja munatooted;
- 21) suhkrud ja suhkrutooted;
- 22) mesi;
- 23) sool ja soolaasendajad;
- 24) vürtsid ja maitsesegud;
- 25) veiniäädikas;
- 26) konserveeritud tomatid, tomatipasta ja tomatipõhised kastmed;
- 27) pärm;
- 28) imiku- ja väikelapsetoidud;
- 29) pakendatud veed;
- 30) puu- ja köögivilja- ning marjamahlad ja -nektarid;

- 31) röstitud kohv, tee, sigur; tee- ja siguriekstraktid; tooted taimsete tõmmiste baasil, nende toodete segud ja lahustuvad segud;
- 32) linnas ja linnasetooted;
- 33) naturaalsed viinamarjaveinid;
- 34) kanged alkohoolsed joogid: teraviljapiiritus: *Korn, Kornbrand*; puuvilja piiritusjoogid; puuviljapiiritus; aniisiga maitsestatud joogid; *Ouzo, Grappa*; viinamarja marcpiiritus: *Tsikoude de Crete, Tsipouro de Macedonie, Tsipouro de Thessaly, Tsipouro de Tyrnavos, Eau de vie de marc Marque nationale luxembourgeoise, Eau de vie seigle Marque luxembourgeoise*; kadakamarjadega maitsestatud jook: *London gin*; aniisiga maitsestatud liköörid: *Sambuca, Mistra*; kirssidega maitsestatud liköör: *Marachino*;
- 35) maitsestatud veini baasil joogid: *Sangria, Clarea ja Zurra*.

(2) Toiduvärve võib kasutada munakoorte värvimiseks või tembeldamiseks.

(3) Rümpade märgistamiseks või tembeldamiseks on lubatud kasutada ainult toiduvärve E 129, E 133 ja E 155 ning nende segu.

[RT I 2003, 72, 482- jõust. 1.12.2003]

§ 6. Lisaainete kasutamine imiku- ja väikelapsetoitutes

(1) Lisaainete kasutamine imiku- ja väikelapsetoitutes on lubatud vastavalt määruse lisa 2 punktidele 13.1 - 13.3.

(2) Imiku- ja väikelapsetoitutes, mida kasutatakse meditsiiniliste näidustuste korral, võib lisaaineid kasutada määruse lisa 2 punkti 13.3 kohaselt.

(3) Imiku- ja väikelapsetoidud võivad sisaldada kummiaraabikut (E 414) ja ränidioksiidi (E 551) neid sisaldavate toidu koostisosade kasutamise tulemusena. Nimetatud toidu koostisosad ei tohi sisaldada kummiaraabikut üle 150 g/kg ja ränidioksiidi üle 10 g/kg. Tarvitamiseks valmis toit ei tohi sisaldada kummiaraabikut üle 10 mg/kg. Samuti võib esineda ka mannitool (E 421) juhul, kui seda kasutatakse vitamiini B₁₂ lahustajana (mitte vähem kui 1 osa vitamiini B₁₂ 1000 osale mannitoolile, see tähendab 1:1000). Imiku- ja väikelapsetoitude polüküllastumata rasvhappeid sisaldavate koostisosade katted võivad sisaldada naatrium-L-askorbaati (E 301) lisatuna vajalikus koguses. Tarvitamiseks valmis toidus ei tohi naatrium-L-askorbaati sisaldada üle 75 mg/l. Imiku- ja väikelapsetoidud võivad sisaldada polüküllastumata rasvhapete preparaatide või vitamiinipreparaatide lisanditest tingituna naatriumoktenüülsuktsinaattärklist (E 1450). Tarvitamiseks valmis toitu võib vitamiinipreparaatidest üle kanduda naatriumoktenüülsuktsinaattärklist kuni 100 mg/kg ning polüküllastumata rasvhapete preparaatidest kuni 1000 mg/kg.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

(4) Hapendatud piimatoodete valmistamisel võib kasutada L(+)-piimhapet produtseerivaid mittepatoogensete mikroorganismide kultuure.

(5) Kui toidule lisatakse korruga kas letsitiine (E 322), rasvhapete mono- ja diglütseriide (E 471), rasvhapete mono- ja diglütseriidide estreid sidrunhappega (E 472c) või rasvhapete sahharoosestreid (E 473), siis vähendatakse iga lisaaine lubatud kogust proportsionaalselt nende lisaainete lubatud koguste summast selles toidus.

(6) Kui toidule lisatakse rohkem kui ühte tardainet (karrageen (E 407), jaanileivapuujuhu (E 410) ja guarkummi (E 412)), siis iga tardaine lubatud kogust vähendatakse proportsionaalselt nende lisaainete lubatud koguste summast selles toidus.

[RT I 2005, 3, 9- jõust. 1.02.2005]

§ 7. Lisaainete koguste iseloomustus

(1) Määruse lisa 2 toodud toidus lubatud lisaainete sisalduse piirnõrmi arvestatakse tarbijale ettenähtud tarvitamiseks valmis toidu või valmistaja antud tarvitamisjuhise kohaselt valmistatud toidu kohta, välja arvatud ortofosforhappe (E 338), fosfaatide (E 339-341, E 343), di-, tri- ja polüfosfaatide (E 450-452), nitritite (E 249-250) ja nitraatide (E 251-252) piirnõrmi, mille puhul on lisa 2 esitatud maksimaalne lubatud lisatav kogus valmistootes. Nitritite (E 249-250) ja nitraatide (E 251-252) piirnõrmi puhul tuleb järgida ka lisa 2 toodud erisusi, mille kohaselt teatud traditsioonilise toidu puhul on piirnõrm esitatud jääkkogusena.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

(2) Pulbriitest või kontsentratsioonidest teiste koostisosade lisamisega saadav tarvitamiseks valmis toit peab vastama selle toidugrupi suhtes esitatud nõuetele, millesse ta kuulub, kui ei ole eraldi vastavate pulbrite või kontsentratsioonide toidugruppi.

(3) Enam kui ühest koostisosast koosnev toit tohib sisaldada lisaaineid tema koostisosades kasutada lubatud kogustes, välja arvatud lõigetes 4-7 nimetatud juhtudel.

(4) Lisaaineid, välja arvatud toiduvärvid ja magusained, ei tohi esineda paragrahvi 4 lõikes 1 toodud toidugruppi kuulavas enam kui ühest koostisosast koosnevas toidus.

(5) Järgmistes enam kui ühest koostisosast koosnevates toitudes tohib esineda vaid lisa 2 esitatud lisaaineid, välja arvatud toiduvärvid ja magusained, sealtoodud koguses:

- 1) kondenseeritud piim (lisa 2 punktis 1.3.1);
- 2) piimapulbrid ja koorepulbrid (lisa 2 punktis 1.5.1);
- 3) *Mozzarella* (lisa 2 punktis 1.6.1);
- 4) valminud juustud, sealhulgas viilutatud ja riivitud valminud juustud (lisa 2 punktis 1.6.2);
- 5) vadakujuustud (lisa 2 punktis 1.6.3);
- 6) konserveeritud puu- ja köögivilja, kaasa arvatud marjad (lisa 2 punktis 4.2.3);
- 7) džemmide, žeelide, keedised ja teised sarnased tooted (lisa 2 punktis 4.2.4);
- 8) puuvilja-marjakompotid (lisa 2 punktis 4.2.8);
- 9) kakao- ja šokolaaditooted (lisa 2 punktis 5.1);
- 10) üksnes nisujahust, veest, soolast, pärmist või juuretisest valmistatud pagaritooted ja *pain courant française* (lisa 2 punktis 7.1);
- 11) pakendatud värskest hakklihast tooted ja *Gehakt* (lisa 2 punktis 8.4.1);
- 12) *Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras* (lisa 2 punktis 8.4.2);
- 13) puuvilja- ja marjamahlad (lisa 2 punktis 14.1.2);
- 14) puuvilja- ja marjanektarid (lisa 2 punktis 14.1.3);
- 15) õlu (lisa 2 punktis 14.2.1);
- 16) veinid ja vahuveinid (lisa 2 punktis 14.2.3).

(6) Toiduvärve ei tohi esineda paragrahvi 5 lõikes 1 toodud toidugruppidesse kuuluvates enam kui ühest koostisosast koosnevates toitudes.

(7) Magusaineid tohib esineda üksnes järgmistes enam kui ühest koostisosast koosnevates toitudes, välja arvatud imiku- ja väikelapsetoit:

- 1) toit, mille energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega;
- 2) toit, millele ei ole lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil;
- 3) vähese energiasisaldusega eritoit;
- 4) kauasäiliv toit.

(8) Lisaainet võib esineda toidus, mida kasutatakse üksnes enam kui ühest koostisosast koosneva toidu valmistamiseks, kui selline toit vastab määruse lisa 2 esitatud lisaainete piirnormidele.

(9) Toidus võib lõhna- ja maitseained lubatud piirnormi piires sisalduda tema koostises kasutatud lõhna- ja maitseainest ülekandunud lisaainet eeldusel, et toitu ülekandunud lisaainel ei ole toidus tehnoloogilist funktsiooni.

(10) Lõhna- ja maitseainetes võib lisaaineid sisalduda minimaalses lõhna- ja maitseaine ohutuse ja kvaliteedi ning säilitamise tagamiseks vajalikus koguses. Lisaainete kasutamine lõhna- ja maitseainetes ei tohi eksitada tarbijat või ohustada nende tervist. Kui toitu lõhna- ja maitseainest ülekandunud lisaainel on selles tehnoloogiline funktsioon, käsitatakse seda toidu lisaainena, mitte lõhna- ja maitseaine lisaainena.

[RT I 2005, 3, 9- jõust. 1.02.2005]

§ 8. Proportsionaalsuse reegel

(1) Kui kasutatakse rohkem kui ühte käesoleva paragrahvi lõikes 2 toodud lisaainetest, peavad nende üksikkogused olema proportsionaalselt vähendatud (vähendatakse selle suhtelise osa võrra, milline on teise lisaaine sisaldus selles toidus).

(2) Proportsionaalsuse reeglit kasutatakse järgmistel juhtudel:

- 1) määruse lisa 2 grupis 2.1 "Emulgeerimata rasvad ja õlid" gallaatide (E 310-312), TBHQ (E 319), BHA (E 320) ja BHT (E 321) puhul;

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

- 2) määruse lisa 2 grupis 5.3 «Närimiskumm» atsesulfaamkaaliumi (E 950), aspartaami (E 951), taumatiini (E 957) ja neohesperidiin DC (E 959) puhul;
- 3) määruse lisa 2 gruppides 13.1 «Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud» ja 13.3 «Imiku- ja väikelapsetoidud meditsiinilise näidustuse korral» letsitiini (E 322), rasvhapete mono- ja diglütseriidide (E 471), rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrite sidrunhappega (E 472c) ja rasvhapete sahharoosestrise (E 473) ning karrageeni (E 407), jaanileivapuujuhu (E 410) ja guarikumi (E 412) puhul;

4) määruse lisa 2 grupis 8 «Liha ja lihatooted» nitritite (E 249-250) ja nitraatide (E 251-252) puhul;
5) määruse lisas 2 aspartaam-atesulfaamsoola (E 962) puhul, mille piirnormid on tuletatud selle koostisosade aspartaami (E 951) ja atesulfaam-K (E 950) piirnormidest. Aspartaami (E 951) ja atesulfaam-K (E 950) piirnorme ei tohi ületada, kui aspartaam-atesulfaamsoola kasutatakse kas üksinda või koos ainetega E 950 või E 951.

[RT I 2005, 28, 206– jõust. 1.06.2005]

§ 9. Lisaainete sisalduse määramine

Lisaainete sisaldus toidus määratakse toimeainete alusel, välja arvatud järgmistel juhtudel:

- 1) erinevate keemiliste ühendite segust koosnevate ainete puhul on piirnorm kehtestatud ainele kui tervikule;
- 2) happe ja happe soolade puhul on piirnorm väljendatud happe ekvivalendina, kui pole teisiti määratud;
- 3) vääveldioksiidi ja sulfitite (E 220-224 ja E 226-228) puhul on piirnorm väljendatud vääveldioksiidina (SO₂), arvestatult kõikidest võimalikest allikatest. Kui kogus ei ületa 10 mg/kg või 10 mg/l, loetakse ta toidus puuduvaks. Ümberarvutus on toodud määruse lisa 4 tabelis 1;
- 4) naatriumortofenüülfenolaadi (E 232) puhul on piirnorm väljendatud ortofenüülfenoolina;
- 5) heksametüleentetraamiini (E 239) puhul on piirnorm väljendatud formaldehüüdina;
- 6) kaaliumnitriti ja naatriumnitriti (E 249 ja E 250) puhul on piirnorm väljendatud naatriumnitritina. Ümberarvutus on toodud määruse lisa 4 tabelis 2;
- 7) naatriumnitraadi ja kaaliumnitraadi (E 251 ja E 252) puhul on piirnorm väljendatud naatriumnitraadina. Ümberarvutus on toodud määruse lisa 4 tabelis 2;
- 8) fosforhappe ja fosfaatide (E 338-341, E 343 ja E 450-452) puhul on piirnorm väljendatud difosforpentaoksiidina (P₂O₅). Ümberarvutus on toodud määruse lisa 4 tabelis 3;
- 9) tinakloriidi (E 512) puhul on piirnorm väljendatud tinana;
- 10) alumiiniumsulfaatide (E 520-523) ja naatriumalumiiniumfosfaadi (E 541) puhul on piirnorm väljendatud alumiiniumina;
- 11) naatriumheksatsüanoferraadi (E 535), kaaliumheksatsüanoferraadi (E 536) ja kaltsiumheksatsüanoferraadi (E 538) puhul on piirnorm väljendatud veevaba kaaliumheksatsüanoferraadina;
- 12) raud(II)glükonaadi (E 579) ja raud(II)laktaadi (E 585) puhul on piirnorm väljendatud rauana;
- 13) inosiinhappe, inosinaatide ja ribonukleotiidide (E 630-635) puhul on piirnorm väljendatud guanüülhappena;
- 14) quillaia ekstrakti (E 999) puhul on piirnorm kehtestatud veevabale ekstraktile.

§ 10. Bensoehappe, propioonhappe ja propionaatide ning nisiini esinemine

Fermenteeritud toidus võivad fermentatsiooni tagajärjel esineda bensoehappe (E 210), propioonhappe (propaanhappe) ja propionaatide (E 280-282) ning nisiini (E 234) väikesed sisaldused. Bensoehappe väikesed sisaldused võivad esineda ka fermenteerimata piimas ja piimatoodetes.

§ 11. Lisaainete kandjad

(1) Lisaainete kandjatena on lubatud kasutada aineid vastavalt määruse lisas 5 toodud loetelule.

(2) Loetelu ei hõlma aineid, mida kasutatakse toiduna. Loetelus ei ole aineid, mille esmane ülesanne on happesuse reguleerimine, näiteks sidrunhape ja ammoniumhüdrosiid.

§ 12. Märgistamise erinõuded ja kord

(1) Müümisel või muul viisil tasu eest või tasuta üleandmisel peab lisaainete pakendi märgistus vastama käesolevas paragrahvis toodud märgistamise erinõuetele ja korrale.

(2) Toiduainetööstuses kasutamiseks ettenähtud lisaaine või lisaainete segu pakendi märgistusel esitatakse järgmine teave:

- 1) lisaaine nimetus;
- 2) lisaaine numbriline tunnus (E number);
- 3) teiste ainetega segatud lisaaine pakendi märgistusel esitatakse koostisosade nimetused osamasside alanevas järjekorras. Lisaainete segu pakendi märgistusel esitatakse punktides 1 ja 2 toodud teave iga segus oleva lisaaine kohta osamasside alanevas järjekorras;
- 4) märgi «kasutamiseks toidus» või «piiratud kasutusala toidus» või täpsem viide toidule;
- 5) säilitamise ja tarvitamise tingimused juhul, kui need on vajalikud tulenevalt lisaaine olemusest;
- 6) tarvitamisjuhul, kui selle puudumise korral ei ole tagatud lisaaine tarvitamine ettenähtud viisil;
- 7) partii tähistus;
- 8) valmistaja, pakendaja või Euroopa Liidu liikmesriigis asutatud müüja nimi ja aadress²;
- 8¹) Kehtetu – RT I 2003, 72, 482– jõust. 1.05.2004]
- 9) kui teiste ainetega segatud lisaainete ja lisaainete segus olevate lisaainete sisalduse kohta toidus on kehtestatud piirnorm, tuleb näidata segu koostisesse kuuluvate üksikute lisaainete sisaldus protsentides või täpne informatsioon koostise kohta. Kui piirnorm on kehtestatud lisaainete rühma suhtes, millesse kuuluvaid lisaaineid võib kasutada eraldi või üksteisega kombineerituna, võib sellesse rühma kuuluvate lisaainete sisalduse segus esitada ühise sisaldusena;
- 10) netokogus;
- 11) vajaduse korral muu täiendav teave.

(3) Lõike 2 punktides 3, 7, 8, 9, 10 ja 11 toodud teave võib olla esitatud kaasasolevatel dokumentidel eeldusel, et lisaaine pakendil on selgesti loetav märged «Kasutamiseks toiduainetööstuses, mitte jaemüügiks».

(4) Jaemüügiks ettenähtud lisaaine või lisaainete segu pakendi märgistusel esitatakse järgmine teave:

- 1) lisaaine nimetus;
- 2) lisaaine numbriline tunnus (E number);
- 3) teiste ainetega segatud lisaaine pakendi märgistusel esitatakse koostisosade nimetused osamasside alanevas järjekorras. Lisaainete segu pakendi märgistusel esitatakse punktides 1 ja 2 toodud teave iga segus oleva lisaaine kohta osamasside alanevas järjekorras;
- 4) mäge «kasutamiseks toidus», «piiratud kasutusala toidus» või täpsem viide toidule;
- 5) minimaalne säilimisaeg vastavalt Vabariigi Valitsuse 19. detsembri 2003. a määrusele nr 324 «Toidu märgistusele esitatavad nõuded ja märgistamise ning muul viisil teave edastamise kord»;
- 6) säilitamise ja tarvitamise tingimused juhul, kui need on vajalikud tulenevalt lisaaine olemusest;
- 7) tarvitamisjuhise, kui selle puudumise korral ei ole tagatud lisaaine tarvitamine ettenähtud viisil;
- 8) partii tähistus;
- 9) valmistaja, pakendaja või Euroopa Liidu liikmesriigis asutatud müüja nimi ja aadress²;
- 9¹) [kehtetu - RT I 2003, 72, 482- jõust. 1.05.2004]
- 10) netokogus;
- 11) vajadusel muu täiendav teave;
- 12) polüoole sisaldava lauamagusaine märgistusel esitatakse tekst «Üleliigne tarbimine võib põhjustada kõhulahtisust»; aspartaami sisaldava lauamagusaine märgistusel esitatakse tekst «Sisaldab fenüülalaniini allikat»; aspartaam-atsesulfaamsoola sisaldava lauamagusaine märgistusel esitatakse tekst «Sisaldab fenüülalaniini allikat»;
- 13) lauamagusaine kirjelduses esitatakse nende magusainete loetelu, millest see lauamagusaine on valmistatud, kasutades väljendit «... põhine lauamagusaine».

(5) Märgistus trükitakse, pressitakse sisse või kantakse pakendile muul selle püsivust tagaval tehnilisel viisil hästi loetavalt ja üheselt mõistetavalt.

(6) Eestis müüdava lisaaine puhul esitatakse lõigetes 2 ja 4 nõutav teave eesti keeles, välja arvatud juhul, kui teave on teises keeles või muul viisil esitatuna ostjale arusaadav.

[RT I 2005, 28, 206– jõust. 1.06.2005]

§ 13. Rakendussätted

(1) – (2) [käesolevast tekstist välja jäetud]

(3) Enne 4. novembrit 2000. a valmistatud, lõikes 1 nimetatud määruse nõuetele vastavat toitu võib müüa kuni kauba lõppemiseni.

(4) [käesolevast tekstist välja jäetud]

(5) Määruse 1. veebruaril 2005. a jõustunud nõuetele mittevastavate toodetega kauplemine ja nende kasutamine on lubatud kuni 27. jaanuarini 2006. a. Enne nimetatud kuupäeva turule viidud või märgistatud tooteid, mis ei vasta 1. veebruaril 2005. a jõustunud nõuetele, võib turustada kuni kauba lõppemiseni.

(6) Määruse 1. juunil 2005. a jõustunud nõuetele mittevastavalt magusainete kasutamine toidu koostises ning nõuetele mittevastavate toodete turule viimine on lubatud kuni 29. juulini 2005. a. Enne nimetatud kuupäeva turule viidud tooteid, mis ei vasta määruse 1. juunil 2005. a jõustunud nõuetele, võib turustada kuni 29. jaanuarini 2006. a, § 12 lõike 4 punktides 12 ja 13 toodud, 1. juunil 2005. a jõustunud nõuetele mittevastavate toodete puhul kuni kauba lõppemiseni.

[RT I 2005, 28, 206– jõust. 1.06.2005]

(7) Määruse 1. aprillil 2008. a jõustuvatele nõuetele mittevastavate toodete turule viimine ja nende kasutamine toidu koostises on lubatud kuni 15. augustini 2008. a. Enne nimetatud kuupäeva turule viidud või märgistatud tooteid, mis ei vasta 1. aprillil 2008. a jõustuvatele nõuetele, võib turustada kuni kauba lõppemiseni.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

¹Nõukogu direktiiv 89/107/EÜ toiduainetes lubatud lisaaineid käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta (EÜT L 40, 11.02.1989, lk 27), muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiviga 94/34/EÜ (EÜT L 237, 10.09.1994, lk 1); Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/35/EÜ toiduainetes kasutatavate magusainete kohta (EÜT L 237, 10.09.1994, lk 3), muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividega 96/83/EÜ (EÜT L 48, 19.02.1997, lk 16), 2003/115/EÜ (ELT L 24, 29.01.2004, lk 65) ja 2006/52/EÜ (ELT L 204, 26.07.2006, lk 10); Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 94/36/EÜ toiduainetes

kasutatavate värvainete kohta (EÜT L 237, 10.09.1994, lk 13); Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 95/2/ EÜ toiduainetes kasutatavate lisaainete (välja arvatud värv- ja magusainete) kohta (EÜT L 61, 18.03.1995, lk 1), muudetud Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiividega 96/85/EÜ (EÜT L 86, 28.03.1997, lk 4), 98/72/EÜ (EÜT L 295, 4.11.1998, lk 18), 2001/5/EÜ (ELT L 55, 24.02.2001, lk 59), 2003/52/EÜ (ELT L 178, 17.07.2003, lk 23), 2003/114/EÜ (ELT L 24, 29.01.2004, lk 58), 2006/52/EÜ (ELT L 204, 26.07.2006, lk 10).

²Tuleb esitada juriidilise isiku asukoht ja aadress, füüsilisest isikust ettevõtja puhul ettevõtte asukoht ja aadress või mõni muu aadress, mille kaudu on võimalik ühendust saada valmistaja, pakendaja või Euroopa Liidu liikmesriigis asutatud müüjaga.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

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

lisa 1

(Vabariigi Valitsuse 6.03.2008. a määruse nr 60 sõnastuses)

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

LISAAINETE LOETELU¹

Lisaaine nimetus	Numbriline tunnus E number ²	Lisaaine rühm
1	2	3
Kurkumiin (75 300) ³	E 100	Toiduvärv
Riboflaviin, riboflaviin-5'-fosfaat	E 101	Toiduvärv
Tartrasiin (19 140)	E 102	Toiduvärv
Kinoliinkollane, <i>Quinoline Yellow</i> (47 005)	E 104	Toiduvärv
Päikeseloojangukollane, <i>Sunset Yellow FCF</i> , oranžkollane S (15 985)	E 110	Toiduvärv
Karmiin, karminhape, <i>Cochineal</i> (75 470)	E 120	Toiduvärv
Asorubiin, karmoisiin (14 720)	E 122	Toiduvärv
Amarant (16 185) ⁴	E 123	Toiduvärv
Erkpunane 4R, <i>Ponceau 4R</i> , <i>Cochineal Red A</i> (16 255)	E 124	Toiduvärv
Erütrosiin (45 430) ⁴	E 127	Toiduvärv
Võlupunane AC, <i>Allura Red AC</i> (16 035)	E 129	Toiduvärv
Patentsinine V, <i>Patent Blue V</i> (42 051)	E 131	Toiduvärv
Indigokarmiin, indigotiin (73 015)	E 132	Toiduvärv
Briljantsinine FCF, <i>Brilliant Blue FCF</i> (42 090)	E 133	Toiduvärv
Klorofüll (75 810), klorofülliinid (75 815)	E 140	Toiduvärv
Klorofüllii ja klorofülliiini vasekompleksid (75 815)	E 141	Toiduvärv
Roheline S, <i>Green S</i> (44 090)	E 142	Toiduvärv
Karamell, karamell I	E 150a	Toiduvärv
Sulfitkaramell, karamell II	E 150b	Toiduvärv
Ammooniumkaramell, karamell III	E 150c	Toiduvärv
Ammooniumsulfitkaramell, karamell IV	E 150d	Toiduvärv

Briljantmust BN, <i>Brilliant Black BN</i> , must PN, <i>Black PN</i> (28 440)	E 151	Toiduvärv
Taimne süsi	E 153	Toiduvärv
Pruun FK ⁴	E 154	Toiduvärv
Pruun HT, <i>Brown HT</i> (20 285)	E 155	Toiduvärv
Karoteenid:		
1) karoteenide segud (75 130),		
2) beeta-karoteen (40 800)	E 160a	Toiduvärv
Annaato, biksiin, norbiksiin (75 120) ⁴	E 160b	Toiduvärv
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	Toiduvärv
Lükopeen	E 160d	Toiduvärv
β -apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	Toiduvärv
β -apo-8'-karoteenhappe etülester (40 825)	E 160f	Toiduvärv
Luteiin	E 161b	Toiduvärv
Kantaksantiin ⁴	E 161g	Toiduvärv
Betaniin, peedipunane	E 162	Toiduvärv
Antotsüaanid	E 163	Toiduvärv
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	pinnatoiduvärv, paakumisvastane aine, stabilisaator
Titaandioksiid (77 891)	E 171	Toiduvärv
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid (77491,77492,77499)	E 172	Toiduvärv
Alumiinium ⁴ ;	E 173	Toiduvärv

Höbe	E 174	Toiduvärv
Kuld	E 175	Toiduvärv
Litoolrubiiin BK ⁴	E 180	Toiduvärv
Sorbiinhape	E 200	Säilitusaine
Kaaliumsorbaat	E 202	Säilitusaine
Kaltsiumsorbaat	E 203	Säilitusaine
Bensoehape	E 210	Säilitusaine
Natriumbensoaat	E 211	Säilitusaine
Kaaliumbensoaat	E 212	Säilitusaine
Kaltsiumbensoaat	E 213	Säilitusaine
Etüül- <i>p</i> -hüdrosübensoaat	E 214	Säilitusaine
Etüül- <i>p</i> -hüdrosübensoaadi naatriumisool	E 215	Säilitusaine
Metüül- <i>p</i> -hüdrosübensoaat	E 218	Säilitusaine
Metüül- <i>p</i> -hüdrosübensoaadi naatriumisool	E 219	Säilitusaine
Vääveldioksiid	E 220	Säilitusaine, antioksidant
Natriumsulfit	E 221	Säilitusaine, antioksidant
Natriumvesiniksulfit	E 222	Säilitusaine, antioksidant
Natriumdisulfit	E 223	Säilitusaine, antioksidant
Kaaliumdisulfit	E 224	Säilitusaine, antioksidant
Kaltsiumsulfit	E 226	Säilitusaine, antioksidant
Kaltsiumvesiniksulfit	E 227	Säilitusaine, antioksidant
Kaaliumvesiniksulfit	E 228	Säilitusaine, antioksidant
Ortofenüülfenool	E 231	Säilitusaine

Naatriumortofenüülfenolaat	E 232	Säilitusaine
Nisiin	E 234	Säilitusaine
Natamütsiin	E 235	Säilitusaine
Heksametüleentetraamiin	E 239	Säilitusaine
Dimetüüldikarbonaat	E 242	Säilitusaine
Kaaliumnitrit	E 249	Säilitusaine
Naatriumnitrit	E 250	Säilitusaine, värvifiksaator
Naatriumnitraat	E 251	Säilitusaine, värvifiksaator
Kaaliumnitraat	E 252	Säilitusaine, värvifiksaator
Äädikhape	E 260	säilitusaine, happesuse regulaator
Kaaliumatsetaadid	E 261	säilitusaine, happesuse regulaator
Naatriumatsetaadid:		
1) naatriumatsetaat		
2) naatriumatsetaadi ja äädikhappe kompleks	E 262	Säilitusaine, happesuse regulaator, sekvestrant
Kaltsiumatsetaat	E 263	Säilitusaine, stabilisaator, happesuse regulaator
Piimhape (<i>L</i> -, <i>D</i> -, <i>DL</i> -)	E 270	happesuse regulaator

Propioonhape	E 280	Säilitusaine
Naatriumpropionaat	E 281	Säilitusaine
Kaltsiumpropionaat	E 282	Säilitusaine
Kaaliumpropionaat	E 283	Säilitusaine
Boorhape	E 284	Säilitusaine
Naatriumtetraboraat (booraks)	E 285	Säilitusaine
Süsinikdioksiid	E 290	Pakendusgaas
Õunhape (<i>DL</i> -)	E 296	happesuse regulaator
Fumaarhape	E 297	happesuse regulaator
Askorbiinhape (<i>L</i> -)	E 300	antioksidant
Naatriumaskorbaat	E 301	antioksidant
Kaltsiumaskorbaat	E 302	antioksidant
Rasvhapete askorbüülestrid:		
1) askorbüülpalmiit		
2) askorbüülstearaat	E 304	antioksidant
Tokoferoolikontsentraat	E 306	antioksidant
Alfa-tokoferool	E 307	antioksidant
Gamma-tokoferool	E 308	antioksidant
Delta-tokoferool	E 309	antioksidant
Propüülgallaat	E 310	antioksidant
Oktüülgallaat	E 311	antioksidant
Dodetsüülgallaat	E 312	antioksidant
Isoaskrbiinhape	E 315	antioksidant
Naatriumisoaskorbaat	E 316	antioksidant
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon (TBHQ)	E 319	antioksidant
Butüülhüdroksüanisool (BHA)	E 320	antioksidant
Butüülhüdroksütolueen (BHT)	E 321	antioksidant
Letsitiin	E 322	antioksidant, emulgaator
Naatriumlaktaat	E 325	antioksidandi võimendaja, niiskusesäilitaja, mahuaine
Kaaliumlaktaat	E 326	antioksidandi võimendaja, happesuse regulaator
Kaltsiumlaktaat	E 327	happesuse regulaator, jahu parendaja
Sidrunhape	E 330	happesuse regulaator, antioksidant, sekvestrant
Naatriumtsitraadid:		

1) naatriumdivesiniktsitraat		
2) naatriumvesiniktsitraat		
3) naatriumtsitraat	E 331	happesuse regulaator, sekvestrant, emulgaator, stabilisaator
Kaaliumtsitraadid:		
1) kaaliumdivesiniktsitraat		
2) kaaliumvesiniktsitraat	E 332	happesuse regulaator, sekvestrant, stabilisaator

Kaltsiumtsitraadid:		
1) kaltsiumdivesiniktsitraat		
2) kaltsiumvesiniktsitraat		
3) kaltsiumtsitraat	E 333	happesuse regulaator, tardaine, sekvestrant
Viinhape [(L) (+)-]	E 334	happesuse regulaator, sekvestrant, antioksidant
Naatriumtartraadid:		
1) naatriumvesiniktartraat		
2) naatriumtartraat	E 335	stabilisaator, sekvestrant
Kaaliumtartraadid:		
1) kaaliumvesiniktartraat		
2) kaaliumtartraat	E 336	stabilisaator, sekvestrant
Naatriumkaaliumtartraat	E 337	stabilisaator, sekvestrant
Ortofosforhape	E 338	antioksidant
Naatriumfosfaadid:		
1) naatriumdivesinikfosfaat		
2) dinaatriumvesinikfosfaat		
3) trinaatriumfosfaat	E 339	happesuse regulaator, sekvestrant, emulgaator, stabilisaator, veesiduja
Kaaliumfosfaadid:		
1) kaaliumdivesinikfosfaat		
2) dikaaliumvesinikfosfaat		
3) trikaaliumfosfaat	E 340	happesuse regulaator, sekvestrant, emulgaator, stabilisaator, veesiduja
Kaltsiumfosfaadid:		
1) kaltsiumvesinikfosfaat		
2) dikaltsiumfosfaat		
3) trikaltsiumfosfaat	E 341	happesuse regulaator, jahu parendaja, tardaine, kergitusaine, paakumis- vastane aine, veesiduja
Magneesiumfosfaadid:		
1) magneesiumdivesinikfosfaat		
2) magneesiumvesinikfosfaat	E 343	happesuse regulaator, paakumisvastane aine
Naatriummalaadid:		
1) naatriumvesinikmalaat		
2) naatriummalaat	E 350	happesuse regulaator, niiskusesäilitaja
Kaaliummalaadid:		
1) kaaliumvesinikmalaat		
2) kaaliummalaat	E 351	happesuse regulaator
Kaltsiummalaadid:		

1) kaltsiumvesinikmalaat		
2) kaltsiummalaat	E 352	happesuse regulaator
Metaviinhape	E 353	happesuse regulaator
Kaltsiumtartraat	E 354	happesuse regulaator
Adipiinhape	E 355	happesuse regulaator
Naatriumadipaadid	E 356	happesuse regulaator
Kaaliumadipaadid	E 357	happesuse regulaator
Merevaikhape	E 363	happesuse regulaator
Ammooniumtsitraat	E 380	happesuse regulaator
Kaltsiumdinaatriumetüleendiamiintetraat (EDTA kaltsiuminaatriumisool)	E 385	antioksidant, säilitusaine, sekvestrant
Algiinhape	E 400	paksendaja, stabilisaator
Naatriumalginaat	E 401	paksendaja, stabilisaator, želeeriv aine
Kaaliumalginaat	E 402	paksendaja, stabilisaator
Ammooniumalginaat	E 403	paksendaja, stabilisaator
Kaltsiumalginaat	E 404	paksendaja, stabilisaator, želeeriv aine, vahutamistvastane aine
Propüleenglükoolalginaat	E 405	paksendaja, emulgaator
Agar	E 406	paksendaja, želeeriv aine, stabilisaator
Karrageen ⁶	E 407	paksendaja, želeeriv aine, stabilisaator
Tselluloosi sisaldav karrageen ⁶	E 407a	paksendaja
Jaanileivapuujuhu	E 410	paksendaja, stabilisaator
Guarkummi	E 412	paksendaja, stabilisaator

Tragakant	E 413	emulgaator, stabilisaator, paksendaja
Kummiaraabik	E 414	paksendaja, stabilisaator
Ksantaankummi	E 415	paksendaja, stabilisaator
Karaiakummi	E 416	paksendaja, stabilisaator
Tarakummi	E 417	paksendaja, stabilisaator
Gellankummi	E 418	paksendaja, stabilisaator, želeeriv aine
Sorbitool ⁵ :		
1) tahke sorbitool		
2) sorbitoolisiirup	E 420	magusaine, niiskusesäilitaja, sekvestrant, emulgaator
Mannitool ⁵	E 421	magusaine, paakumisvastane aine
Glütserool	E 422	niiskusesäilitaja
Rivieri titaanjuur		
1) Rivieri titaanjuure jahu		
2) Rivieri titaanjuurest saadud glükomannaan	E 425	paksendaja, stabilisaator, emulgaator, želeeriv aine
Soja hemitselluloos	E 426	emulgaator, stabilisaator, paksendaja
Polüoksüetüleen(40)stearaat	E 431	emulgaator
Polüsorbaat 20	E 432	emulgaator
Polüsorbaat 80	E 433	emulgaator
Polüsorbaat 40	E 434	emulgaator
Polüsorbaat 60	E 435	emulgaator
Polüsorbaat 65	E 436	emulgaator
Pektiinid:		
1) pektiin ⁶		

2) amiiditud p3) naatriumdifosfaatektiin ⁶	E 440	paksendaja, stabilisaator, želeeriv aine
Fosfaatihappe ammooniumisoolad	E 442	emulgaator
Sahharoosdiatsetaatheksaisobutüraat	E 444	emulgaator, stabilisaator
Kampoli glütserolestrid	E 445	emulgaator, stabilisaator
Difosfaadid:		
1) dinaatriumdivesinikdifosfaat		
2) trinaatriumvesinikdifosfaat		
3) naatriumdifosfaat		
4) dikaaliumdivesinikfosfaat		
5) kaaliumdifosfaat		
6) dikaltsiumdifosfaat		
7) kaltsiumdivesinikdifosfaat	E 450	emulgaator, stabilisaator, happesuse regulaator, kergitusaine, sekvestrant, veesiduja
Trifosfaadid:		
1) pentanaatriumtrifosfaat		
2) pentakaaliumtrifosfaat E 4	E 451	sekvestrant, happesuse regulaator
Polüfosfaadid:		
1) naatriumpolüfosfaat		
2) kaaliumpolüfosfaat		
3) naatriumkaltsiumpolüfosfaat		
4) kaltsiumpolüfosfaat	E 452	emulgaator, stabilisaator, sekvestrant, veesiduja

Beeta-tsüklodekstriin	E 459	stabilisaator
Tselluloos:		
1) mikrokristalne tselluloos		
2) pulbertselluloos	E 460	emulgaator, paakumisvastane aine
Metüütselluloos	E 461	emulgaator, stabilisaator, paksendaja
Etüütselluloos	E 462	paksendaja, stabilisaator
Hüdroksüpropüütselluloos	E 463	emulgaator, stabilisaator, paksendaja
Hüdroksüpropüülmütütselluloos	E 464	emulgaator, stabilisaator, paksendaja
Metüületütselluloos	E 465	emulgaator, stabilisaator, paksendaja, vahustusaine
Naatriumkarboksümetüütselluloos, karboksümetüütselluloos, tsellulooskummi	E 466	paksendaja, stabilisaator
Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüütselluloos	E 468	paksendaja
Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüütselluloos, ensümaatiliselt hüdrolüüsitud tsellulooskummi	E 469	paksendaja
Rasvhapete soolad:		
a) rasvhapete naatriumi-, kaaliumi- ja kaltsiumisoolad		
b) rasvhapete magneesiumisoolad	E 470	emulgaator, stabilisaator, paakumisvastane aine
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	emulgaator, stabilisaator
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid:		
a) äädikhappega		
b) piimhappega		

c) sidrunhappega		
d) viinhappega		
e) mono- ja diatsetüülviihappega		
f) äädik- ja viinhappe seguga	E 472	emulgaator, stabilisaator, sekvestrant
Rasvhapete sahharoosestrüd	E 473	emulgaator
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrüd	E 474	emulgaator
Rasvhapete polüglütseroolestrüd	E 475	emulgaator
Ritsinoolhappe polüglütseroolestrüd	E 476	emulgaator
Rasvhapete propüleenglükoolestrüd	E 477	emulgaator
Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 479b	emulgaator
Naatriumlaktülaadid	E 481	emulgaator, stabilisaator
Kaltsiumlaktülaadid	E 482	emulgaator, stabilisaator
Stearüültartraat	E 483	jahu parendaja
Sorbitaanmonostearaat	E 491	emulgaator
Sorbitaantristearaat	E 492	emulgaator
Sorbitaanmonolauraat	E 493	emulgaator
Sorbitaanmonooleaat	E 494	emulgaator
Sorbitaanmonopalmitaat	E 495	emulgaator
Naatriumkarbonaadid:		
1) naatriumkarbonaat		
2) naatriumvesinikkarbonaat		
3) naatriumkarbonaadi ja naatriumvesinikkarbonaadi segu 1:1	E 500	happesuse regulaator, kergitusaine, paakumisvastane aine

Kaaliumkarbonaadid:		
1) kaaliumkarbonaat		
2) kaaliumvesinikkarbonaat	E 501	happesuse regulaator, stabilisaator
Ammooniumkarbonaadid:		
1) ammooniumkarbonaat		
2) ammooniumvesinikkarbonaat	E 503	happesuse regulaator, kergitusaine
Magneesiumkarbonaadid:		
1) magneesiumkarbonaat		
2) magneesiumvesinikkarbonaat	E 504	happesuse regulaator, paakumisvastane aine, stabilisaator
Soolhape	E 507	happesuse regulaator
Kaaliumkloriid	E 508	Tardaine
Kaltsiumkloriid	E 509	Tardaine
Magneesiumkloriid	E 511	Tardaine
Tinakloriid	E 512	antioksidant
Väävelhape	E 513	happesuse regulaator
Naatriumsulfaat ja naatriumvesiniksulfaat	E 514	happesuse regulaator
Kaaliumsulfaat ja kaaliumvesiniksulfaat	E 515	happesuse regulaator
Kaltsiumsulfaat	E 516	jahu parendaja, sekvestrant, tardaine
Ammooniumsulfaat	E 517	jahu parendaja, stabilisaator
Alumiiniumsulfaat	E 520	Tardaine
Alumiiniumnaatriumsulfaat	E 521	Tardaine
Alumiiniumkaaliumsulfaat	E 522	happesuse regulaator, stabilisaator
Alumiiniumammooniumsulfaat	E 523	stabilisaator, tardaine
Naatriumhüdrosiid	E 524	happesuse regulaator
Kaaliumhüdrosiid	E 525	happesuse regulaator
Kaltsiumhüdrosiid	E 526	happesuse regulaator, tardaine
Ammooniumhüdrosiid	E 527	happesuse regulaator

Magneesiumhüdroksiid	E 528	happesuse regulaator, stabilisaator
Kaltsiumoksiid	E 529	happesuse regulaator, jahu parendaja
Magneesiumoksiid	E 530	paakumisvastane aine
Naatriumheksatsüanoferraat (II)	E 535	paakumisvastane aine
Kaaliumheksatsüanoferraat (II)	E 536	paakumisvastane aine
Kaltsiumheksatsüanoferraat (II)	E 538	paakumisvastane aine
Naatriumalumiiniumfosfaat	E 541	happesuse regulaator, emulgaator
Amorfne ränidioksiid	E 551	paakumisvastane aine
Kaltsiumsilikaat	E 552	paakumisvastane aine
Magneesiumsilikaadid:		
1) magneesiumsilikaat		
2) magneesiumtrisilikaat	E 553a	paakumisvastane aine
Talk (asbestivaba)	E 553b	paakumisvastane aine

Naatriumalumiiniumsilikaat	E 554	paakumisvastane aine
Kaaliumalumiiniumsilikaat	E 555	paakumisvastane aine
Kaltsiumalumiiniumsilikaat	E 556	paakumisvastane aine
Bentoniit	E 558	paakumisvastane aine
Alumiiniumsilikaat, kaoliin	E 559	paakumisvastane aine
Rasvhapped	E 570	stabilisaator, glaseeraine, vahutamistvastane aine
D(-)glükoonhape	E 574	happesuse regulaator, kergitusaine
Glükoondeltalaktoon	E 575	happesuse regulaator, kergitusaine
Naatriumglükonaat	E 576	sekvestrant
Kaaliumglükonaat	E 577	sekvestrant
Kaltsiumglükonaat	E 578	happesuse regulaator, tardaine
Raud(II)glükonaat	E 579	stabilisaator
Raud(II)laktaat	E 585	stabilisaator
4-heksüülresortsinool	E 586	antioksidant
L(+)glutamiinhape	E 620	lõhna- ja maitsetugevdaja
Naatriumvesinikglutamaat	E 621	lõhna- ja maitsetugevdaja
Kaaliumvesinikglutamaat	E 622	lõhna- ja maitsetugevdaja
Kaltsiumglutamaat	E 623	lõhna- ja maitsetugevdaja
Ammooniumvesinikglutamaat	E 624	lõhna- ja maitsetugevdaja
Magneesiumglutamaat	E 625	lõhna- ja maitsetugevdaja
Guanüülhape	E 626	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dinaatrium-5'-guanülaat	E 627	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dikaalium-5'-guanülaat	E 628	lõhna- ja maitsetugevdaja
Kaltsium-5'-guanülaat	E 629	lõhna- ja maitsetugevdaja
Inosiinhape	E 630	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dinaatrium-5'-inosinaat	E 631	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dikaalium-5'-inosinaat	E 632	lõhna- ja maitsetugevdaja
Kaltsium-5'-inosinaat	E 633	lõhna- ja maitsetugevdaja
Kaltsium-5'-ribonukleotiidid	E 634	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dinaatrium-5'-ribonukleotiidid	E 635	lõhna- ja maitsetugevdaja
Glütsiin ja tema naatriumisool	E 640	lõhna- ja maitsetugevdaja
Tsinkatsetaat	E 650	lõhna- ja maitsetugevdaja
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	vahutamistvastane aine, emulgaator, paakumisvastane aine
Meevaha	E 901	glaseeraine
Candelilla vaha	E 902	glaseeraine
Karnaubavaha	E 903	glaseeraine

Šellak	E 904	glaseeraine
Mikrokristalne vaha	E 905	glaseeraine
Hüdrogeenitud polü-1-detseen	E 907	glaseeraine
Montaanhappe estrid	E 912	glaseeraine
Oksüdeeritud polüetüleenvaha	E 914	glaseeraine

L-tüsteiin	E 920	jahu parendaja
Karbamiid	E 927b	jahu parendaja
Argoon	E 938	pakendusgaas
Heelium	E 939	pakendusgaas
Lämmastik	E 941	pakendusgaas
Dilämmastikmonooksiid	E 942	propellant
Butaan	E 943a	propellant
2-metüülpropaan	E 943b	propellant
Propaan	E 944	propellant
Hapnik	E 948	pakendusgaas
Vesinik	E 949	pakendusgaas
Atsesulfaamkaalium (atsesulfaam K) ⁵	E 950	magusaine
Aspartaam ⁵	E 951	magusaine, lõhna- ja maitsetugevdaja
Tsüklamiinhape ja tema naatriumi- ning kaltsiumisool ⁵	E 952	magusaine
Isomalt (isomaltitool) ⁵	E 953	magusaine, paakumisvastane aine, mahuaine, glaseeraine
Sahhariin ja tema naatriumi-, kaaliumi- ning kaltsiumisool ⁵	E 954	magusaine
Sukraloos	E 955	magusaine
Taumatiin ⁵	E 957	magusaine, lõhna- ja maitsetugevdaja
Neohesperidiin DC ⁵	E 959	magusaine
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	magusaine
Maltitool ⁵ :		
1) tahke maltitool		
2) maltitoolisiirup	E 965	magusaine, stabilisaator, emulgaator
Laktitool ⁵	E 966	magusaine
Ksülitool ⁵	E 967	magusaine, niiskusesäilitaja, stabilisaator, emulgaator, paksendaja
Erütritool	E 968	magusaine, lõhna- ja maitsetugevdaja, niiskusesäilitaja, stabilisaator, paksendaja, mahuaine
Quillaia ekstrakt	E 999	vahustusaine
Invertaas	E 1103	stabilisaator
Lüsotsüüm	E 1105	säilitusaine
Polüdekstroos	E 1200	mahuaine, stabilisaator, paksendaja, niiskusesäilitaja
Polüvinüülpirrolidoon	E 1201	stabilisaator
Polüvinüülpolüpirrolidoon	E 1202	stabilisaator
Pullulaan	E 1204	želeeriv aine
Oksüdeeritud tärklis	E 1404	emulgaator, paksendaja
Monotärklisfosfaat	E 1410	stabilisaator, paksendaja
Ditärklisfosfaat	E 1412	stabilisaator, paksendaja
Fosfaaditud ditärklisfosfaat	E 1413	stabilisaator, paksendaja
Atsetüülitud ditärklisfosfaat	E 1414	emulgaator, paksendaja
Atsetüülitud tärklis	E 1420	stabilisaator, paksendaja
Atsetüülitud ditärklisadipaas	E 1422	stabilisaator, paksendaja

Hüdroksüpropüültärklis	E 1440	emulgaator, paksendaja
Hüdroksüpropüültärklisfosfaat	E 1442	stabilisaator, paksendaja
Naatriumoktenüülsuksinaattärklis	E 1450	stabilisaator, paksendaja, emulgaator
Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	E 1451	paksendaja
Alumiiniumoktenüülsuksinaattärklis	E 1452	paakumisvastane aine
Trietüültsitraat	E 1505	stabilisaator
Glütserüüldiatsetaat	E 1517	lisaiinete kandja
Glütserüültriatsetaat	E 1518	niiskusesäilitaja
Bensüülalkohol	E 1519	lisaiinete kandja
Propaan-1,2-diool (propüleenglükool)	E 1520	lisaiinete kandja
Polüetüleenglükool 6000		lisaiinete kandja

¹Tabel sisaldab lisaiine täisnimetust, kuid lisas 2 toodud tabelites on kasutatud ainult ühte nimetust või grupi üldnime.

²Lisaiinete identifitseerimise number Euroopa Liidus, mis tõendab, et lisaiinid vastavad puhtuse ja teiste kvaliteedinäitajate osas JECFA (Joint WHO/FAO Expert Committee on Food Additives) olevatele kriteeriumidele.

³Värviindeksi number vastavalt Colour Index'ile, kolmas trükk (1982), vol. 1-7, 1315. Parandused 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

⁴Ainult toiduainetööstusele müüdavad toiduvärvid.

⁵Magusainena müüdavad lisaiinid.

⁶Lisaiinet võib standardida suhkrutega eeldusel, et sellealane teave antakse lisaks nimetusele ja numbrile.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008] (õ) 17.02.2010 15:30

Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse nr 81 «Toidus lubatud lisaiinete loetelu ja piirnormid toidugruppide kaupa, lisaiinete kasutamise tingimused ja viisid ning lisaiinete märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord»
lisa 2

(Vabariigi Valitsuse 6.03.2008.
a määruse nr 60 sõnastuses)

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

LISAIINETE KASUTAMINE JA PIIRNORMID TOIDUGRUPPIDE KAUPA

1. Piim ja piimatooted		
Toidugrupp		
Lisaiine rühm		
Lisaiine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
1.1. Piim ja piimal põhinevad joogid		
1.1.1. Piim ja pett		
Segarühm		
Ortofosforhappe ja fosfaadid	E 338, E 339, E 341, E 343, 450-452	Steriliseeritud piim ja kõrgpastöriseeritud (UHT) piim, kokku 1 g/l
Segarühm		

	Rivieri titaanjuur	E 425	Steriliseeritud pett, 10 g/l	
	Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
	Argoon	E 938		
	Heelium	E 939		
	Lämmastik	E 941		
	Dilämmastikmonooksiid	E 942		
	Hapnik	E 948		
	Vesinik	E 949		
	Loetelu lisas 3		Steriliseeritud pett, vajalik kogus	
1.1.2. Piimal põhinevad maitsestatud ja/või hapendatud joogid ja nende analoogid				
Toiduvärvid				
	Riboflavien	E 101	Vajalik kogus, välja arvatud šokolaadipiim ja maitsestatamata joogid	
	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
	Klorofüll ja klorofülliinide vasekompleksid	E 141		
	Karamell I-IV	E 150a-d		
	Taimne süsi	E 153		
	Karoteen	E 160a		
	Paprikaekstrakt	E 160c		
	Betaniin	E 162		
	Antotsüanin	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77220)	E 170		
	Titaandioksiid	E 171		
	Raudoksiid ja -hüdroksiid	E 172		
Magusained				
	Atsesulfaamkalium	E 950	350 mg/l	1)
	Aspartaam	E 951	600 mg/l	
	Tsüklamaadid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
	Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
	Sukraloos	E 955	300 mg/l	
	Neohespeerid DC	E 959	50 mg/l	
	Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm				
	Ortofosfaat ja fosfaadid	E 338, E 341, E 343, 450-452	šokolaadi- ja linnasejoogid, kokku 2 g/l	
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l, välja arvatud maitsestatamata joogid	
	Sojahemitselluloos	E 426	5 g/l	
	Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/l	

Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474		
Glutamiinid ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud maitsestatamata joogid
Guanüülid ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinid ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290d	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata joogid	
1.2. Hapu- või laabipiimatooted, välja arvatud juust			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinid ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kalgendatud piim, kokku 1 g/kg	
Toiduvärvid			
Riboflavin	E 101	Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata tooted	
Klorofüllid ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinide vasekompleksid	E 141		
Karameenid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt	E 160c		
Betaniinid	E 162		
Antotsüanidid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja hüdrokxiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaadid	E 950	350 mg/kg	1)
Aspartaamid	E 951	1 g/kg	

	Tsüklam ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
	Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
	Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
	Neohespan DC	E 959	50 mg/kg	
	Aspartaam atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
	Mannitool	E 421		
	Isomalt	E 953		
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
	Laktitool	E 966		
	Ksülitool	E 967		
	Segarühm			
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
	Glutamiin ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud maitsestatamata tooted
	Guanüül ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
	Inosiin ja inosinaadid	E 630-633		
	Ribonukleotiidid	E 634-635		
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
	Mannitool	E 421		
	Isomalt	E 953		
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
	Laktitool	E 966		
	Ksülitool	E 967		
	Erütritool	E 968		
	Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
	Argoon	E 938		
	Heelium	E 939		
	Lämmastik	E 941		
	Dilämmastikmonooksiid	E 942		
	Hapnik	E 948		
	Vesinik	E 949		
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata tooted	
1.3. Kondenseeritud piim				
1.3.1. Kondenseeritud piim (magustamata: kondenseeritud piim, kondenseeritud lõss, madala rasvasisaldusega kondenseeritud piim, kõrge rasvasisaldusega kondenseeritud piim; magustatud: kondenseeritud piim, kondenseeritud lõss, madala rasvasisaldusega kondenseeritud piim)				
Segarühm				
	Askorbiin	E 300	Vajalik kogus	
	Naatrium asorbaat	E 301		

Rasvhapete E 304 askorbülestrid		
Letsitiin E 322		
Naatriumfosfaadid E 331		
Kaaliumfosfaadid E 332		
Ortofosforhappe E 338, E 341, E 343, 450-452 ja fosfaadid		Kokku 1 g/l; tooted, mis sisaldavad 28% kuivainet, kokku 1,5 g/l
Karrageen E 407		Vajalik kogus
Naatriumvesinikkarbonaat E 500(i)(2)		
Kaaliumvesinikkarbonaat E 501(i)(2)		
Kaltsiumlaktat E 509		
Süsinikdioksiid E 290		
Argoon E 938		
Heelium E 939		
Lämmastik E 941		Vajalik kogus
Dilämmastikmonooksiid E 942		
Hapnik E 948		
Vesinik E 949		
1.3.2. Joogivalgendajad		
Toiduvärvid		
Riboflavini E 101		Vajalik kogus
Klorofüll E 140 ja klorofülliinid		
Klorofüll E 141 ja klorofüllini vasekompleksid		
Karameen E 150a-d I-IV		
Taimne E 153 süsi		
Karoteen E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin E 160c		Vajalik kogus
Betaniin E 162 peedipunane		
Antotsüaniin E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220) E 170		
Titaandioksiid E 171		
Raudoksiid ja -hüdrosiidid E 172		
Segarühm		
Ortofosforhappe E 338, E 341, E 343, 450-452 ja fosfaadid		Kokku 30 g/kg; müügiautomaatides kasutatavad tooted, kokku 50 g/kg
Rivieri E 425 titaanjuur		10 g/kg
Rasvhapete E 432-436 polüoksietüleensorbitaanestrid		Kokku 5 g/kg
Rasvhapete E 475 polüglütseroolestrid		500 mg/kg

	Rasvhapete 477 propüleenglükoollestrid	1 g/kg	
	Rasvhapete 73 sahharooslestrid	Kokku 20 g/kg	
	Rasvhapete 74 mono- ja diglütseriidide sahharooslestrid		
	Stearüülhapped 482	3 g/kg	
	Glutamiinhapped 620-625 ja glutamaadid	Kokku 10 g/kg	
	Guanüülhapped 626-629 ja guanülaadid	Kokku 500 mg/kg	
	Inosiinhapped 630-633 ja inosinaadid		
	Ribonukleotiidid 634-635		
	Sorbitool E 420 ja sorbitoolsiirup	Tahked tooted, vajalik kogus mitte magusainena	
	Mannitool E 421		
	Isomalt E 953		
	Maltitool E 965 ja maltitoolsiirup		
	Laktitool E 966		
	Ksülitool E 967		
	Erütritool E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
	Loetelu lisa 3	Vajalik kogus	
1.4. Koored			
1.4.1. Pastöriseeritud, kõrgpastöriseeritud (UHT) ja steriliseeritud koored			
Segarühm			
	Naatriumalumiinaat E 401, 402 kaaliumalumiinaat	Pastöriseeritud koor, vajalik kogus	
	Karrageen E 407		
	Naatriumkarboksümetüülselluloos E 406		
	Rasvhapete 71 mono- ja diglütseriidid		
	Ortofosforhapped 341, E 343, 450-452 ja fosfaadid	Kokku 5 g/kg	
	Naatriumtsütraadid E 331	UHT kitsepiim, 4 g/l	
	Rivieri titaanjuur E 425	10 g/kg, välja arvatud pastöriseeritud koor	
	Rasvhapete 73 sahharooslestrid	Steriliseeritud koor, vähendatud rasvasisaldusega steriliseeritud koor, kokku 5 g/kg	
	Rasvhapete 74 mono- ja diglütseriidide sahharooslestrid		
	Glutamiinhapped 620-625 ja glutamaadid	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud pastöriseeritud koor
	Guanüülhapped 626-629 ja guanülaadid	Kokku 500 mg/kg	

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Süsinikdioksiid	E 290d	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud pastöriseeritud koor
1.4.2. Clotted cream		
Antioksidandid, säilitusained		
Nisiin	E 234	10 mg/kg
Toiduvärvid		
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karameel	E 150a-d I-IV	
Taimne süsi	E 153	
Karoteen	E 160a	
Paprikaerast, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Betaniin	E 162 peedipunane	
Antotsüanin	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiid ja - hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiin ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüül ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	

Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1.4.3. Kooreanalooigid		
Toiduvärvid		
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamell I-IV	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteen	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Betaniin	E 162	Vajalik kogus
peedipuhane		
Antotsüanin	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiid ja -hüdrokxiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosfaat ja fosfaadid	E 338, E 339, E 341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapp polüoksietüleen-sorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg
Rasvhapp sahharoosestrid	E 473	Kokku 5g/kg
Rasvhapp mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapp polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapp propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg; dessertide vahustatud kaunistused, 30 g/kg
Rasvhapp sorbitaanestrid	E 491-495	5 g/kg

	Glutamiinid ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
	Guaanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
	Inosiinid ja inosinaadid	E 630-633	
	Ribonukleotiidid	E 634-635	
	Sorbitoolid ja sorbitoolsiirup	E 420	Tahked tooted, vajalik kogus mitte magusainena
	Mannitoolid	E 421	
	Isomalt	E 953	
	Maltitoolid ja maltitoolsiirup	E 965	
	Laktitoolid	E 966	
	Ksülitoolid	E 967	
	Erütritoolid	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1.5. Piimapulbrid ja koorepulbrid			
1.5.1. Piimapulbrid ja koorepulbrid (piimapulber, madala rasvasisaldusega piimapulber, kõrge rasvasisaldusega piimapulber, lõssipulber)			
Antioksidandid, säilitusained			
	Gallaadid	E 310-312	Piimapulbrid, mida kasutatakse müügiautomaatides, kokku 200 mg/kg 2)
	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
	Butüülhüdroksüanisool	E 320	
Segarühm			
	Askorbiinid	E 300	Vajalik kogus
	Naatriumbisulfiid	E 301	
	Rasvhapete askorbüülestrid	E 304	
	Letsitiinid	E 322	
	Naatriumsulfiidid	E 302	
	Kaaliumsulfiidid	E 303	
	Ortofosfaatid ja fosfaadid	E 341, E 343, 450-452	Piimapulbrid ja lõssipulbrid, kokku 2,5 g/kg
	Karrageen	E 407	Vajalik kogus
	Naatriumvesinikcarbonaat	E 500(i)(2)	
	Kaaliumvesinikcarbonaat	E 500(ii)(2)	
	Kaltsiumlaktatid	E 501	
	Süsinikdioksiid	E 290	
	Argoon	E 938	
	Heelium	E 939	
	Lämmastikmonooksiid	E 941	
	Dilämmastikmonooksiid	E 942	Vajalik kogus
	Hapnik	E 948	
	Vesinik	E 949	
1.5.2. Pulbrid, välja arvatud punktis 1.5.1 toodud			
Toiduvärvid			
	Riboflavini	E 101	Vajalik kogus

	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
	Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
	Karamell I-IV	E 150a-d	
	Taimne süsi	E 153	
	Karoteenid	E 160a	
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
	Betaniin	E 162	
	peedipuhane		
	Antotsüaninid	E 163	
	Kaltsiumkarbonaat (77220)	E 170	
	Titaandioksiid	E 171	
	Raudoksiid ja -hüdrokxiidid	E 172	
	Segarühm		
	Rasvhapp polglütserolestrid	E 304	5 g/kg
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
	Glutamiin ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
	Guanüül ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
	Inosiin ja inosinaadid	E 630-633	
	Ribonukleotiidid	E 634-635	
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
	Mannitool	E 421	
	Isomalt	E 953	
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
	Laktitool	E 966	
	Ksülitool	E 967	
	Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1.6. Juustud			
1.6.1. Valmimata juustud			
Antioksidandid, säilitusained			
	Sorbiin ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus
	Nisiin	E 234	<i>Mascarpone</i> juust, 10 mg/kg
	Natamiin	E 235	Kõvade, poolkõvade ja poolpehmete juustude pealispinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²

	Nitraadid	E 251 - 252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
	Propioonid ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
	Toiduvärvid			
	Riboflavin	E 101	Maitsestatud juustud, vajalik kogus	
	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
	Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
	Karamell I-IV	E 150a-d	Maitsestatud juustud, vajalik kogus	
	Taimne süsi	E 153		
	Karoteen	E 160a		
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
	Betaniin	E 162		
	peedipunane			
	Antotsüanin	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
	Titaandioksiid	E 171		
	Raudoksiid ja -hüdrosiidid	E 172		
	Annaatid	E 173	20 mg/kg	Söödavad juustukoored
	Litoolruub	E 174	Vajalik kogus	
	Kurkum	E 175		
	Riboflavin	E 101		
	Tartrasiin	E 102		
	Kinoliin	E 104		
	Päikeseloojangukollane FCF	E 104e		
	Karmiin	E 120		
	Asorubiin	E 122		
	Erkpunane 4R	E 124		
	Võlupunane AC	E 129		
	Patentsinine V	E 131		
	Indigotiin	E 132		
	Briljantsinine FCF	E 133		
	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		

	Klorofüll ja klorofüllivasekompleksid	E 141		
	Roheline S	E 142		
	Karamell	E 150a-d		
	Must PN	E 151		
	Taimne süsi	E 153		
	Pruun HT	E 155		
	Karoteen	E 160a		
	Lükopeen	E 160d		
	Paprikae	E 160c		
	Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40820)	E 160e		
	Beeta-apo-8'-karoteenhape etülester (C30) (40825)	E 160f		
	Luteiin	E 161b		
	Peedipunane betaniin	E 162		
	Antotsüanin	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77220)	E 170a		
	Titaandioksiid	E 171d		
	Raudoksiid ja -hüdroksiidid	E 172		
	Segarühm			
	Äädikhape	E 260	Mozzarella juust, vajalik kogus	
	Piimhape	E 270		
	Sidrunhape	E 330		
	Ortofosfaat ja fosfaadid	E 338, E 341, E 343, E 450-452	Kokku 2 g/kg	Välja arvatud Mozzarella juust
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
	Pulberts	E 460 (2)	Viilutatud ja riivitud Mozzarella juust, vajalik kogus	
	Glükoon	E 475	Mozzarella juust, vajalik kogus	
	Glutamiin ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud Mozzarella juust
	Guanüül ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
	Inosiin ja inosinaadid	E 630-633		
	Ribonukleotidid	E 634-635		
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	

	Mannitool	E 421		
	Isomalt	E 953		
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
	Laktitool	E 966		
	Ksülitool	E 967		
	Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
	Süsinikdioksiid	E 900	Vajalik kogus	
	Argoon	E 938		
	Heelium	E 939		
	Lämmastik	E 941		
	Dilämmastikmonooksiid	E 942		
	Hapnik	E 948		
	Vesinik	E 949		
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud <i>Mozzarella</i> juust	
1.6.2. Valminud juustud				
Antioksidandid, säilitusained				
	Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Viilutatud ja pakendatud juust, määrdejuust ja lisanditega juust, kokku 1 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
	Nisiin	E 234	12,5 mg/kg	
	Natamiin	E 235	Kõvade, poolkõvade ja poolpehmete juustude pealispinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²	
	Heksamiin tetraamiin	E 239	<i>Provolone</i> juust, 25 mg/kg	
	Nitraadid	E 251 - 252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
	Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
	Lüsotsiin	E 1105	Vajalik kogus	
Toiduvärvid				
	Kurkum	E 100		Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus
	Riboflavin	E 101		
	Tartrasin	E 102		
	Kinoliin	E 104		
	Päikeseloojangukollane FCF	E 102		
	Karmiin	E 120	Punane marmorjuust 125 mg/kg	
	Asorubiin	E 122		
	Erkpunane 4R	E 124		
	Võlupunane AC	E 129		
	Patentsin V	E 131		
	Indigotiin	E 132		
	Briljantsin FCF	E 133		
	Klorofüllin ja klorofülliinid	E 140	<i>Derby</i> juust salveiga, vajalik kogus	Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus

	Klorofüll ja klorofüllivasekompleksid	E 141	
	Roheline S	E 142	
	Karamell	E 150a-d	
	Must PN	E 151	
	Taimne süsi	E 153	Morbierjuust, vajalik kogus
	Pruun HT	E 155	Vajalik kogus
	Karoteen	E 160a	
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
	Annaatid	E 160b	15 mg/kg; <i>Mimolette</i> juust, 35 mg/kg; <i>Red Leicester</i> juust, 50 mg/kg; söödavad juustukoorigud, 20 mg/kg
	Lükopeen	E 160d	
	Beeta-apo-8'-karotenool (C 30) (40820)	E 160e	Söödavad juustukoorigud, vajalik kogus
	Beeta-apo-8'-karoteenhapete ülester (C30) (40825)	E 160f	
	Luteiin	E 161b	
	Peedipunane betaniin	E 162	
	Antotsüanin	E 163	Punane marmorjuust, vajalik kogus
	Kaltsiumkarbonaat (77220)	E 170	
	Titaandioksiid	E 171	
	Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
	Litoolruuh	E 178	
	Segarühm		
	Kaltsiumkarbonaat (77220)	E 170	Vajalik kogus
	Tselluloos	E 460	Viilutatud ja riivitud juust, vajalik kogus
	Naatriumvesinikkarbonaat	E 500 2)	Hapupiimajuust, vajalik kogus
	Magneesiumkarbonaadid	E 504	Vajalik kogus
	Kaltsiumkloriid	E 509	
	Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Kõva ning poolkõva juust viilutatuna või riivituna, kokku 10 g/kg
	Glükoondeltalaktoon	E 575	Vajalik kogus
	Süsinikdioksiid	E 290	
	Argoon	E 938	
	Heelium	E 939	
	Lämmastik	E 941	
	Dilämmastikmonooksiid	E 942	
	Hapnik	E 948	

Vesinik	E 949		
1.6.3. Vadakujuustud			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nitraadid	E 251-252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100		Söödavad juustukoorikud, vajalik kogus
Riboflaviinid	E 101		
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Roheline S	E 142		
Karamellid	E 150a-d		
Must PN	E 151		
Taimne süsi	E 153		
Pruun HT	E 155		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg	
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Litoolrubiin BK	E 180		
Segarühm			
Aädikhape	E 260	Vajalik kogus	
Piimhape	E 270		

	Sidrunhape	E 330		
	Glükoondeltalaktoon	E 575		
	Süsinikdioksiid	E 290		
	Argoon	E 938		
	Heelium	E 939		
	Lämmastik	E 941		
	Dilämmastikmonooksiid	E 942		
	Hapnik	E 948		
	Vesinik	E 949		
	Pulbertselluloos	E 460 (2)	Viilutatud ja riivitud juustud, vajalik kogus	
1.6.4. Sulatatud juustud				
Antioksidandid, säilitusained				
	Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
	Nisiin	E 234	12,5 mg/kg	
	Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid				
	Annaatookstraktid	E 160b	Maitsestatud tooted, 15 mg/kg	
	Kurkumiin	E 100	Kokku 100 mg/kg	Maitsestatud tooted
	Tartrasiin	E 102		
	Kinoliinkollane	E 104		
	Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
	Karmiin	E 120		
	Asorubiin	E 122		
	Erkpunane 4R	E 124		
	Võlupunane AC	E 129		
	Patentsinine V	E 131		
	Indigotiin	E 132		
	Briljantsinine FCF	E 133		
	Roheline S	E 142		
	Must PN	E 151		
	Pruun HT	E 155		
	Lükopeen	E 160d		
	Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
	Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
	Luteiin	E 161b		
	Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
	Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
	Klorofüll ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
	Karamellid	E 150a-d		
	Taimne süsi	E 153		
	Karoteenid	E 160a	Maitsestatud ja maitsestatud tooted, vajalik kogus	
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
	Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	Maitsestatud tooted
	Antotsüaanid	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
	Titaandioksiid	E 171		
	Raudoksiidid ja -hüdrokxiidid	E 172		
Segarühm				
	Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg	
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	

Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Viilutatud ja riivitud juust, kokku 10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420		
Mannitool	E 421	Vajalik kogus mitte magusainena	
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1.6.5. Juustu ja sulatatud juustu analoogid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Valkudel põhinevad tooted, kokku 2 g/kg; pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Nitraadid	E 251-252	Kõvad, poolkõvad ja poolpehmed juustud, lisatav kogus kokku 150 mg/kg juustu valmistamiseks kasutatava piima kohta. Kui nitraate lisatakse pärast vadaku eraldamist ja vee lisamist, tuleb saavutada sama tase mis otse juustupiimale lisamise korral.	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus	Söödavad juustukoorikud
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Annaatoekstraktid	E 160b		
Lükopeen	E 160d	Vajalik kogus	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Litoolrubiin BK	E 180	Vajalik kogus	
Riboflaviinid	E 101		
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		

	Klorofüllid ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
	Karamellid	E 150a-d	
	Taimne süsi	E 153	
	Karoteenid	E 160a	
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
	Peedipunane, betaniin	E 162	
	Antotsüaanid	E 163	
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
	Titaandioksiid	E 171	
	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm			
	Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
	Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Viilutatud ja riivitud tooted, 10 g/kg
	Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
	Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
	Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
	Ribonukleotiidid	E 634-635	
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
	Mannitool	E 421	
	Isomalt	E 953	
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
	Laktitool	E 966	
	Ksülitool	E 967	
	Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1.7. Piimatoodetel põhinevad desserdid			
Antioksidandid, säilitusained			
	Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Ostkaka</i> , 2 g/kg; <i>Järelkuumutamata pasha</i> , 1 g/kg tooted, kokku 300 mg/kg
	Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Toiduvärvid			
	Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg
	Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 3)
	Tartrasiin	E 102	
	Kinoliinkollane	E 104	
	Päikeseloojangukollane FCF	E 110	
	Karmiin	E 120	
	Asorubiin	E 122	
	Erkpunane 4R	E 124	
	Võlupunane AC	E 129	
	Patentsinine V	E 131	
	Indigotiin	E 132	
	Briljantsinine FCF	E 133	
	Roheline S	E 142	
	Must PN	E 151	
	Pruun HT	E 155	
	Lükopeen	E 160d	
	Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
	Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
	Luteiin	E 161b	

	Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	
	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
	Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
	Karamellid	E 150a-d		
	Taimne süsi	E 153		
	Karoteenid	E 160a		
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
	Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	
	Antotsüaanid	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
	Titaandioksiid	E 171		
	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
	Magusained			
	Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	1)
	Aspartaam	E 951	1 g/kg	
	Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
	Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
	Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
	Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
	Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
	Mannitool	E 421		
	Isomalt	E 953		
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
	Laktitool	E 966		
	Ksülitool	E 967		
	Segarühm			
	Fumaarhape	E 297	Tartetised, puuviljamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
	Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg	
	Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuviljamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg	
	Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
	1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg	
	Karaiakummi	E 416	6 g/kg	
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
	Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg	
	Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
	Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg	
	Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg	
	Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	

	Stearüültartraat	E 483	5 g/kg	
	Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg	
	Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
	Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
	Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
	Ribonukleotiidid	E 634-635		
	Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana	
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
	Mannitool	E 421		
	Isomalt	E 953		
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
	Laktitool	E 966		
	Ksülitool	E 967		
	Erütritool	E 968		Vajalik kogus mitte magusainena
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1) Toidu energiasaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil. 2) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega. 3) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.				
2. Rasvad ja õlid				
Toidugrupp				
Lisaaaine rühm				
	Lisaaaine nimetus	E number	Piinorm tarbijale müüdavas tootes	
2.1. Emulgeerimata rasvad ja õlid				
Antioksidandid, säilitusained				
	Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg	Tooted termiliselt töödeldud toidu tootmiseks tööstuses; praadimiseks ettenähtud tooted, välja arvatud oliivide teisest pressimisest saadud õli; kalaõli, sea-, veise-, linnu- ja lambarasv 1) 2)
	Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319		
	Butüülhüdroksüanisool	E 320		
	Butüülhüdroksütolueen	E 321	100 mg/kg	
Toiduvärvid				
	Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus	
	Karoteenid	E 160a		
	Annaatookstraktid	E 160b		
Segarühm				
	Piimhape	E 270	Tooted küpsetamiseks, praadimiseks ja lihakastmete valmistamiseks, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli, vajalik kogus	
	Askorbiinhape	E 300		
	Rasvhapete askorbüülestrid	E 304	Vajalik kogus, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli	
	Tokoferoolikontsentraat	E 306		
	Alfa-tokoferool	E 307		

			oliiviõli, k.a oliivide teisest pressimisest saadud õli, 200 mg/l	
	Gamma-tokoferool	E 308	Vajalik kogus	Välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli
	Delta-tokoferool	E 309		
	Letsitiin	E 322	30 g/l	
	Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	Vajalik kogus	
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	10 g/l	
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Tooted küpsetamiseks, praadimiseks ja lihakastmete valmistamiseks, välja arvatud rafineerimata õlid ja oliiviõli, vajalik kogus	
	Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Küpsetusplaatide määrded, 30 g/kg	
	Butaan	E 943a	Taimsel õlil baseeruvad küpsetusplaatide pihustusmäärded kasutamiseks toiduainetööstuses ja toitlustusettevõttes, vajalik kogus	
	2-metüülpropan	E 943b		
	Propan	E 944		
	Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	Praadimiseks ettenähtud tooted, 10 mg/kg	
	Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
	Argoon	E 938		
	Heelium	E 939		
	Lämmastik	E 941		
	Dilämmastikmonooksiid	E 942		
	Hapnik	E 948		
	Vesinik	E 949		
2.2. Rasvaemulsioonid				
2.2.1. Rasvaemulsioonid, mille rasvasisaldus on mitte alla 60%				
Antioksidandid, säilitusained				
	Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, 202-203	Kokku 1 g/kg, välja arvatud või	
Toiduvärvid				
	Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud või	
	Karoteenid	E 160a	Vajalik kogus, välja arvatud lamba- ja kitsepiimast või	
	Annaatookstraktid	E 160b	10 mg/kg, välja arvatud või	
Segarühm				
	Fosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Hapukoorevõi, 2 g/kg; võided, välja arvatud või, 5 g/kg	
	1,2-propaandioolalginaat	E 405	3 g/kg, välja arvatud või	
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud või	
	Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 10 g/kg	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud või
	Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg	
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
	Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg, välja arvatud või	
	Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, välja arvatud või, 10 g/kg	
	Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 479b	Praadimiseks ettenähtud tooted, 5 g/kg	
	Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud või
	Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg	

	Naatriumkarbonaat, naatriumvesinikkarbonaat	E 500	Hapukoorevõi, vajalik kogus			
	Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Küpsetusplaatide määrded, kokku 30 g/kg			
	Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud või		
	Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg			
	Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633				
	Ribonukleotiidid	E 634-635				
	Neohesperidiin DC	E 959	Võided, 5mg/kg maitsetugevdajana			
	Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus			
	Argoon	E 938				
	Heelium	E 939				
	Lämmastik	E 941				
	Dilämmastikmonooksiid	E 942				
	Hapnik	E 948				
	Vesinik	E 949				
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420			Tooted, välja arvatud või, vajalik kogus mitte magusainena	
	Mannitool	E 421				
	Isomalt	E 953				
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965				
	Laktitool	E 966				
	Ksülitool	E 967				
	Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena			
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud või			
2.2.2. Rasvaemulsioonid, mille rasvasisaldus on alla 60%						
Antioksidandid, säilitusained						
	Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, 202-203	Kokku 2 g/kg			
Toiduvärvid						
	Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus			
	Karoteenid	E 160a				
	Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg			
Segarühm						
	Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Veel baseeruvad küpsetusplaatide pihustumäärded, 30 mg/kg; võided, 5 g/kg			
	EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Võided, rasvasisaldusega mitte üle 41%, 100 mg/kg			
	1,2-propaandioolalginaat	E 405	3 g/kg			
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg			
	Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 10 g/kg	Küpsetamiseks ettenähtud tooted		
	Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg			
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474				
	Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg			
	Ritsinoolhappe polüglütseroolestrid	E 476	Võided, rasvasisaldusega mitte üle 41%, 4 g/kg			
	Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	Küpsetamiseks ettenähtud tooted, 10 g/kg			
	Termiliselt oksüdeeritud sojaõli rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 479b	Praadimiseks ettenähtud tooted, 5 g/kg			
	Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 10 g/kg			
	Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg			

Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Küpsetusplaatide määrad, kokku 30 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Butaan	E 943a		
2-metüülpropan	E 943b	Veel baseeruvad küpsetusplaatide pihustusmäärad kasutamiseks toiduainetööstuses ja toitlustusettevõttes, vajalik kogus	
Propaan	E 944		
Neohesperidiin DC	E 959		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Võided, 5 mg/kg maitsetugevdajana	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisas 3			Vajalik kogus mitte magusainena
2.3. Rasval põhinevad desserdid			
Toiduvärvid			
Annaatoekstraktid	E 160b	10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 3)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		

	Antotsüaanid	E 163	
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
	Titaandioksiid	E 171	
	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained			
	Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg
	Aspartaam	E 951	1 g/kg
	Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg
	Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg
	Sukraloos	E 955	400 mg/kg
	Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg
	Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
	Mannitool	E 421	
	Isomalt	E 953	
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
	Laktitool	E 966	
	Ksülitool	E 967	
Segarühm			
	Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuviljamaitseelised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg
	Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg
	Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuviljamaitseelised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
	Merevaikhape	E 363	6 g/kg
	1,2-propaandioolalginaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg
	Karaiakummi	E 416	6 g/kg
	Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
	Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
	Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
	Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
	Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
	Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
	Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
	Stearüültraat	E 483	5 g/kg
	Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
	Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
	Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
	Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
	Ribonukleotiidid	E 634-635	
	Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
	Mannitool	E 421	
	Isomalt	E 953	
	Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
	Laktitool	E 966	
	Ksülitool	E 967	

	Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
	Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
<p>1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega. 2) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: gallaadid (E 310-312), tertsiarbutüülhüdrokinoon (E 319), butüülhüdroksüanisool (E 320) ja butüülhüdroksütolueen (E 321), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.</p> <p>[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]</p> <p>3) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg. 4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p>				
3. Toidujääd				
Toidugrupp				
Lisaaaine rühm				
	Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
Toiduvärvid				
	Annaatoekstraktid	E 160b	20 mg/kg	
	Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 1)	
	Tartrasiin	E 102		
	Kinoliinkollane	E 104		
	Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
	Karmiin	E 120		
	Asorubiin	E 122		
	Erkpunane 4R	E 124		
	Võlupunane AC	E 129		
	Patentsinine V	E 131		
	Indigotiin	E 132		
	Briljantsinine FCF	E 133		
	Roheline S	E 142		
	Must PN	E 151		
	Pruun HT	E 155		
	Lükopeen	E 160d		
	Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
	Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
	Luteiin	E 161b		
	Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
	Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
	Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
	Karamellid	E 150a-d		
	Taimne süsi	E 153		
	Karoteenid	E 160a		
	Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
	Peedipunane, betaniin	E 162		
	Antotsüaanid	E 163		
	Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
	Titaandioksiid	E 171		
	Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		

Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	800 mg/kg	2)
Aspartaam	E 951	800 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	320 mg/kg	
Taumatiin	E 957	50 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	800 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Veel põhinevad tooted, 3 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Rasvhapete propüleenglükoolidestrid	E 477	3 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 500 mg/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg. 2) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.			
4. Puu- ja köögiviljad (kaasa arvatud marjad, seemned, juurviljad ja seemed)			
Toidugrupp			
Lisaine rühm			
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
4.1. Töötlemata puu- ja köögiviljad			
4.1.1. Värsked puu- ja köögiviljad			
Antioksidandid, säilitusained			
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Lauaviinamarjad, kokku 10 mg/kg, värsked litsid, kokku 10 mg/kg (söödavate osade kohta)	

Segarühm		
Ascorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Tarbimiseks valmis pakendatud jahutatud puu- ja köögivilji, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	Vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.1.2. Töödeldud pealispinnaga puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Ortofenüülfenool	E 231	Tsitrusviljade pealispinna töötlemiseks, 12 mg/kg
Natriumortofenüülfenolaat	E 232	
Segarühm		
Kampoli glütseroleestrid	E 445	Tsitrusviljade pealispinna töötlemiseks, 50 mg/kg
Rasvhapete sahharoosetid	E 473	Puuviljad, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosetid	E 474	
Meevaha	E 901	Tsitrusviljad, melonid, pähklid, pirnid, õunad, virsikud ja ananassid, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	
Karnaubavaha	E 903	Tsitrusviljad, melonid, pähklid, pirnid, õunad, virsikud ja ananassid, pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg
Mikrokristalliline vaha	E 905	Melonid, mangod, papaiad ja avokaadod, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Montaanhappe estrid	E 912	Tsitrusviljad, melonid, mangod, papaiad, avokaadod ja ananassid, vajalik kogus pealispinna töötlemiseks
Oksüdeeritud polüetüleenvaha	E 914	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.1.3. Kooritud ja/või tükeldatud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kartulid, kokku 50 mg/kg; peenestatud sibul, küüslauk ja šalott, kokku 300 mg/kg; peenestatud mädarõigas, kokku 800 mg/kg
Segarühm		
Õunhape (DL-)	E 296	Kooritud kartulid, vajalik kogus
Ascorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Kooritud kartulid, tarbimiseks valmis pakendatud jahutatud puu- ja köögivilji, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	

Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.1.4. Külmutatud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened ja valged köögiviljad, kokku 50 mg/kg; kartulid, kokku 100 mg/kg
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	Vajalik kogus
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
4.2. Töödeldud puu- ja köögiviljad		
4.2.1. Kuivatatud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Puuviljad, 1 g/kg
Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kookospähklid, kokku 50 mg/kg; seemned, kokku 100 mg/kg; ingver, kokku 150 mg/kg; tomatid, kokku 200 mg/kg; valged köögiviljad ja kartulid kokku 400 mg/kg; pirnid ja õunad, kokku 600 mg/kg; banaanid, kokku 1 g/kg; aprikoosid, viinamarjad, virsikud, viigimarjad ja ploomid, kokku 2 g/kg; kestaga pähklid ja teised puuviljad, kokku 500 mg/kg
Gallaadid	E 310-312	Kartulid, 25 mg/kg
Tertsiaarbutüülhüdrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüanisoos	E 320	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Granuleeritud kartulid ja kartulihelbed, vajalik kogus
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 1)
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	

Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Hüdrogeenitud polü-1-detseen	E 907	Pealispinna töötlemiseks, 2 g/kg	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
4.2.2. Puu- ja köögiviljad äädikas, õlis või soolvees			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Ainult oliivid, kokku 1 g/kg	Köögiviljad, kokku 2 g/kg; oliivid, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Ainult oliivid, kokku 500 mg/kg	
Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 100 mg/kg, välja arvatud oliivid soolvees; valged köögiviljad ja seemed, kokku 50 mg/kg; kollased piprad soolvees, kokku 500 mg/kg; marineeritud pähklid, 50 mg/kg	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Köögiviljad (välja arvatud oliivid), vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Karoteenid	E 160a		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	200 mg/kg	Magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg	
Sukraloos	E 955	180 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg	
Raud(II)glükonaat	E 579	Oksüdatsioonil tumenenud oliivid, kokku 150 mg/kg	
Raud(II)laktaat	E 585		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		

Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
4.2.3. Konserveeritud puu- ja köögiviljad			
Antioksidandid, säilitusained			
Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened, kokku 50 mg/kg; valged köögiviljad, kartulid, liisid, taastatud kuivatatud puuviljad, valgesüdamelised kirsid, kokku 100 mg/kg; tsitrusviljade tükid, kokku 250 mg/kg	
Toiduvärvid			
Erütrosiin	E 127	Kokteilipuuviljad ja <i>Bigarreaux</i> kirsid, 150 mg/kg	
Kurkumiin	E 100		
Tartrasiin	E 102	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 100 mg/kg	Konserveeritud punased marjad, kokku 200 mg/kg
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 20 mg/kg	
Roheline S	E 142	Püreeritud köögiviljad ja aedhersed, 10 mg/kg	
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Konserveeritud punased marjad, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdoksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaalium	E 950	350 mg/kg	Puuvilja-marjatooted 3)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 1 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	

Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Äädikhape ja atsetaadid	E 260-263	Vajalik kogus	
Piimhape ja laktaadid	E 270, E 325-327		
Õunhape	E 296		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302		
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333		
Viinhape ja tartraadid	E 334-337		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg	
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Artišokid, kaunviljad ja seemned, 250 mg/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, 10 g/kg	
Kaltsiumkloriid	E 509	Vajalik kogus	
Tinakloriid	E 512	Valge spargel, 25 mg/kg	
Glükoondeltalaktoon	E 575	Vajalik kogus	
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
L##mmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
4.2.4. Džemmid, želed, keedised ja teised sarnased tooted			
4.2.4.1. Džemmid, moosid, keedised, ekstra džemmid, želed, ekstra želed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüreed, mille lahustuva kuivaine sisaldus on vähemalt 60%			
Antioksidandid, säilitusained			
Väaveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg, välja arvatud ekstra džemmid ja ekstra želed	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kinoliinkollane	E 104		Kokku 100 mg/kg, välja arvatud ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>
Päikeseloojangukollane FCF	E 110		
Karmiin	E 120		
Erkpunane 4R	E 124		
Roheline S	E 142		
Lükopeen	E 160d		
Luteiin	E 161b		
Segarühm			
Piimhape	E 270	Vajalik kogus	

Õunhape	E 296		
Askorbiinhape	E 300		
Kaltsiumlaktaat	E 327		
Sidrunhape	E 330		
Naatriumtsitraadid	E 331		
Kaltsiumtsitraadid	E 333		
Viinhape	E 334		
Naatriumtartraadid	E 335		
Naatriumalaadid	E 350		
Algiinhape ja alginaadid	E 400-404	Kokku 10 g/kg, välja arvatud ekstra tooted	
Agar	E 406		
Karrageen	E 407		
Jaaniivapuujuhu	E 410		
Guarkummi	E 412		
Ksantaankummi	E 415		
Gellankummi	E 418		
Pektiinid	E 440	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Vajalik kogus	
Sorbitaanmonolauraat	E 493	Tsitrusmarmelaad, 25 mg/kg	
Kaltsiumkloriid	E 509	Vajalik kogus, välja arvatud ekstra tooted	
Naatriumhüdroksiid	E 524		
Dimetüülpolüsiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Neohesperidiin DC	E 959	želeed, 5 mg/kg maitsetugevdajana	
4.2.4.2. Punktis 4.2.4.1 nimetatud tooted, sealhulgas vähendatud energiasaldusega džemm, ekstra džemm, keedised, moosid, želeed, ekstra želeed, tsitrusmarmelaadid ja magustatud kastanipüreed			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		<i>Marmelad</i> kokku 1,5 g/kg; <i>Marmeladas</i> ja teised punktis 4.2.4.1 nimetatud tooted (sealhulgas vähese suhkruisaldusega ja suhkru džemm, želeed, marmelaadid ja magustatud kastanipüreed), välja arvatud <i>Dulce de membrillo</i> , 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Dulce de membrillo</i> , 1 g/kg; <i>Marmeladas</i> ja teised punktis 4.2.4.1 nimetatud tooted (sealhulgas vähese suhkruisaldusega ja suhkru džemm, želeed, marmelaadid ja magustatud kastanipüreed), välja arvatud <i>Marmelada</i> , - kokku 500 mg/kg	

Väeveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg; sulfititega töödeldud puuvilju ja marju sisaldavad džemm, želeed ja marmelaadid, kokku 100 mg/kg	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus, välja arvatud vähendatud energiasaldusega ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	

Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	Vajalik kogus, välja arvatud vähendatud energiasisaldusega ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kinoliinkollane	E 104	Kokku 100 mg/kg, välja arvatud vähendatud energiasisaldusega ekstra tooted, kastanipüree ja <i>Crème de Pruneaux</i>	
Päikeseloojanguko FCF	E 100		
Karmiin	E 120		
Erkpunane 4R	E 124		
Roheline S	E 142		
Lükopeen	E 160d		
Luteiin	E 161b		
Magusained			
Atsesulfaamkaaliin	E 950	1 g/kg	4)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 1 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	1000 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Piimhape	E 270	Vajalik kogus	
Õunhape	E 296		
Askorbiinhape	E 300		
Kaltsiumlaktaat	E 327		
Sidrunhape	E 330		
Naatriumtsitraadid	E 331		
Kaltsiumtsitraadid	E 333		
Viinhape	E 334		
Naatriumtartraadid	E 335		
Naatriummalaaadid	E 350		
Algiinhape ja alginaadid	E 400-404		Kokku 10 g/kg

Agar	E 406		
Karrageen	E 407		
Jaatileivapuujuhu	E 410	Kastanid vedelikus, vajalik kogus	
Guarkummi	E 412		
Ksantaankummi	E 415		
Gellankummi	E 418		
Pektiinid	E 440	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471		
Kaltsiumkloriid	E 509		
Natriumhüdrosiid	E 524		
Dimetüülpolüsülok	E 560		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948	Vajalik kogus	
Vesinik	E 949		
Neohesperidiin DC	E 959		
4.2.5. Suhkrustatud puu- ja köögiviljad			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 100 mg/kg	
Toiduvärvid			
Erütrosiin	E 127	Kokteilimarjad ja kirsid, 200 mg/kg	
Kurkumiin	E 100		
Tartrasiin	E 102	Kokku 200 mg/kg	
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojanguko FCF	E 101		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'- karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus

Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	800 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Alumiiniumsulfaat	E 520-523	Kokku 200 mg/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
4.2.6. Puu- ja köögiviljal põhinevad desserdid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Fruktgrudja Rote Grütze</i> , kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Fruktgrudja Rote Grütze</i> , 500 mg/kg
Toiduvärvid		
Annaatoekstraktid	E 160	10 mg/kg

Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 2)			
Tartrasiin	E 102				
Kinoliinkollane	E 104				
Päikeseloojanguko FCF	E 110				
Karmiin	E 120				
Asorubiin	E 122				
Erkpunane 4R	E 124				
Võlupunane AC	E 129				
Patentsinine V	E 131				
Indigotiin	E 132				
Briljantsinine FCF	E 133				
Roheline S	E 142				
Must PN	E 151				
Pruun HT	E 155				
Lükopeen	E 160d				
Beeta-apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e				
Beeta-apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40825)	E 160f				
Luteiin	E 161b				
Riboflaviinid	E 101			Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140				
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141				
Karamellid	E 150a-d				
Taimne süsi	E 153				
Karoteenid	E 160a				
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c				
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus			
Antotsüaanid	E 163				
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170				
Titaandioksiid	E 171				
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172				
Magusained					
Atsesulfaamkaaliium	E 950	350 mg/kg	3)		
Aspartaam	E 951	1 g/kg			
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/ kg			
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/ kg			
Sukraloos	E 955	400 mg/kg			
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg			
Aspartaam- atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina			
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus			

Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg
Adipiinhape ja adipinaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
Merevaikhape	E 363	6 g/kg
1,2-propaandioolalginat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ja desserdid 5 g/kg
Karaiakummi	E 416	6 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 g/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
4.2.7. Praetud või rohkem rasvas praetud puu- ja köögiviljad		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Eelpraetud kartulid, kokku 2 g/kg

Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Valged köögiviljad ja seemned, kokku 50 mg/kg; kartulid, kokku 100 mg/kg	
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kartulitooted, kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, sealhulgas külmutatud, sügavkülmutatud ja jahutatud töödeldud tooted, 10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
4.2.8. Puu- ja köögiviljatooted, v.a punktides 4.2.1-4.2.7			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg; želeeruv puuviljaekstrakt, vedel pektiin, kokku 800 mg/kg; kartulitaigen, kokku 2 g/kg	Ainult oliivid, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Oliivid, kokku 500 mg/kg; keedetud punapeet, 2 g/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Seened, valged köögiviljad, kokku 50 mg/kg; kartulid, kartulitaigen ning pirukate puuvilja-marjataidised, kokku 100 mg/kg	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Marinaadid, kastmed, <i>Chutney</i> ja <i>Piccalilli</i> , kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukoht			
FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Marinaadid, kastmed, <i>Chutneyja Piccalilli</i> , vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaaliumpentahüdraat	E 950	350 mg/kg	4)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Puuvilja-marjatooted, välja arvatud tooted puuvilja-marjamahlast jookide tööstuslikuks valmistamiseks, vajalik kogus	3)
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Puuvilja-marjakompotid, vajalik kogus	
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Puuvilja-marjatooted, kokku 800 mg/kg; kartulitooted, kokku 5 g/kg	

1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud puuvilja-marjakompotid	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kartulitooted, sealhulgas külmutatud, sügavkülmutatud ja jahutatud töödeldud tooted, 10 g/kg	
Pektiin	E 440	Puuvilja-marjakompotid, välja arvatud õunakompotid, vajalik kogus	
Kaltsiumkloriid	E 509		
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Mostarda di Frutta, kokku 2 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud puuvilja-marjakompotid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud puuvilja-marjakompotid	
<p>1) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.</p> <p>2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.</p> <p>3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p> <p>4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega.</p>			
5. Kondiitritooted			
Toidugrupp			
Lisaine rühm			
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
5.1. Kakao- ja šokolaaditooted			
Värvained			
Hõbe	E 174	šokolaaditoodete kaunistused, vajalik kogus	
Kuld	E 175		
Segarühm			
Letsitiin	E 322	Vajalik kogus	
Sidrunhape	E 330	5 g/kg	
Viinhape	E 334	5 g/kg	
Kummiaraabik	E 414	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glütserool	E 422	Vajalik kogus	
Pektiinid	E 440	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Ammooniumfosfaat	E 412	10 g/kg	

Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Vajalik kogus	
Polüglütseroolitsiinid	E 476	5 g/kg	šokolaaditooted
Sorbitaantristearaat	E 492	10 g/kg	
Karbonaadid	E 170, 500-501, E 503-504	70 g/kg rasvata kuivaine kohta, väljendatuna kaaliumkarbonaadina	
Hüdroksiidid	E 524-528		
Magneesiumoksiid	E 530		
Meevaha	E 901	šokolaadi pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	šokolaadi pealispinna töötlemiseks, 500 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus	
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
5.2. Kondiitritoodete peale punktides 5.1 ja 5.3 toodute (sealhulgas vähendatud energiasisaldusega tooted)			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kokku 1,5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	Kokku 300 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Glükoosisiirupil baseeruvad tooted, kokku 50 mg/kg	
Toiduvärvid			
Annaatookstrakt	E 160b	Pealispinna katted ja kaunistused, 20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg 4)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukoht	E 105		
FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhape etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Alumiinium	E 173	Valikpargaritoodete kaunistamisel kasutatavate suhkruliste kondiitritoodete pinnakatted, vajalik kogus
Hõbe	E 174	Kondiitritoodete pinnakatted, vajalik kogus
Kuld	E 175	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), tabletitud tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1 g/kg; värskendavad pisimaised 2), 2,5 g/kg
Aspartaam	E 951	1 g/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), tärglisel põhinevad tooted 1), tugevamaitsetelised värskendavad kurgupastillid 2), 2 g/kg; värskendavad pisimaised 2), 6 g/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 300 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 3 g/kg
Sukraloos	E 955	1000 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 800 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1000 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 2400 mg/kg; tugevamaitsetelised värskendavad kurgupastillid 2), 1000 mg/kg; tabletitud tooted 1), 200 mg/kg
Taumatiin	E 957	Kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 50 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	100 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 100 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 150 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 400 mg/kg
Aspartaam-atesulfaamsool	E 962	500 mg/kg 2); kakaod sisaldavad või kuivatatud puuviljal põhinevad tooted 1), 500 mg/kg; tärglisel põhinevad tooted 1), 1000 mg/kg; värskendavad pisimaised 2), 2500 mg/kg; arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 2); kakaod sisaldavad, kuivatatud puuviljadel või tärglisel põhinevad tooted 1), vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	

Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965				
Laktitool	E 966				
Ksülitool	E 967				
Segarühm					
Fumaarhape	E 297	1 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg			
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	1,5 g/kg			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud želeeetooted			
Soja hemitselluloos	E 426	želeeetooted, välja arvatud kapslites želee, 10 g/kg			
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted		
Ammooniumfosfaadid	E 442	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditootedel, 10 g/kg			
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474				
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg			
Polüglütseroolitsiinid	E 476	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditootedel, 5 g/kg			
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg	Suhkrulised kondiitritooted		
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg			
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg			
Hüdrogeenitud polü-1-detseen	E 907	Pealispinna töötlemiseks, 2 g/kg			
Sorbitaanristearaadid	E 492	Tooted, mis põhinevad kakao- ja šokolaaditootedel, 10 g/kg			
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus			
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	10 g/kg			
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg			
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633				
Ribonukleotiidid	E 634-635				
Dimetüülpolüsiloksaanid	E 690	10 mg/kg			
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus			
Candelilla vaha	E 902				
šellak	E 904				
Karnaubavaha	E 903	Pealispinna töötlemiseks, 500 mg/kg			
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena			
Mannitool	E 421				
Isomalt	E 953				
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965				
Laktitool	E 966				
Ksülitool	E 967				
Pullulaan	E 1204			Värskendavad pisimaiused õhukese lehe kujul, vajalik kogus	

Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
5.3. Närimiskumm			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1,5 g/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Gallaadid	E 310-312	Kokku 400 mg/kg	
Tertsiaarbutüülhüdrosüon	E 310		
Butüülhüdrosüon	E 310		
Butüülhüdrosütoleat	E 311		
Toiduvärvid			
Annaatookstrakt	E 160b	Pealispinna katted ja kaunistused, 20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg 4)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukoht	E 104		
FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		

Hõbe	E 174	Pinnakatted, vajalik kogus
Kuld	E 175	
Magusained		
Atsesulfaamkaalium	E 950	2 g/kg
Aspartaam	E 951	5,5 g/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 1,2 g/kg
Sukraloos	E 955	3000 mg/kg
Taumatiin	E 957	50 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	400 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	2000 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 2)
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	2 g/kg
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Vajalik kogus
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	5 g/kg
Karaiakummi	E 416	5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 2 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Talk	E 553b	Vajalik kogus
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Tsinkatsetaat	E 650	1 g/kg
Dimetüülpolüsülokseen	E 900	100 mg/kg
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	

Mikrokristalliline vaha	E 905	
Karnaubavaha	E 903	Pealispinna töötlemiseks, 1200 mg/kg
Karbamiid	E 927b	30 g/kg 2)
Atsesulfaamkaalium	E 950	800 mg/kg (6) 5.01.2010 16:40); taumatiini 10 mg/kg, ainult maitseugevdamiseks
Aspartaam	E 951	2,5 g/kg
Taumatiin	E 957	10 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	150 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Glütserüültriatsetaat	E 1518	Vajalik kogus
Loetelu lisas 3		
<p>1) Toidu energiasaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p> <p>2) Ei ole lisatud mono- ja/või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p> <p>3) Kui toidule lisatakse vähemalt kahte järgmistest lisaainetest: atsesulfaamkaalium (E 950), aspartaam (E 951), taumatiin (E 957) ja neohesperidiin DC (E 959), siis iga lisaaine lubatud kogust tuleb vähendada proportsionaalselt üksteise suhtes nii, et protsentuaalne koostis ei ületaks 100.</p> <p>4) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.</p>		
6. Teraviljad ja teraviljatooted		
Toidugrupp		
Lisaaine rühm		
Lisaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
6.1. Teraviljad, tangud, helbed		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Polenta, kokku 200 mg/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Odratangud ja saago, kokku 30 mg/kg; vaakumpakendis magusmais, 100 mg/kg
Gallaadid	E 310-312	Termiliselt eeltöödeldud tooted, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdrosüülid	E 310	
Butüülhüdrosüülid	E 310	
Segarühm		
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud kiirriis ning pakendatud töödeldud riisitooted, sh külmutatud, sügavkülmutatud, jahutatud ja kuivatatud töödeldud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Kiirkeeduriis, vajalik kogus
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide äädikhappeestrid	E 472a	
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kiirkeeduriis, kokku 4 g/kg
Talk	E 553b	Riis, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus
Dilämmastikmonooksiid	E 941	

Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
6.2. Jahud, tärklised ja kliid		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Tärklised, välja arvatud tärklised imiku- ja väikelapsetoitude jaoks, kokku 50 mg/kg
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 2,5 g/kg; küpsetuspulbriga jahu, 20 g/kg
L-tsüsteiin	E 920	Jahu, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
6.3. Eineteraviljad		
Toiduvärvid		
Karmiin	E 120	Puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad, kokku 200 mg/kg
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	Vajalik kogus, välja arvatud puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamell I	E 150a	
Karamell II	E 150b	
Karamell III	E 150c	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad, vajalik kogus
Karamell IV	E 150d	Vajalik kogus, välja arvatud ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad
Karoteenid	E 160a	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad, vajalik kogus
Annaatookstrakt	E 160b	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad, 25 mg/kg
Paprikaekstrakt	E 160c	Ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad, vajalik kogus
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Vajalik kogus, välja arvatud ekstrudeeritud, puuvilja-marjamaitsetelised eineteraviljad
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Atsesulfaam K	E 950	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1,2 g/kg 3)
Aspartaam	E 951	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1 g/kg 3)
Isomalt	E 953	Vajalik kogus 3)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 100 mg/kg 3)

Sukraloos	E 955	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 400 mg/kg 3)	
Neohesperidiin DC	E 959	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 50 mg/kg 3)	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Eineteraviljad, mis sisaldavad kliisid vähemalt 20% ning mille kiudainesisaldus on üle 15%, 1000 mg/kg 3), arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	Vajalik kogus 3)	
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	Granola-tüüpi tooted, 10 mg/kg	
Stearüülaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
6.4. Makarontooded			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Gnocchi, kokku 1 g/kg	
Segarühm			
Piimhape	E 270	Värske pasta, vajalik kogus	
Askorbiinhape	E 300		
Naatriumaskorbaadid	E 301		
Letsitiin	E 322		
Sidrunhape	E 330		
Viinhape	E 334		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Nuudlid, kokku 2 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	Gluteenivaba pasta ning vähendatud valgusisaldusega pasta, 10 g/kg	
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud idamaised kiirnuudlid, 10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Värske pasta, vajalik kogus	
Glükoondeltalaktosool	E 575		
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Gluteenivaba pasta ning vähendatud valgusisaldusega pasta
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dil#mmastikmor6042d	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		

6.5. Teraviljal või tärkliisel põhinevad desserdid

Antioksidandid, säilitusained			
Nisiin	E 234	Mannapuding, tapiokipuding ning sarnased tooted, 3 mg/kg	
Toiduvärvid			
Annaatোকস্রাক্ত	E 160b	10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 2)	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojangukohalok FCF	E 105		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		

Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163	Vajalik kogus	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamkaaliium	E 950	350 mg/kg	3)
Aspartaam	E 951	1 g/kg	
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	400 mg/kg	
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg	
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Tarretised, 6 g/kg; puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 1 g/kg	
Merevaikhape	E 363	6 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Täidised, katted ja kaunistused, 5 g/kg	
Karaiakummi	E 416	6 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg	
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Stearüültartraat	E 483	5 g/kg	
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	

Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
6.6. Taignad		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 12 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Dimetüülpolüsülokseen	E 900	10 mg/kg

Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega. 2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg. 3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.			
7. Pagaritooted			
Toidugrupp			
Lisaaaine rühm			
Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
7.1. Leib ja teised lihtpagaritooted			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Jaemüügiks pakendatud viilutatud ja pakendatud osaliselt küpsetatud ning vähendatud energiasisaldusega tooted, kokku 2 g/kg	
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	Pakendatud leivad, saiad, sepikud, kokku 1 g/kg; vähendatud energiasisaldusega leivad, saiad, sepikud, pakendatud osaliselt küpsetatud leivad, saiad, sepikud, pakendatud väikepagaritooted (massiga kuni 200 g, kaasa arvatud), pakendatud <i>pulsebrod</i> , <i>bollar</i> , <i>dansk flutes</i> , kokku 2 g/kg, pakendatud viilutatud leivad, saiad, sepikud, kokku 3 g/kg	
Toiduvärvid			
Karamellid	E 150a-d	Linnaseleib, vajalik kogus	
Magusained			
Atsesulfaam K	E 950	<i>Essoblaten</i> , 2 g/kg	
Aspartaam	E 951	<i>Essoblaten</i> , 1 g/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	<i>Essoblaten</i> , kokku 800 mg/kg	
Sukraloos	E 955	<i>Essoblaten</i> , 800 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	<i>Essoblaten</i> , 1 g/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Segarühm			
Aädikhape ja atsetaadid	E 260-263	Üksnes nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>pain courant français</i> , <i>friss búzakenyér</i> , <i>féher és félbarna kenyerek</i> , vajalik kogus	
Piimhape ja laktaadid	E 270, E 325-327		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302		
Rasvhapete askorbüülestrid	E 304		
Letsitiin	E 322		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	<i>Soda bread</i> , kokku 20 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Üksnes nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>pain courant français</i> , <i>friss búzakenyér</i> , <i>fehér és félbarna kenyerek</i> , vajalik kogus	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid	E 472a, d-f	Ainult nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted, vajalik kogus	
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 3 g/kg	Vajalik kogus, välja arvatud ainult nisujahust, veest, pärmist või juuretisest ja soolast valmistatud tooted ning <i>Pain courant franāaise</i>
Stearüültraat	E 483	4 g/kg	

Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		
7.2. Valikpagaritooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pakendatud osaliselt küpsetatud tooted ja tooted vee aktiivsusega üle 0,65, kokku 2 g/kg
Vääveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Venitaaignaküpsised ja kreekerid, kokku 50 mg/kg
Propioonhape ja propionaadid	E 280-283	<i>Christmas pudding</i> (ploomipuding), kokku 1 g/kg, ja pakendatud tooted vee aktiivsusega üle 0,65, kokku 2 g/kg
Gallaadid	E 310-312	Tordi-, keeksi- ja küpsisepulbrid, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdrotartronaadid	E 317	
Butüülhüdrosüanid	E 320	
Toiduvärvid		
Annaatookstrakt	E 160b	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/kg 2)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukoht	E 104	
FCF		
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	

Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Atsesulfaamkaalium	E 950	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1 g/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 2 g/kg
Aspartaam	E 951	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1,7 g/kg
Tsüklamiinhape ja tsüklamaadid	E 952	Eritoiduna kasutatavad tooted, kokku 1,6 g/kg
Isomalt	E 953	Vajalik kogus 3)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Eritoiduna kasutatavad tooted, kokku 170 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 800 mg/kg
Sukraloos	E 955	Eritoiduna kasutatavad tooted, 700 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 800 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	Eritoiduna kasutatavad tooted, 150 mg/kg; suhkruta jäätisevahvlid, 50 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Eritoiduna kasutatavad tooted, 1000 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalentina
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	Vajalik kogus 3)
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Täidised ja kaunistused, 2,5 g/kg
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 20 g/kg
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Täidised ja kaunistused, kokku 2 g/kg
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	2 g/kg; täidised, katted ja kaunistused 5 g/kg

Karaiakummi	E 416	Täidised, katted ja kaunistused, 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Pakendatud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüoksütüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	10 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolidestrid	E 477	5 g/kg
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraat	E 483	4 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 10 g/kg; katted ja kaunistused, kokku 5 g/kg
Naatriumalumiiniumfosfaat	E 501	Scones ja biskviiditooted, 1 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Meevaha	E 901	šokolaadiglasuuriga magusate küpsiste pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus
Candelilla vaha	E 902	
šellak	E 904	
Karnaubavaha	E 903	šokolaadiglasuuriga magusate küpsiste pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega. 2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg. 3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.		
8. Liha ja lihatooted		
Toidugrupp		
Lisaine rühm		
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
8.1. Värske kodulooma-, -linnu-, küüliku- ja ulukiliha		
Toiduvärvid		
Võlupunane AC	E 129	Ainult tervisemärkide ja kohustuslike märkide jaoks

Briljantsinine FCF	E 133	
Pruun HT	E 155	
Segarühm		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
8.2. Hakkliha		
Segarühm		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
8.3. Raie- või tükilihatooted		
8.3.1. Kuumtöötlemata raie- või tükilihatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Wiltshire bacon</i>(6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i>(6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i>(6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, nassgepökelt</i>(6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i>(7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i>(7.1); <i>jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto, presunto da pája paio do lombo</i>(7.3) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Vysočina, Selský salám, Turistickýtrvanlivý salám, Polican, Hérkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikáš</i>(8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p>

		<i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted; <i>jellied vealja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.
Nitraadid 4)	E 251-252	Lisatav kogus kokku 150 mg/kg. Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg. <i>Wiltshire baconja Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entrecoteada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg. <i>Bacon, filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250. <i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg. Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7): <i>Dry cured baconja dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pájapaio do lombo</i> (7.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg. <i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces mûrées séchées similaires</i> (7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250. Muud traditsioonilised soolatud tooted (8): <i>Rohwürste(SalamijaKantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250. <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg. <i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (8.4); <i>saucissons secs</i> (8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250. <i>Jellied vealja brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdriidid	E 310-312	
Butüülhüdrosüanidid	E 310-312	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad ja soolatud tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, 3)
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus

Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
8.3.2. Kuumtöeldatud raie- või tükilihatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg, steriliseeritud tooted (Fo > 3,00), lisatav kogus kokku 100 mg/kg 5).</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Wiltshire bacon</i>(6.1); <i>entremada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i>(6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i>(6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, nassgepökelt</i>(6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i>(7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i>(7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto, presunto da pája paio do lombo</i>(7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Výsočina, Selský salám, Turistický trvanlivý salám, Poličan, Hérkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikaš</i>(8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i>(8.1) ja sarnased tooted: <i>jellied veal</i> ja <i>brisket</i>(8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>
Nitraadid 4)	E 251-252	<p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i>(6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon</i> ja <i>Wiltshire ham</i>(6.1); <i>entremada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i>(6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i>(6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon, filet de bacon</i>(6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p>

		<p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i>ja <i>dry cured ham</i>(7.1); <i>jamón curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pájapaio do lombo</i>(7.3); <i>Rohschinken</i>, <i>trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec</i>, <i>jambon sel sec et autres pièces mûrées séchées similaires</i>(7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste</i>(<i>Salami</i>ja <i>Kantwurst</i>) (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trocken-/nassgepökelt</i>(8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i>(8.4); <i>saucissons secs</i>(8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Jellied veal</i>ja <i>brisket</i>(8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p>
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg 1)
Tertsiaarbutüülhüdrolidid	E 310	
Butüülhüdrosüanidid	E 310	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 3)
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/kg 1)
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	Vajalik kogus mitte magusainena
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana

Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
8.4. Hakkliahast tooted		
8.4.1. Kuumtöötlemata hakkliahast tooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220, E 221-224, E 226-228	<i>Breakfast sausages, burger meat</i> , milles on köögivilja- või teraviljalisandeid vähemalt 4%, <i>butifarra fresca</i> ja <i>longaniza fresca, salsicha fresca</i> , kokku 450 mg/kg
Natamütsiin	E 235	Kuivvorstide ja kuivade toorsuitsu-salaamide pinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²
Nitritid 3)	E 249-250	Lisatav kogus kokku 150 mg/kg. Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Wiltshire bacon</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i> (6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg. <i>Wiltshire ham</i> (6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg. <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg. <i>Cured tongue</i> (6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg. Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7): <i>Dry cured bacon</i> (7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg. <i>Dry cured ham</i> (7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (7.2); <i>presunto, presunto da pája paio do lombo</i> (7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg. <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg. Muud traditsioonilised soolatud tooted (8): <i>Vysočina, Selský salám, Turistický trvanlivý salám, Poličan, Hérkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikáš</i> (8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg. <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (8.1) ja sarnased tooted: <i>jellied veal</i> ja <i>brisket</i> (8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.
Nitraadid 4)	E 251-252	Lisatav kogus kokku 150 mg/kg. Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6): <i>Kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött</i> (6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg. <i>Wiltshire bacon</i> ja <i>Wiltshire ham</i> (6.1); <i>entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado</i> (6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg. <i>Bacon, filet de bacon</i> (6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.

		<p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> ja <i>dry cured ham</i>(7.1); <i>jamón curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pájapaio do lombo</i>(7.3); <i>Rohschinken</i>, <i>trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec</i>, <i>jambon sel sec et autres pièces mûrées séchées similaires</i>(7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste</i>(<i>Salamija</i>/<i>Kantwurst</i>) (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>trocken-/nassgepökelt</i>(8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i>(8.4); <i>saucissons secs</i>(8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Jellied veal</i> ja <i>brisket</i>(8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p>
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad ja soolatud tooted, kokku 500 mg/kg, arvestatuna isoaskorbiinhappena
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Vorstid, 20 mg/kg; <i>Pasturmas</i> , vajalik kogus
Riboflaviinid	E 101	<i>Pasturmas</i> , vajalik kogus
Päikeseloojangukohalised FCF	E 102	<i>Sorbasada</i> , 135 mg/kg
Karmiin	E 120	<i>Burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%, ning vorstid, 100 mg/kg, <i>Pasturmas</i> , vajalik kogus; <i>Chorizo</i> ja <i>Salchichon</i> , 200 mg/kg
Erkpunane 4R	E 124	<i>Sorbasada</i> 200 mg/kg; <i>Chorizo</i> ja <i>Salchichon</i> , 250 mg/kg
Võlupunane AC	E 129	25 mg/kg, <i>breakfast sausages</i> , milles on teraviljalisandeid vähemalt 6%, <i>burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%
Karamellid	E 150a-d	<i>Burger meat</i> , milles on köögivilja- ja teraviljalisandeid vähemalt 4%, ning vorstid, vajalik kogus
Karoteenid	E 160a	20 mg/kg
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	10 mg/kg
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i> , vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i> 3)
Talk	E 553b	Vorstide pinna töötlemiseks, vajalik kogus
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
		Välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i>

Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		Vajalik kogus mitte magusainena
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3			Vajalik kogus, välja arvatud pakendatud, kuumtöötlemata hakklihast tooted ja <i>Gehakt</i>
8.4.2. Kuumtöödeldud hakklihast tooted			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Pasteedid, kokku 1 g/kg	Kuivatatud toodete pinna töötlemiseks, vajalik kogus
<i>p</i> -hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Natamütsiin	E 235	Kuivvorstide pinna töötlemiseks mitte sügavamalt kui 5 mm, 1 mg/dm ²	
Nitritid 3)	E 249-250	<p>Lisatav kogus kokku 150 mg/kg, steriliseeritud tooted (Fo > 3,00), lisatav kogus kokku 100 mg/kg 5).</p> <p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Wiltshire bacon</i>(6.1); <i>entremeada</i>, <i>entrecosto</i>, <i>chispe</i>, <i>orelheira e cabeça(salgados)</i>, <i>toucinho fumado</i>(6.2) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire ham</i>(6.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken</i>, <i>nassgepökelt</i>(6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i>(7.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 175 mg/kg.</p> <p><i>Dry cured ham</i>(7.1); <i>jamón curado</i>, <i>paleta curada</i>, <i>lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto</i>, <i>presunto da pája paio do lombo</i>(7.3) ning sarnased tooted, jääksisaldus kokku 100 mg/kg.</p>	

		<p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Vysočina, Selský salám, Turistický trvanlivý salám, Poličan, Hérkules, Lovecký salám, Dunajská klobása, Paprikáš</i>(8.5) ja sarnased tooted, lisatav kogus 180 mg/kg.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i>(8.1) ja sarnased tooted;<i>jellied veal</i>ja <i>brisket</i>(8.2), jääksisaldus kokku 50 mg/kg.</p>	
Nitraadid 4)	E 251-252	<p>Traditsioonilised märgsoolatud lihatooted (6):</p> <p><i>Kylmäsavustettu poronliha / kallrökt renkött</i>(6.4), lisatav kogus kokku 300 mg/kg.</p> <p><i>Wiltshire bacon</i>ja <i>Wiltshire ham</i>(6.1); <i>entrecôte, entrecôte, chispe, orelheira e cabeça(salgados), toucinho fumado</i>(6.2); <i>Rohschinken, nassgepökelt</i>(6.6) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Bacon, filet de bacon</i>(6.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Cured tongue</i>(6.3), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p> <p>Traditsioonilised kuivsoolatud lihatooted (7):</p> <p><i>Dry cured bacon</i>ja <i>dry cured ham</i>(7.1); <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i>(7.2); <i>presunto, presunto da pájapaio do lombo</i>(7.3); <i>Rohschinken, trockengepökelt</i>(7.5) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces mûrées séchées similaires</i>(7.4), jääksisaldus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p>Muud traditsioonilised soolatud tooted (8):</p> <p><i>Rohwürste(SalamijaKantwurst)</i> (8.3), lisatav kogus kokku 300 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i>(8.1) ja sarnased tooted, jääksisaldus kokku 250 mg/kg.</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i>(8.4); <i>saucissons secs</i>(8.6) ja sarnased tooted, lisatav kogus kokku 250 mg/kg, eeldusel, et ei ole lisatud E 249 ega E 250.</p> <p><i>Jellied veal</i>ja <i>brisket</i>(8.2), jääksisaldus kokku 10 mg/kg.</p>	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kauasäilivad tooted, kokku 500 mg/kg, arvutatuna isoaskorbiinhappena	
EDTA kaltsiumnaatriumisool	E 385	<i>Libamáj, egészben és tömbben</i>	
Toiduvärv			
Kurkumiin	E 100	20 mg/kg	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Karmiin	E 120	100 mg/kg	
Võlupunane AC	E 129	<i>Luncheon meat</i> , 25 mg/kg	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Karoteenid	E 160a	20 mg/kg	

Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	10 mg/kg	
Kantaksantiin	E 161 g	<i>Saucisses de Strasbourg</i> , 15 mg/kg	
Peedipunane, betaniin	E 162	Vajalik kogus	Pasteedid, pastad, vorstid ja <i>tureens</i>
Segarühm			
Askorbiinhape	E 300	<i>Foie gras, foie gras entierja blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i> , vajalik kogus	
Natriumaskorbaat	E 301		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 3)	
Rasvhapete sahharoosetrid	E 473	Kokku 5 g/kg 1)	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosetrid	E 474		
Stearüüllaktülaadid	E 481-482	Hakitud ja kuubikuteks tükeldatud lihast konserveeritud tooted, kokku 4 g/kg	
Talk	E 553b	Vorsti pinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	Välja arvatud <i>Foie gras, Foie gras entierja Blocs de foie gras</i>
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Neohesperidiin DC	E 959	5 mg/kg maitsetugevdajana	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikmonooksiid	E 942		
Hapnik	E 948	Vajalik kogus	
Vesinik	E 949		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud <i>Foie gras, Foie gras entierja Blocs de foie gras</i>	
8.5. Söödavad vorstikestad			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kollageenil baseeruvad vorstikestad vee aktiivsusega üle 0,6, vajalik kogus	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Vajalik kogus	
Riboflaviinid	E 101		
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		

Päikeseloojanguko	E 120	
FCF		
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliooni vasekompleksid	E 141	
Roheline S	E 142	
Karamellid	E 150a-d	
Must PN	E 151	
Taimne süsi	E 153	
Pruun HT	E 155	
Karoteenid	E 160a	
Annaatookstraktid	E 160b	20 mg/kg
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	Vajalik kogus
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	

Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus

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

8.6. Fermenteeritud ja kuivatatud toorvorst, millesse ei ole lisatud nitriteid. Toode fermenteeritakse temperatuurivahemikus 18–22 °C või madalamal temperatuuril (10–12 °C) ja seejärel lastakse tootel vähemalt kolm nädalat valmida. Toote vee ja valkude suhe on alla 1,7.

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

9. Kala, kalatooted ja meresaadused

Toidugrupp

Lisaaine rühm

Lisaaine nimetus | E number | Piirnorm tarbijale müüdavas tootes

9.1. Värske kala, kalatooted ja meresaadused

9.1.1. Värske kala ja kalatooted

Antioksidandid, säilitusained

Boorhape | E 284 | Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg

Naatriumtetraborat | E 285

Toiduvärvid

Amarant | E 123 | Kalamari, 30 mg/kg

Kurkumiin | E 100 | Kokku 300 mg/ | Kalamari

Tartrasiin | E 102 | kg

Kinoliinkollane | E 104

Päikeseloojangukoht | E 100

FCF

Karmiin | E 120

Asorubiin | E 122

Erkpunane 4R | E 124

Võlupunane AC | E 129

Patentsinine V | E 131

Indigotiin | E 132

Briljantsinine | E 133

FCF

Roheline S | E 142

Must PN | E 151

Pruun HT | E 155

Lükopeen | E 160d

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

E 160e

Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)

E 160f

Luteiin | E 161b

Riboflaviinid | E 101 | Vajalik kogus

Klorofüll ja klorofülliinid | E 140

Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid | E 141

Karamellid | E 150a-d

Taimne süsi | E 153

Karoteenid | E 160a

Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin | E 160c

Peedipunane, betaniin | E 162 | Vajalik kogus | Kalamari

Antotsüaanid | E 163

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
9.1.2. Värsked vähilaadsed ja molluskid		
Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Vähilaadsed ja peajalgseid, kokku 150 mg/kg, sugukonnad <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidaekuni</i> 80 ühikut, kokku 150 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 200 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 300 mg/kg (söödavate osade kohta)
Segarühm		
4-heksüülresortsinool	E 586	2 mg/kg jäägina vähilaadsete lihas
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
9.2. Külmutatud kala, kalatooted ja meresaadused		
9.2.1. Külmutatud kala ja kalatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Punase nahaga kala, kokku 1,5 g/kg
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	Kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukoht FCF	E 105	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	

Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Kalamari ja surimitooted, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane, betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Töötlemata kala, vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Töötlemata kalafilee, kokku 5 g/kg; surimitooted, kokku 1 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud töötlemata kala
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Töötlemata kala, vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	

Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud töötlemata kala
9.2.2. Külmutatud vähilaadsed ja molluskid		
Antioksidandid, säilitusained		
Väeveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Vähilaadsed ja peajalgseid, kokku 150 mg/kg, sugukonnad <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidaekuni</i> 80 ühikut, kokku 150 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 200 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 300 mg/kg (söödavate osade kohta)
Segarühm		
Askorbiinhape ja askorbaadid	E 300-302	Vajalik kogus
Sidrunhape ja tsitraadid	E 330-333	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Töötlemata vähilaadsed ja molluskid, töödeldud vähilaadsed ja molluskid, kokku 5 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumsool	E 385	Vähilaadsed, 75 mg/kg
4-heksüülresortsinool	E 586	2 mg/kg jäägina vähilaadsete lihas
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 425	
9.3. Keedetud, küpsetatud, praetud, suitsutatud, röstitud, kuivatatud või soolatud kala, kalatooted ja meresaadused		
9.3.1. Keedetud, küpsetatud ja röstitud kala, kalatooted ja meresaadused		
9.3.1.1. Keedetud, küpsetatud ja röstitud kala ja kalatooted		
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalapasteet, kokku 100 mg/kg; kalamari, kokku 300 mg/kg; surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukohalised FCF		
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	

Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Kalamari, kalapasteet ja surimitooted, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a	Kalamari, kalapasteet ja surimitooted, vajalik kogus	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane, betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Segarühm			
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Surimitooted, kokku 1 g/kg; kalapasteet, kokku 5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
9.3.1.2. Keedetud, küpsetatud ja röstitud vähilaadsed, molluskid ja tooted nendest			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Keedetud vähilaadsed ja molluskid, kokku 2 g/kg; <i>Crangon crangon</i> ja <i>Crangon</i>
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Keedetud vähilaadsed ja molluskid, kokku 1g/kg	

		<i>vulgaris</i> , kokku 6 g/kg	
Vääveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg, sugukonnad <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> , <i>Aristeidaekuni</i> 80 ühikut, kokku 135 mg/kg, 80-120 ühikut, kokku 180 mg/kg, üle 120 ühiku, kokku 270 mg/kg (söödavate osade kohta)	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Pasteet, kokku 100 mg/kg; vähilaadsed, kokku 250 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajärgne kollane FCF	E 104		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhapete etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidide vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiidid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		

Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Vähilaadsete pasteet, kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.3.2. Praetud või rohkes rasvas praetud kala, kalatooted ja meresaadused		
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.3.3. Suutsutatud, kuivatatud ja/või soolatud kala ja kalatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhapped ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Soolatud, kuivatatud kala, kokku 200 mg/kg

Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kuivatatud tursklased, kokku 200 mg/kg	
Toiduvärvid			
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg	
Pruun FK	E 154	<i>Kippers</i> , 20 mg/kg	
Annaatoekstraakt	E 160b	Suitsutatud kala, 10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg; suitsutatud kala, kokku 100 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajärgne FCF	E 101		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Kalamari ja suitsutatud kala, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidivasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstraakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170t		
Titaandioksiid	E 171		

Raudoksiidid ja -hüdroksoiidid	E 172		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	2)
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
9.4. Kala, kalatooted (sh pastöriseeritud) ja kalapreservid			
9.4.1. Kala ja kalatooted marinaadis, tarrendis või soolvees, k.a kalapreservid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Nitraadid	E 251-252	Marineeritud kilu, räim, heeringas, lisatav kogus kokku 500 mg/kg	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskaarbaat	E 315-316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele	
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	200 mg/kg	Marineeritud ja magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg	
Sukraloos	E 955	120 mg/kg	
Neohesperiidid DC	E 959	30 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
EDTA kaltsiumnaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	

Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	
Mannitool	E 421	Vajalik kogus mitte magusainena
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisa 3		
9.4.2. Lõheasendajad, kaaviar ja muud kalamarjatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhape ja naatriumisoaskaat	E 315, E 316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhapele
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	30 mg/kg, välja arvatud lõheasendajad Kokku 300 mg/kg; lõheasendajad, kokku 500 mg/kg
Kurkumiin	E 100	
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajärgne FCF	E 104	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	

Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.4.3. Kala, kalatooted (sh pastöriseeritud) ja kalapreservid peale punktides 9.4.1-9.4.2 toodute		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 2 g/kg

Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Isoaskorbiin ja naatriumisoaskaat	E 215-316	Kokku 1,5 g/kg, arvutatuna isoaskorbiinhappele	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Surimitooted, kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajätk FCF	E 104		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Surimitooted, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		

Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Surimitooted, kokku 1 g/kg
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
9.5. Kalakonservid ja meresaaduste konservid		
Antioksidandid, säilitusained		
Boorhape	E 284	Tuurlaste mari, kokku 4 g/kg
Naatriumtetraboraat	E 285	
Isoaskorbiinhapped ja naatriumisoaskorbaat	E 315-316	Kokku 1,5 g/kg, arvatuna isoaskorbiinhappele
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	Kalamari, 30 mg/kg
Pruun FK	E 154	<i>Kippers</i> , 20 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kalamari, kokku 300 mg/kg, surimitooted, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajätkukollane FCF	E 101	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	

Lükopeen	E 160d		
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etülester (C30) (40 825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Kalamari ja surimitooted, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	200 mg/kg	Marineeritud ja magushapud tooted
Aspartaam	E 951	300 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/ kg	
Sukraloos	E 955	120 mg/kg	
Neohesperiidin DC	E 959	30 mg/kg	
Aspartaam- atsesulfaamsool	E 962	200 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Surimitooted, karpides vähilaadsed, kokku 1 g/kg	
EDTA kaltsiuminaatriumisool	E 385	Karpides või purkides kala, molluskid ja vähilaadsed, 75 mg/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ks#litool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
2) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus.		
[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]		
10. Munad ja munatooted		
Toidugrupp		
Lisaine rühm		
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
10.1. Värsked munad		
Toiduvärvid		
Toiduvärvid	E 100-180	Ainult munakoore kaunistamiseks või tembeldamiseks
Segarühm		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
10.2. Vedelad munatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 212-213	
Segarühm		
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Kontsentreeritud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroollestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaat	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	

Vesinik	E 949	
10.3. Külmutatud munatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
Segarühm		
Soja hemitselluloos	E 426	10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroollestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg
Süsinikdioksiid	E 190	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
10.4. Kuivatatud või koaguleeritud munatooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kuivatatud tooted, kokku 1 g/kg
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Soja hemitselluloos	E 426	Kuivatatud tooted, 10 g/kg
Rasvhapete polüglütseroollestrid	E 475	1 g/kg
Alumiiniumsulfaadid	E 520-523	Munavalge, kokku 30 mg/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Trietüültsitraat	E 1505	Kuivatatud munavalge, vajalik kogus
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
10.5. Munal põhinevad desserdid		
Toiduvärvid		
Annaatoeksinantratsüanin	E 160b	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	Kokku 150 mg/kg 1)

Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajähtlollane FCF	E 104	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliinid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	1 g/kg

Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg
Sukraloos	E 955	400 mg/kg
Neohesperiidid DC	E 959	50 mg/kg
Aspartaam-atesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, 4 g/kg
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; dessertide kuivsegud, kokku 7 g/kg
Adipiinhapped ja adipaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja dessertide kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
Merevaikhape	E 363	6 g/kg
1,2-propaanidoolalgiinaat	E 405	Täidised, vaabad, kaunistused ning desserdid, 5 g/kg
Karaiakummid	E 416	6 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüülaktsüülid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartraadid	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena

Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.		
2) Toidu energiasaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.		
11. Suhkrud ja mesi		
Toidugrupp		
Lisaaaine rühm		
Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
11.1. Suhkrutooted (poolvalge, valge ja ekstravalge suhkur; suhkrulahus; invertisuhkrulahus; invertisuhkrusiirup; glükoosisiirup; kuivatatud glükoosisiirup; dekstroosi monohüdraat; veevaba dekstroos)		
Antioksidandid, säilitusained		
Värveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 10 mg/kg; glükoosisiirup ja kuivatatud glükoosisiirup, kokku 20 mg/kg
Segarühm		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
11.2. Standardimata suhkrutooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Värveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 40 mg/kg; melass ja siirup, kokku 70 mg/kg
Segarühm		
Ortofosforhapp ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Tuhksuhkur, kokku 10 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	

Maltitool ja maltitoolsuurup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
11.3. Mesi		
Segarühm		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
12. Sool ja maitseained, supid, puljongid, kastmed, salatid, pärm ning valgutooted		
Toidugrupp		
Lisaine rühm		
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
12.1. Sool ja soolaasendaja		
Segarühm		
Ortofosforhapp ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Heksatsüanofenataid	E 535-536, 538	Kokku 20 mg/kg
Ränidioksiid ja silikaadid	E 551-556, 559	Kokku 10 g/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
12.2. Ürdid, vürtsid, maitseainete segud		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Maitseaineseatud, kokku 1 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Maitseaineseatud, mis põhinevad tsitrusmahladel, kokku 200 mg/l
Gallaadid	E 310-312	Maitseaineseatud, kokku 200 mg/kg 2)
Butüülhüdrosüülsool	E 320	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Maitseaineseatud, välja arvatud ainult vürtsidest koosnevad segud, kokku 500 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollant	E 104	
Päikeseloojaja FCF	E 109	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	

Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Maitseainesegud, välja arvatud ainult vürtsidest koosnevad segud, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidide vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud värsked ürdid	
Ränidioksiidid ja silikaadid	E 551-556, E 559	Maitseainesegud, 30 g/kg	
Glutamiinhapet ja glutamaadid	E 620-625	Vajalik kogus	Välja arvatud värsked ürdid
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonoksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisas 3		
12.3. Aädikad		
Antioksidandid, säilitusained		
Värveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 170 mg/l
Toiduvärvid		
Karamell I-IV	E 150a-d	Vajalik kogus, välja arvatud veiniäädikas
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	Vajalik kogus mitte magusainena
Ribonukleotidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.4. Sinepid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg

Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Värveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 250 mg/kg, <i>Dijonisinep</i> , kokku 500 mg/kg	
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Kokku 300 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollanid	E 104		
Päikeseloojajätkollane FCF	E 105		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		

Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 320 mg/kg
Sukraloos	E 955	140 mg/kg
Neohesperiidid DC	E 959	50 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.5. Supid ja puljongid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad tooted, välja arvatud konserveeritud tooted, kokku 500 mg/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Gallaadid	E 310-312	Kuivatatud tooted, 200 mg/kg 2)
Tertsiaarbutüülhidrokinoon	E 319	
Butüülhüdrosüülsisool	E 320	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollas	E 104	

Päikeselooja E 110	kollane FCF		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja - hüdrosiidiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	110 mg/l	Supid 4)
Aspartaam	E 951	110 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 110 mg/l	

Sukraloos	E 955	45 mg/l	
Neohesperidin DC	E 959	50 mg/l	
Aspartaam- atsulfaamsool	E 962	110 mg/l, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg	
Merevaikhapped	E 363	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Rasvhapete polüoksütüleen sorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg	
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 2 g/kg	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474		
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpolüsilüsaan	E 900	10 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus	
12.6. Kastmed			
12.6.1. Emulgeeritud kastmed			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhapped ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kokku 2 g/kg; tooted rasvasisaldusega üle 60%, kokku 1 g/kg
Bensoehapped ja bensoaadid	E 210-213	Kokku 1 g/kg; tooted rasvasisaldusega üle 60%, kokku 500 mg/kg	
Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg 2)	
Tertsiaarbutüülhidrokinoon	E 319		
Butüülhüdrosüülsisool	E 320		
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100	Kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollant	E 104		

Päikeselooja E 110	Collane	
FCF		
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg

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

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

Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrokxiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamid	E 950	350 mg/kg
Aspartaam	E 951	350 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 160 mg/kg
Sukraloos	E 955	450 mg/kg
Neohesperiidid DC	E 959	50 mg/kg
Aspartaam- atsesulfaamid	E 962	350 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
1,2- propaandiool alginaat	E 405	8 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete sahharoosid	E 473	Kokku 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474	
Polüglütserool nolaat	E 476	Madala rasvasisaldusega kastmed, 4 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guaanülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus

12.7. Valmis salatid; kakaol, kuivatatud puuviljal, rasval või piimal põhinevad võileivakatted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Salatid, kokku 1,5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141	Vajalik kogus
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1 g/kg
Aspartaamidid	E 951	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1 g/kg
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Võileivakatted 3), 500 mg/kg
Sahhariinid ja tema soolad	E 954	<i>Feinkostsalat</i> , kokku 160 mg/kg; võileivakatted 3), 200 mg/kg
Sukraloos	E 955	<i>Feinkostsalat</i> , 140 mg/kg; võileivakatted 3), 400 mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	<i>Feinkostsalat</i> , 50 mg/kg; võileivakatted 3), 50 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	<i>Feinkostsalat</i> , 350 mg/kg; võileivakatted 3), 1000 mg/kg; arvestatuna aspartaami ekvivalendina
Sorbitoolid ja sorbitoolsiirup	E 420	Võileivakatted, vajalik kogus 3)
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitoolid ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		

Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
12.8. Pärm		
Segarühm		
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Pagaripärm, vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
12.9. Valgutooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Valkudel põhinevad lihaasendajad, kalaasendajad ja vähiladsete asendajad, kokku 2 g/kg
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	želatiin, kokku 50 mg/kg, valkudel põhinevad lihaasendajad, kalaasendajad ja vähiladsete asendajad, kokku 200 mg/kg
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Valkudel põhinevad liha- ja kalaasendajad, kokku 100 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeselooja FCF	E 110	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	

Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40 825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	Valkudel põhinevad liha- ja kalaasendajad, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Köögivilja või taimse valgu baasil valmistatud joogid, kokku 20 g/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Neohesperidiin DC	E 959	Taimsete valkude maitsetugevdajana, 5 mg/kg
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	

Maltitool ja maltitoolsuurup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
2) Arvestatakse proportsionaalselt toote rasvasisaldusega.		
3) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.		
4) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega.		
[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]		
13. Eritoidud ja toidulisandid		
Toiduaine rühm		
Lisaaaine rühm		
Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
13.1. Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 1)		
Segarühm		
L-piimhape	E 270	Vajalik kogus
L-askorbüülpalmitaat	E 304	10 mg/l
Tokoferoolid	E 306-309	Kokku 10 mg/l
Letsitiin	E 322	1 g/l 2)
Sidrunhape	E 330	Vajalik kogus
Naatriumtsitraadid	E 331	2 g/l 6)
Kaaliumtsitraadid	E 332	
Ortofosforhapped	E 338	Vajalik kogus 3)
Naatriumfosfaadid ja kaaliumfosfaadid	E 339, 340	Kokku 1 g/l 6)
Karrageen	E 407	300 mg/l
Jaanileivapudul	E 410	1 g/l
Guarkummi	E 412	Imiku jätkupiimasegud, 1 g/l; osaliselt hüdrolüüsitud valke sisaldavad vedelad imiku piimasegud, 1 g/l 5)
Pektiinid	E 440	Fermenteeritud jätkupiimasegud, kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	4 g/l 2)
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Pulbrina müüdav toit, 7,5 g/l; vedel toit, mis sisaldab osaliselt hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid 4), 9 g/l; 2)
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 120 mg/l 2)
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
13.2. Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ning jätkupiimasegud (teraviljasaadused ja teraviljatooted (lihtne teraviljatoit, teraviljatoit, makarontooted, kuivikud, ja küpsised) ning muud imiku- ja väikelapsetoidud) 1)		
Segarühm		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	Happesuse regulaatoritena, vajalik kogus

Aädikhape ja atsetaadid	E 260-263	
L-piimhape ja L-laktaadid	E 270, E 325-327	
L-õunhape	E 296	
L-askorbiinhape ja L-askorbaadid	E 300-302	Rasva sisaldavad teraviljasaadused ja -tooted, sealhulgas kuivikud ja küpsised, kokku 200 mg/kg, puu- ja köögivilja- ning marjatoidud, kokku 300 mg/kg
L-askorbüülpalmitaat	E 304	Rasva sisaldavad teraviljatoidud, kuivikud, küpsised ja muud imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 100 mg/kg
Tokoferoolid	E 306-309	
Letsitiin	E 322	10 g/kg
Sidrunhape	E 330	Happesuse regulaatoritena, vajalik kogus
Naatriumtsitraat	E 331	
Kaaliumtsitraat	E 332	
Kaltsiumtsitraat	E 333	
L-viinhape ja L-tartraadid	E 334-336, E 354	Küpsised ja kuivikud, kokku 5 g/kg
Dinaatriumdifosfaat	E 450	
Glükoondeltaktoon	E 475	
Ortofosforhape	E 338	Happesuse regulaatorina, 1 g/kg 3)
Naatriumfosfaat	E 339	Teraviljatooted, kokku 1 g/kg
Kaaliumfosfaat	E 440	
Kaltsiumfosfaat	E 441	
Algiinhape ja alginaadid	E 400-402, E 404	Pudingud ja desserdid, kokku 500 mg/kg
Jaaniivapuu	E 410	Kokku 10 g/kg, gluteenivabad teraviljatooted ja -saadused, kokku 20 g/kg
Guarkummi	E 412	
Kummiaraar	E 414	
Ksantaankummi	E 415	
Pektiinid	E 440	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid	E 472a-c	
Karbonaadid	E 500-503	Ainult kergitusainetena, vajalik kogus
Soolhape	E 507	Ainult happesuse regulaatorina, vajalik kogus
Hüdroksiidid	E 524-526	
Ränidioksiid	E 551	Kuivad teraviljatoidud, 2 g/kg
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikmonooksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	

Oksüdeeritud tärklis	E 1404	Kokku 50 g/kg	
Monotärklis	E 1410		
Ditärklis	E 1412		
Fosfaaditud ditärklisfosfaat	E 1413		
Atsetüülitud ditärklisfosfaat	E 1414		
Atsetüülitud tärklis	E 1420		
Atsetüülitud ditärklisadipaat	E 1422		
Naatriumoksi- dihüdroksinaat	E 1450		
Atsetüülitud oksideeritud tärklis	E 1451	50 g/kg	
13.3. Imiku- ja väikelapsetoidud meditsiinilise näidustuse korral			
Segarühm			
Kaltsiumkar- bonaat (77 220)	E 1701	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus	
Aädikhape ja atsetaadid	E 260-263		
L-piimhape	E 270	Vajalik kogus	
L-õunhape	E 296	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus	
L- askorbiinhape ja L- askorbaadid	E 300-302	Rasva sisaldavad teraviljatooted ja -saadused sealhulgas kuivikud ja küpsised, kokku 200 mg/kg; puu- ja köögivilja- ning marjatoidud, kokku 300 mg/kg	
L- askorbüülpa- lmitaat	E 304	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 10 mg/l	Rasva sisaldavad teraviljatoidud, küpsised, kuivikud ja muud imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 100 mg/kg
Tokoferoolid	E 306-309	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, kokku 10 mg/l	
Letsitiin	E 322	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2), 1 g/kg; imiku- ja väikelapsetoidud, kokku 10 g/kg	
L-laktaadid	E 325-327		
Sidrunhape	E 330	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, vajalik kogus	Imiku ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, happesuse regulaatorina vajalik kogus
Naatriumtsit- raat	E 331	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2 g/l 6)	
Kaaliumtsit- raat	E 332		
Kaltsiumtsit- raat	E 333		
L-viinhape ja L- tartraadid	E 334-336, E 354	Küpsised ja kuivikud, kokku 5 g/kg	
Dinaatriumdi- hüdroksi- fosfaat	E 450a		
Glükoondel- taat	E 475		
Ortofosforhap- pe	E 338	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 3), vajalik kogus; imiku- ja väikelapsetoidud, happesuse regulaatorina, 1 g/kg	
Naatriumfos- faat	E 339	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud kokku 1 g/l 3) 6)	Teraviljatoidud, kokku 1 g/kg
Kaaliumfos- faat	E 340		
Kaltsiumfos- faat	E 341		

Algiinhape ja algiinaadid	E 400		Pudingud ja desserdid, kokku 500 mg/kg
Naatriumalginaat	E 401	Ainevahetushäirete ja sonditoitmise puhuks kohandatud koostisega toidud imikutele vanuses alates 4 kuust, 1 g/l	
Kaaliumalginaat	E 402		
Kaltsiumalginaat	E 403		
Propüleenglükoolialgiinaat	E 405		Toidud lehmapiimavalgu suhtes allergiliste ja kaasasündinud ainevahetushäiretega väikelastele, 200 mg/l
Karrageen	E 407		Imiku jätkupiimasegud, 300 mg/l 5)
Jaaniileivapuhud	E 410	Imiku jätkupiimasegud 5), 1 g/l; maost ja söögitorust tagasivoolavuse vähendamiseks ettenähtud toidud, 10 g/l	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegu ja jätkupiimasegu, kokku 10 g/kg; gluteenivabad teraviljatooted ja -saadused, kokku 20 g/kg
Guarkummi	E 412	Imiku jätkupiimasegud 5), 1 g/l; hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad vedelad toidud, 10 g/l 4)	
Kummiaraabik	E 414		
Ksantaankummi	E 415	Aminohapetel või peptiididel põhinevad toidud mao- ja sooletrakti kahjustusega, valgu imendumishäiretega või kaasasündinud ainevahetushäiretega imikutele ja väikelastele, 1,2 g/l	
Pektiinid	E 440	Fermenteeritud jätkupiimasegu, 5 g/l; toidud mao- ja sooletrakti haigustega imikutele ja väikelastele, 10 g/l	Imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegu ja jätkupiimasegu, kokku 10 g/kg; gluteenivabad teraviljatooted ja -saadused, kokku 20 g/kg
Naatriumkarboksümetüülselluloos	E 466		Toidud ainevahetushäiretega imikutele ja väikelastele, 10 g/l või 10 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	E 471	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 5), 4 g/l; vähendatud	Teraviljatoidud, küpsised ja kuivikud ning muud imiku- ja väikelapsetoidud, välja arvatud imiku piimasegu ja jätkupiimasegu, kokku 5 mg/kg 2)

		valgusisaldusega toidud, 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid äädikhappega	E 472a		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid piimhappega	E 472b		
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid sidrunhappega	E 472c	Pulbrina müüvad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud 2), 7,5 g/l; vedelad tooted, mis sisaldavad osaliselt hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid 2) ja 4), 9 g/l	
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Hüdrolüüsitud valke, peptiide või aminohappeid sisaldavad imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 120 mg/l 2)	
Karbonaadid	E 500-503	Kergitusainetena vajalik kogus, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	
Soolhape	E 507	Happesuse regulaatorina vajalik kogus, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	
Hüdroksiidid	E 524-526		
Ränidioksiid	E 551	Kuivad teraviljatoidud, 2 g/kg	
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941	Vajalik kogus	
Dilämmastik	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Oksüdeeritud tärklis	E 1404		Kokku 50 g/kg, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud
Monotärklisfosfaat	E 1410		
Ditärklisfosfaat	E 1412		
Fosfaaditud ditärklisfosfaat	E 1413		
Atsetüülitud ditärklisfosfaat	E 1414		
Atsetüülitud tärklis	E 1420		
Atsetüülitud ditärklisadipaat	E 1422		
Naatriumoktadekseeni süksinaattärklis	E 1450	Imiku piimasegud ja jätkupiimasegud, 20 g/l	
Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	E 1451	50 g/kg, välja arvatud imiku piimasegud ja jätkupiimasegud	
13.4. Eritoidud meditsiinilisel eesmärgil			
Toiduvärvid			
Kurkumiin	E 100		Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		

Päikeselooja E 110 FCF	Must kollane	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	450 mg/kg
Aspartaam	E 951	1 g/kg
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 400 mg/kg

Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 200 mg/kg
Sukraloos	E 955	400 mg/kg
Neohesperiidid DC	E 959	100 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	450 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	1,2 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	1 g/kg
Stearüülaktilaadid	E 481-482	Kokku 2 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	
Loetelu lisa 3		Vajalik kogus
13.5. Eritoidud kehakaalu alandamise ja kaalu kontrolli eesmärgil		
Antioksidandid, säilitusained		

Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1,5 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 50 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajähtlase FCF	E 104	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	Vajalik kogus
Riboflaviinid	E 101	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	

Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	450 mg/kg
Aspartaam	E 951	800 mg/kg
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 400 mg/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 240 mg/kg
Sukraloos	E 955	320 mg/kg
Neohesperiidid DC	E 959	100 mg/kg
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	450 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
1,2-propaandiolalgiinaat	E 405	1,2 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 1 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	1 g/kg
Stearüülaktsiinid	E 481-482	Kokku 2 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	Kokku 5 g/kg
Glutamiinhapet ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapet ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapet ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	

Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
13.6. Eritoidud peale punktides 13.1-13.5 toodute		
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172	
Magusained		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 5 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 8)
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena

Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
13.7. Toidulisandid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad tooted, kokku 2 g/kg
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	
Sisse viidud RT I 2008, 13, 91 avaldatud muutva määruse punkti 71 muutmiskäsk. Alus: „Riigi Teataja seadus“ § 10 lõige 4.		
Gallaadid	E 310-312	Kokku 400 mg/kg
Butüülhüdrosüülisool	E 320	
Butüülhüdrosüülilueen	E 321	
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Tahked tooted, kokku 300 mg/kg; vedelad tooted, kokku 100 mg/kg
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajätko FCF		
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-	E 160f	

karoteenhappe etiülester (C30) (40825)		
Luteiin	E 161b	
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliinid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamsool	E 950	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 350 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2 g/kg
Aspartaam	E 951	Tahked tooted, 2 g/kg; vedelad tooted, 600 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 5,5 g/kg
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 400 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 1,25 g/kg
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 80 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 1,2 g/kg
Sukraloos	E 955	Tahked tooted, 800 mg/kg; vedelad tooted, 240 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2,4 g/kg
Taumatiin	E 957	Vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 400 mg/kg
Neohesperiidin DC	E 959	Tahked tooted, 100 mg/kg; vedelad tooted, 50 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 400 mg/kg
Aspartaam- atsesulfaamsool	E 962	Tahked tooted, 500 mg/kg; vedelad tooted, 350 mg/l; vitamiinidel või mineraalainetel põhinevad tooted siirupina või närimistablettidena, 2 g/kg; arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Tahked tooted, vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	

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

1) Imiku ja väikelapse piimasegud ning võõrutustoidud võivad sisaldada kummiaraabikut (E 414) ja ränidioksiidi (E 551) neid sisaldavate toidukoostisosade lisamise tulemusena. Lisatavad toidukoostisosad ei tohi sisaldada kummiaraabikut üle 150 g/kg ja ränidioksiidi üle 10 g/kg. Tarvitamiseks valmis toidus ei tohi kummiaraabikut sisaldada üle 10 g/kg. Samuti võib esineda ka mannitool (E 421) juhul, kui seda kasutatakse

vitamiini B₁₂ lahustajana (mitte vähem kui 1 osa vitamiini B₁₂ 1000 osale mannitolile, see tähendab 1:1000). Imiku- ja väikelapsetoitude polüküllastumata rasvhappeid sisaldavate toidukoostisosade katted võivad sisaldada naatrium-L-askorbaati (E 301) lisatuna vajalikus koguses. Tarvitamiseks valmis toidus ei tohi naatrium-L-askorbaati sisaldada üle 75 mg/l.

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

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

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

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

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

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

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

14. Joogid

Toidugrupp

Lisaaine rühm

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

14.1. Mittealkohoolsed joogid

14.1.1. Veed

14.1.1.1. Looduslikud mineraalveed ja allikaveed

Segarühm

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

14.1.1.2. Lauaveed/soodaveed

Segarühm

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

14.1.2. Puuvilja-, marja- ja köögiviljamahlad

Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	<i>Syd ... saft, Sydēt ... saft, ... Mehu, Makeutettu ... mehu, 500 mg/l</i>	Käärinata viinamarjamahl (kirikuvein), kokku 2 g/l
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	<i>Syd ... saft, Sydēt ... saft, ... Mehu, Makeutettu ... mehu, 200 mg/l</i>	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228		Ananassi-, apelsini-, greibi- ja õunamahlad suurkõõkide varustamiseks, kokku 50 mg/l; viinamarjamahl (kirikuvein) kokku 70 mg/l; laimi- ja sidrunimahl, kokku 350 mg/l; kontseentreeritud viinamarjamahl kodusveini valmistamiseks, kokku 2 g/l
Magusained			
Atsesulfaam	E 950	350 mg/l	1)
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiin ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l	
Neohesperiid DC	E 959	30 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		Viinamarjamahl, vajalik kogus
L-õunhape	E 296		Ananassimahl, 3 g/l
L-askorbiinhape	E 300		Puuvilja- ja marjamahl, vajalik kogus
Sidrunhape	E 330		Puuvilja- ja marjamahl, 3 g/l
Kaaliumtartaraat	E 336		Viinamarjamahl, vajalik kogus
Rivieri titaanjuur	E 425		Köögiviljamahl, 10 g/kg
Pektiinid	E 440		Ananassi- ja grenadillimahl, 3 g/l
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Köögiviljamahl
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290		Vajalik kogus
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikdioksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 949		
Dimetüülpolüsilvaan	E 900		Ananassimahl ja <i>Syd ... saft</i> , 10 mg/l
Loetelu lisas 3			Köögiviljamahl, vajalik kogus
14.1.3. Puuvilja-, marja- ja köögiviljanektarid			
Toiduvärvid			

Riboflaviinid	E 101	Köögiviljanektarid, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamid	E 950	350 mg/l	1)
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l	
Neohesperiidin DC	E 959	30 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Piimhape	E 270	Puuvilja- ja marjanektarid, 5 g/l	
L-askorbiinhape	E 300	Puuvilja- ja marjanektarid, vajalik kogus	
Sidrunhape	E 330	Puuvilja- ja marjanektarid, 5 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	Köögiviljanektarid, 10 g/kg	
Pektiinid	E 440	Ananassi- ja grenadilinektarid, 3 g/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Köögiviljanektarid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Süsinikdioksiid	E 290	Vajalik kogus	

Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastik	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
Loetelu lisa 3		Köögiviljanektarid, vajalik kogus
14.1.4. *Vee baasil maitsestatud joogid ja nende sarnased tooted		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	300 mg/l; kombineeritult bensoaatidega, 250 mg/l
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	150 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Puuvilja- ja marjamahlast valmistatud joogid, kokku 20 mg/l; toodetes, mis sisaldavad glükoosisiirupit vähemalt 235 g/l, kokku 50 mg/l; <i>Capilé groshelha</i> , kokku 250 mg/l; <i>Barley water</i> , kokku 350 mg/l; kontsentraadid, mis põhinevad peenestatud puuviljadel, marjadel, puuvilja- või marjamahlal, kokku 250 mg/l
Dimetüüldioksiid	E 240	Lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 100 mg/l 2)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojangukollane FCF	E 104	
Karmin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40820)	E 160e	
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliiini vasekompleksid	E 141	

Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrokxiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/l 1)	
Aspartaam	E 951	600 mg/l 1)	
Tsüklamiinid ja tsüklamaadid	E 952	Kokku 250 mg/l 1)	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l 1); <i>gaseosa</i> , kokku 100 mg/l	
Sukraloos	E 955	300 mg/l 1)	
Neohesperiidid DC	E 959	30 mg/l 1)	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l 1), arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Puuvilja- ja marjamaitsetise joogi pulbrid, 1 g/l	
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 700 mg/l; spordijoogid, kokku 500 mg/l; taimsel valgul põhinevad joogid, kokku 20 g/l	
Adipiinhapped ja adipaadid	E 355-357	Kokku 10 g/l	Koduseks jookide valmistamiseks kasutatavad pulbrid
Merevaikhapped	E 363	3 g/l	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	300 mg/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg	
Sahharoosid ja tselluloos	E 404	300 mg/l	Hägused tooted
Kampoli glütseroolestrid	E 445	100 mg/l	
Rasvhapete sahharoosid	E 473	Tooted, mis põhinevad aniisil, kookospähklitel ja mandlitel, kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474		
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	

Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotidid	E 634-635		
Dimetüülpolüsiltsaan	E 900	10 mg/l	
Taumatiin	E 957	0,5 mg/l maitsetugevdajana	
Quillaia ekstrakt	E 999	200 mg/l	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
14.1.5. Kohv, kohviasendajad, tee, taimsed leotised ja teised kuumad joogid, välja arvatud kakao			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Vedelad teekontsentraadid ja taimsete tõmmiste kontsentraadid, kokku 600 mg/l	
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213		
Dimetüüldikloriid	E 242	Vedelad teekontsentraadid, lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Segarühm			
Fumaarhape	E 297	Lahustuv maitsestatud tee ja lahustuvad taimsed tõmmised, 1 g/kg	
Ortofosforhape ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Lahustuv tee, lahustuvad taimsed tõmmised, müügiautomaatides kohvil põhinevad joogid, kokku 2 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg, välja arvatud maitsestatamata kohv, tee ja kohviekstraktid	
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Konserveeritud vedel kohv, kokku 1 g/l, pulbrid kuumade jookide valmistamiseks, kokku 10 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474		
Stearüülaktaat	E 481	Pulbrid kuumade jookide valmistamiseks, kokku 2 g/l	
Rasvhapete sorbitaan estrid	E 491-495	Vedelad puuvilja- ja marjatee kontsentraadid, teekontsentraadid ja taimsete tõmmiste kontsentraadid, kokku 500 mg/l	
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	Välja arvatud maitsestatamata kohv, tee ja kohviekstraktid
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotidid	E 634-635		
Meevaha	E 901	Kohviubade pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	Kohviubade pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg	
Süsinikdioksiid	E 920	Vajalik kogus	
Argoon	E 938		
Heelium	E 939		
Lämmastik	E 941		
Dilämmastikdioksiid	E 942		
Hapnik	E 948		
Vesinik	E 425		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus, välja arvatud maitsestatamata kohv, tee ja kohviekstraktid	
14.2. Alkohoolsed joogid, k.a alkoholivabad tooted			
14.2.1. Õlled			

Antioksidandid, säilitusained		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Alkoholivaba vaadiõlu, 200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 20 mg/l, sekundaarse fermentatsiooniga vaadiõlu, kokku 50 mg/l
Toiduvärvid		
Karamell I-IV	E 150a-d	Vajalik kogus
Magusained		
Atsesulfaam-K	E 500	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier» 350 mg/l; 25 mg/l 1)
Aspartaam	E 951	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier» 600 mg/l; 25 mg/l 1)
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», kokku 80 mg/l
Sukraloos	E 955	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», vähendatud energiasisaldusega õlu 10 mg/l; 250 mg/l
Neohesperiidin DC	E 959	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», vähendatud energiasisaldusega õlu, 10 mg/l; 10 mg/l 1)
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	Alkoholivaba või mitte üle 1,2% alkoholi sisaldav õlu, «oud bruin» tüüpi tume õlu, õlu happelisusega mitte alla 30 milliekvivalendi väljendatuna NaOHna, lauaõlu (esimese virde sisaldusega alla 6%), välja arvatud «Obergäriges Einfachbier», vähendatud energiasisaldusega õlu, 25 mg/l, arvestatuna aspartaami ekvivalendina; 350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Segarühm		
Piimhape	E 270	Vajalik kogus
Ascorbiinhape	E 300	
Naatiumaskorbaat	E 301	
Sidrunhape	E 330	
1,2-propaanidoolalgiinaat	E 405	100 mg/l
Kummiaraabik	E 414	Vajalik kogus
Süsinikdioksiid	E 290	
Argoon	E 938	
Heelium	E 939	
Lämmastik	E 941	
Dilämmastikdioksiid	E 942	
Hapnik	E 948	
Vesinik	E 949	
14.2.2. Õunasiider ja pirnisiider		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 200 mg/l

Väeveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l	
Toiduvärvid			
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/	Välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajätkukollane FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus	Välja arvatud <i>Cidre bouché</i> ##
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiidid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdroksiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/l	
Aspartaam	E 951	600 mg/l	

Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 80 mg/l
Sukraloos	E 955	50 mg/l
Neohesperidiin DC	E 959	20 mg/l
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/l, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Segarühm		
1,2-propaandioolalginaat	E 405	100 mg/l, välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474	Kokku 5 g/l
Glutamiinhapet ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhapet ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhapet ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Dimetüülpolüsiltsaan	E 900	10 mg/l, välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Quillaia ekstrakt	E 999	200 mg/l, välja arvatud <i>Cidre bouché</i>
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.3. Viinamarjaveinid		
14.2.3.1. Naturaalsed veinid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhapet ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Väaveldioksiid	E 220	Punased veinid, 160 mg/l; valged ja roosad veinid, 210 mg/l; punased veinid jääsuhkrusisaldusega mitte alla 5 g/l, 210 mg/l; valged ja roosad veinid jääsuhkrusisaldusega mitte alla 5 g/l, 260 mg/l; <i>Spätlese</i> , 300 mg/l; <i>Bordeaux'</i> , <i>Graves de Vayres'i</i> , <i>Côtes de Bordeaux'</i> , <i>St Macaire</i> , <i>Premières Côtes de Bordeaux'</i> , <i>Ste-Foy Bordeaux'</i> , <i>Côtes de Bergerac'i</i> (võib järgneda nimetus <i>Côtes de Sauvagnac</i>), <i>Haut Montravel'i</i> , <i>Côtes de Montravel'i</i> ja <i>Rosette'i</i> päritoluga valged veinid, <i>Allela</i> , <i>La Mancha</i> , <i>Navarra</i> , <i>Penedès</i> , <i>Rioja</i> , <i>Rueda</i> , <i>Tarragonaja Valenciapäritoluga valged kvaliteetveinid</i> , 300 mg/l; <i>Ausleseja valged kvaliteetveinid: Murfatlar</i> , <i>Cotnari</i> , <i>Tirnave</i> , <i>Pietroasele</i> , <i>Valea Călugărească</i> , 350 mg/l; <i>Beerenauslese</i> , <i>Ausbruch</i> , <i>Ausbruchweinja Trockenbeerenauslese</i> , 400 mg/l; <i>Sauternes'i</i> , <i>Barsac'i</i> , <i>Caddillac'i</i> , <i>Cérons'i</i> , <i>Loupiac'i</i> , <i>Sainte-Croix-du-Mont'i</i> , <i>Monbazillac'i</i> , <i>Bonnezeaux'</i> , <i>Quarts de Chaume'i</i> , <i>Coteaux du Layon'i</i> , <i>Coteaux de l'Aubance'i</i> , <i>Graves Supérieures'i</i> ja <i>Jurançon'i</i> päritoluga valged kvaliteetveinid, 400 mg/l
Dimetüülpolüsiltsaan	E 202	Alkoholivaba vein, lisatav kogus 250 mg/l, jääsisaldust ei tohi esineda
Lüsotsüüm	E 1105	Vajalik kogus
Segarühm		

Dimetüülpolüsilüsaan		Vajalik kogus	
14.2.3.2. Vahuveinid ja poolvahuveinid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l	
Väaveldioksiid	E 220	235 mg/l; kvaliteetvahuveinid, 185 mg/l	
Dimetüüldioksiid	E 242	Alkoholivabad tooted, lisatav kogus 250 mg/l, jääksisaldust ei tohi esineda	
Toiduvärvid			
Riboflaviinid	E 101	Alkoholivabad tooted, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliinivasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162	Alkoholivabad tooted, vajalik kogus	
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172		
Segarühm			
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	Alkoholivabad tooted
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Dimetüülpolüsilüsaan		Vajalik kogus	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
14.2.3.3. Kanged kvaliteetveinid ja liköörveinid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l	
Väaveldioksiid	E 220	Veinid jääsuhkrusisaldusega alla 5 g/l, 150 mg/l; veinid jääsuhkrusisaldusega üle 5 g/l, 200 mg/l	
Toiduvärvid			
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus	
Segarühm			
Kaltsiumsulfaat	E 162	2,5 g/l, väljendatud kaaliumsulfaadina	

14.2.3.4. Maitsestatud veinid, maitsestatud veinipõhjalised joogid ja maitsestatud veinist valmistatud kokteilid					
Antioksidandid, säilitusained					
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l			
Toiduvärvid					
Amarant	E 123	Aperitiivveinid, 30 mg/l			
Antotsüaanid	E 163	<i>Americano</i> , vajalik kogus			
Kurkumiin	E 100	<i>Americano</i> , kokku 100 mg/l	<i>Bitter sodaja Bitter vino</i> , kokku 100 mg/l		
Riboflaviinid	E 101				
Tartrasiin	E 102				
Kinoliinkollane	E 104				
Karmiin	E 120				
Asorubiin	E 122				
Amarant	E 123				
Erkpunane 4R	E 124				
Päikeseloojahtu FCF	E 100				
Võlupunane AC	E 129				
Kurkumiin	E 100	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, kokku 200 mg/l			
Tartrasiin	E 102				
Kinoliinkollane	E 104				
Päikeseloojahtu FCF	E 100				
Karmiin	E 120				
Asorubiin	E 122				
Erkpunane 4R	E 124				
Võlupunane AC	E 129				
Patentsinine V	E 131	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, kokku 200 mg/l			
Indigotiin	E 132				
Briljantsinine FCF	E 133				
Roheline S	E 142				
Must PN	E 151				
Pruun HT	E 155				
Lükopeen	E 160d				
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e				
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40825)	E 160f				
Luteiin	E 161b				
Riboflaviinid	E 101			Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, vajalik kogus	
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140				

Klorofüllid ja klorofülliidivasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	Vajalik kogus
Taimne süsi	E 153	Maitsestatud veinist valmistatud kokteilid, vajalik kogus
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.4. Puuvilja- ja marjaveinid		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Värveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l; valmisvein, kokku 260 mg/l
Toiduvärvid		
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/l
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojajärgne FCF	E 105	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	

Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Riboflaviin	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140	
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja - hüdroksoidiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l
Metaviinhapped	E 353	Valmisvein, 100 mg/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Rasvhapete sahharoosid	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474	
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	

Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.5. Mõdu		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 200 mg/l
Toiduvärvid		
Riboflaviinid	E 101	Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofülliinivasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	Vajalik kogus
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l
Rasvhapete sahharoosetid	E 473	Kokku 5 g/l
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosetid	E 474	
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
14.2.6. Piiritusjoogid		
14.2.6.1. Kanged alkohoolsed joogid (rumm, viski, teraviljapõhine piiritusjook, veinist valmistatud piiritusjook, brändi, rosinatest valmistatud piiritusjook, viinamarjade pressimisjääkidest valmistatud piiritusjook, puuviljade või marjade pressimisjääkidest valmistatud piiritusjook, puuvilja-marjaviin, puuviljadest või marjadest valmistatud piiritusjook, õuna- või pirniveinist valmistatud piiritusjook ehk õuna- või pirniveinibrändi, gentsiaanpiiritusjook, kadakamarjamaitseline piiritusjook, kõõmnemaitseline piiritusjook, aniisimaitseline piiritusjook, mõrumaitseline piiritusjook ehk bitter, viin ehk vodka, liköör)		

Antioksidandid, säilitusained		
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Terveid pirne sisaldavad destilleeritud joogid, 50 mg/l
Toiduvärvid		
Amarant	E 123	30 mg/l
Karamellid	E 150a-d	<i>Whisky, Whiskey</i> , maisipiiritus, (välja arvatud <i>Kornvõi Kornbrand</i> , ja <i>Eau de vie de siçgle marque nationale Luxembourgeoise</i>), destilleeritud veinipiiritus, rumm, <i>Brandy, Weinbrand, marc</i> (välja arvatud <i>Tsikoudiaja Tsipouroja Eau de vie de marc marque nationale Luxembourgeoise</i>), <i>Grappa invecchiata, Bagaceira velha</i> , vajalik kogus
Kurkumiin	E 100	Toiduvärvide nr E 150a-d juurde kuuluvas veerus «Piinorm tarbijale müüdavas tootes» nimetatud tooted, välja arvatud puuviljapiiritus, destilleeritud puuviljapiiritus, <i>Ouzo, Grappa, London Gin, Marachino, Mistraja Sambuca</i> , kokku 200 mg/l
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojaja FCF	E 101	
Karmiin	E 120	
Asorubiin	E 122	
Erkpunane 4R	E 124	
Võlupunane AC	E 129	
Patentsinine V	E 131	
Indigotiin	E 132	
Briljantsinine FCF	E 133	
Roheline S	E 142	
Must PN	E 151	
Pruun HT	E 155	
Lükopeen	E 160d	
Beeta- α -apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e	
Beeta- α -apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f	
Luteiin	E 161b	
Annaatoksant	E 160b	Liköörid, 10 mg/l
Hõbe	E 174	Liköörid, vajalik kogus
Kuld	E 175	
Riboflaviin	E 101	Tooted, mida pole toiduvärvide nr E 150a-d kõrval veerus «Piinorm tarbijale müüdavas tootes» nimetatud, välja arvatud puuviljapiiritus, <i>Ouzo, Grappa, London Gin, Marachino, Mistr, Sambuca</i> , ning liköörid, vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliinid	E 140	
Klorofüll ja klorofüllini vasekompleksid	E 141	
Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	

Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiid ja -hüdroksiidid	E 172		
Segarühm			
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	Emulgeeritud liköörid, 10 g/l	
Karaiakummid	E 416	Munaliköörid, 10 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	
Kampoli glütseroolestrid	E 445	Hägused joogid, 100 mg/l	
Rasvhapete sahharoos estrid	E 473	Kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoos estrid	E 474		
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	5 g/l	Emulgeeritud liköörid
Stearüülaktsiinid	E 481-482	Kokku 8 g/l	
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Liköörid, vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
14.2.6.2. Lahjad alkohoolsed joogid (alkoholisaldusega alla 15 mahuprotsendi)			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhapped ja sorbaadid	E 200, E 202-203	200 mg/l	
Bensoehapped ja bensoaadid	E 210-213	200 mg/l	
Toiduvärvid			
Amarant	E 123	30 mg/l	

Annaatoeks	E 160b	10 mg/l	
Kurkumiin	E 100	Kokku 200 mg/l	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojainglikoolane FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta- apo-8'- karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta- apo-8'- karoteenhappe etiülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviinid	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja - hüdrosiidid	E 172		
Magusained			

Atsesulfaam	E 950	350 mg/l	Joogid, mis koosnevad mittealkohoolse joogi ja õlle, õunasiidri, pirmsiidri, piirituse või veini segust
Aspartaam	E 951	600 mg/l	
Tsüklamiin ja tema soolad	E 952	250 mg/l	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	80 mg/l	
Sukraloos	E 955	250 mg/l	
Neohesperiid DC	E 959	30 mg/l	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhapp ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 1 g/l	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/l	
Sahharoosdi- ja heksaisobutüraat	E 444	300 mg/l	Hägused joogid
Kampoli glütseroolestrid	E 445	100 mg/l	
Rasvhapete sahharoosid	E 473	Kokku 5 g/l	
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosid	E 474		
Stearüülaktid	E 481	Kokku 8 g/l	
Glutamiin ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/l	
Guanüülhapp ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/l	
Inosiinhapp ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotidid	E 634-635		
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
<p>1) Toidu energiasaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil.</p> <p>2) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada, on 50 mg/kg.</p> <p>* Rühm, mis sisaldab järgmisi tooteid – mahlajoogid, siirupid ja värskendavad joogid.</p>			
[RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]			
15. Suupisted			
Toidugrupp			
Lisaine rühm			
Lisaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes	
15.1. Teravilja, kartuli või tärklise baasil valmistatud suupisted			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhapp ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kokku 1 g/kg
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219	Kokku 300 mg/kg	

Vääveldioksiidid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 50 mg/kg	
Gallaadid	E 310-312	Teraviljatooted, kokku 200 mg/kg 1)	
Tertsiaarbutüülhidrokinoon	E 311		
Butüülhidroksüülsisool	E 312		
Toiduvärvid			
Annaatoekstraakt	E 160b	Soolatud ja kuivatatud tooted, 10 mg/kg; paisutatud või ekstrudeeritud, soolatud ja kuivatatud tooted, 20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Soolatud ja kuivatatud tooted, kokku 100 mg/kg; paisutatud või ekstrudeeritud, soolatud ja kuivatatud tooted, kokku 200 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajuhiline FCF	E 105		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviin	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		Vajalik kogus
Klorofüllid ja klorofülliidide vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		

Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		
Raudoksiidid ja -hüdrokxiidid	E 172		
Magusained			
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/kg	Pakendatud, maitsestatud, soolatud ja kuivatatud tooted
Aspartaam	E 951	500 mg/kg	
Sahhariin ja tema soolad	E 954	Kokku 100 mg/kg	
Sukraloos	E 955	200 mg/kg	
Neohesperiidin DC	E 959	50 mg/kg	
Aspartaam-atsesulfaamsool	E 962	500 mg/kg, arvestatuna aspartaami ekvivalendina	
Segarühm			
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 450-452	Kokku 5 g/kg	
1,2-propaandioolalgiinaat	E 405	3 g/kg	
Karaiakummid	E 416	5 g/kg	
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 2)	
Stearüülaktsiidid	E 481-482	Kokku 5 g/kg	
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg	
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg	
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633		
Ribonukleotiidid	E 634-635		
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus	
Candelilla vaha	E 902		
šellak	E 904		
Karnaubavaha	E 903	Pealispinna töötlemiseks, 200 mg/kg	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena	
Mannitool	E 421		
Isomalt	E 953		
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965		
Laktitool	E 966		
Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
15.2. Töödeldud pähkliid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhapped ja sorbaadid	E 200, E 202-203		Kattega tooted, kokku 1 g/kg
p-hüdrosübensoonsoadid	E 214, E 215, E 218, E 219	Kattega tooted, kokku 300 mg/kg	

Gallaadid	E 310-312	Kokku 200 mg/kg 1)	
Tertsiaarbutüülhüdroksüül	E 311		
Butüülhüdroksüülisool	E 312		
Toiduvärvid			
Annaatoekstakt	E 160b	Maitsestatud kattega tooted, 10 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Maitsestatud kattega tooted, kokku 100 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajärgne kollane FCF	E 101		
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviin	E 101		Vajalik kogus
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidid vasekompleksid	E 141		
Karamellid	E 150a-d		
Taimne süsi	E 153		
Karoteenid	E 160a		
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c		
Peedipunane betaniin	E 162		
Antotsüaanid	E 163		
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170		
Titaandioksiid	E 171		

Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Magusained		
Atsesulfaamidid	E 950	350 mg/kg
Aspartaamidid	E 951	500 mg/kg
Sahhariinid ja tema soolad	E 954	Kokku 100mg/kg
Neohesperidiin DC	E 959	50 mg/kg
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 450-452	Kokku 5 g/kg
Karaiakummid	E 416	Katted, 10 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg 2)
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Meevaha	E 901	Pealispinna töötlemiseks, vajalik kogus
Candelilla vaha	E 902	
Karnaubavaha	E 903	
šellak	E 904	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
2) Rivieri titaanjuurt (E 425) ei kasutata söömisel suuõõnes rehüdreerivas kuivatatud toidus. [RT I 2008, 13, 91 – jõust. 1.04.2008]		
16. Toidugrupid, mida eespool toodud grupid ei hõlma*		
Toidugrupp		
Lisaaaine rühm		
Lisaaaine nimetus	E number	Piirnorm tarbijale müüdavas tootes
16.1. Veel põhinevad maitsestatud desserdid		
Toiduvärvid		
Annaatooksid	E 160b	10 mg/kg
Kurkumiin	E 100	150 mg/kg 1)
Tartrasiin	E 102	
Kinoliinkollane	E 104	
Päikeseloojaja FCF	E 101	
Karmiin	E 120	

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

Neohesperidin DC	E 959	50 mg/kg
Aspartaam-atesulfaamsool	E 962	350 mg/kg, arvestatuna atsesulfaam-K ekvivalendina
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Segarühm		
Fumaarhape	E 297	Tarretised, puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja desserttoitude kuivsegud, 4 g/kg
Ortofosforhapp ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 3 g/kg; kuivsegud, kokku 7 g/kg
Adipiinhape ja adipaadid	E 355-357	Puuvilja-marjamaitsetised desserdid ja desserttoitude kuivsegud, kokku 1 g/kg; tarretised, kokku 6 g/kg
Merevaikhape	E 363	6 g/kg
1,2-propaandioolalginaat	E 405	Täidised, vaabad ja kaunistused, 5 g/kg
Karaiakummi	E 416	6 g/kg
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Rasvhapete polüoksüetüleensorbitaanestrid	E 432-436	Kokku 3 g/kg
Rasvhapete sahharoosestrid	E 473	Kokku 5 g/kg
Rasvhapete mono- ja diglütseriidide sahharoosestrid	E 474	
Rasvhapete polüglütseroolestrid	E 475	2 g/kg
Rasvhapete propüleenglükoolestrid	E 477	5 g/kg
Stearüülaktriidid	E 481-482	Kokku 5 g/kg
Stearüültartaraat	E 483	5 g/kg
Rasvhapete sorbitaanestrid	E 491-495	5 g/kg
Glutamiinhape ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhape ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhape ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Taumatiin	E 957	5 mg/kg maitsetugevdajana
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	

Ksülitool	E 967		
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena	
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus	
16.2. Katted (siirupid pannkookidele, maitsestatud siirupid piimakokteilidele ja jäätistele ning teised sarnased tooted), vaabad, lihatoodete želeekatted ning tarrendid			
Antioksidandid, säilitusained			
Sorbiinhape ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Lihatoodete želeekatted, kokku 1 g/kg	Kokku 1 g/kg
p-hüdroksübensoaadid	E 214, E 215, E 218, E 219		
Bensoehape ja bensoaadid	E 210-213	Tarrendid, 500 mg/kg	
Vääveldioksiid ja sulfitid	E 220-224, E 226-228	Kokku 40 mg/kg, välja arvatud lihatoodete želeekatted, köögivilja ja liha glaseerkiht ja tarrendid	
Toiduvärvid			
Annaatoeksinanin	E 160b	20 mg/kg	
Kurkumiin	E 100	Kokku 500 mg/kg	
Tartrasiin	E 102		
Kinoliinkollane	E 104		
Päikeseloojajätkokollane FCF			
Karmiin	E 120		
Asorubiin	E 122		
Erkpunane 4R	E 124		
Võlupunane AC	E 129		
Patentsinine V	E 131		
Indigotiin	E 132		
Briljantsinine FCF	E 133		
Roheline S	E 142		
Must PN	E 151		
Pruun HT	E 155		
Lükopeen	E 160d		
Beeta-apo-8'-karotenaal (C 30) (40 820)	E 160e		
Beeta-apo-8'-karoteenhappe etüülester (C30) (40 825)	E 160f		
Luteiin	E 161b		
Riboflaviin	E 101		
Klorofüll ja klorofülliidid	E 140		
Klorofüllid ja klorofülliidide vasekompleksid	E 141		

Karamellid	E 150a-d	
Taimne süsi	E 153	
Karoteenid	E 160a	
Paprikaekstrakt, kapsantiin, kapsorubiin	E 160c	
Peedipunane betaniin	E 162	
Antotsüaanid	E 163	
Kaltsiumkarbonaat (77 220)	E 170	
Titaandioksiid	E 171	
Raudoksiidid ja -hüdrosiidid	E 172	
Segarühm		
Ortofosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Katted, välja arvatud lihatoodete želeekatted, 3 g/kg; köögivilja ja liha glaseerkiht, kokku 4 g/kg;
Rivieri titaanjuur	E 425	10 g/kg
Glutamiinhapped ja glutamaadid	E 620-625	Kokku 10 g/kg
Guanüülhapped ja guanülaadid	E 626-629	Kokku 500 mg/kg
Inosiinhapped ja inosinaadid	E 630-633	
Ribonukleotiidid	E 634-635	
Sorbitool ja sorbitoolsiirup	E 420	Vajalik kogus mitte magusainena
Mannitool	E 421	
Isomalt	E 953	
Maltitool ja maltitoolsiirup	E 965	
Laktitool	E 966	
Ksülitool	E 967	
Erütritool	E 968	Vajalik kogus mitte magusainena
Loetelu lisas 3		Vajalik kogus
16.3. Pasta täidised		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbiinhapped ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1 g/kg
16.4. Tabletitud toit		
Segarühm		
Beeta-tsüklodekstrin	E 459	Vajalik kogus
Ränidioksiidid ja silikaadid	E 551-556, 559	
16.5. Kuivatatud, pulbriline toit		
Segarühm		
Fosforhapped ja fosfaadid	E 338-341, E 343, 450-452	Kokku 10 g/kg
Ränidioksiidid ja silikaadid	E 551-556, 559	Kokku 10 g/kg

17. Lõhna- ja maitseained		
Antioksidandid, säilitusained		
Sorbinaadid ja sorbaadid	E 200, E 202-203	Kokku 1500 mg/kg
Bensoon- ja bensoaadid	E 210-213	
Gallaadid	E 110-312	Eeterlikes õlides, 1000 mg/kg (gallaadid, TBHQ ja BHA üksikult või kombineeritult); lõhna- ja maitseainetes, välja arvatud eeterlikes õlides, 100 mg/kg (gallaadid üksikult või kombineeritult), 200 mg/kg (TBHQ ja BHA üksikult või kombineeritult)
Tertsbutüülhüdrokinoon	E 114	
Butüülhüdroksüanisool	E 320	
Segarühm		
Ortofosfaadid ja fosfaadid	E 338-341, E 343, E 450-452	Kokku 40 g/kg
Karain	E 416	50 g/kg
Rasvlahustetud polüoksüetüleen-sorbitaan	E 432-436	Lõhna- ja maitseained, välja arvatud vedelad suitsutuspreparaadid ning vürtside õlivaikudel põhinevad lõhna- ja maitseained, kokku 10 g/kg; toidus, mis sisaldab vedelaid suitsutuspreparaate ning vürtside õlivaikudel põhinevaid lõhna- ja maitseaineid, kokku 1 g/kg 1)

Beeta-tsüklodekstriin	E 459	Kapseldatud lõhna- ja maitseained maitsestatud teedes ja lahustuvates joogipulbrites, 500 mg/l; kapseldatud lõhna- ja maitseained maitsestatud suupistetes, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitamisjuhise kohaselt valmistatud toitudes 1 g/kg	
Amorfan dioksiid	E 551	50 g/kg	
Dimeetüülisiloksaan	E 900	10 mg/kg	
Trietüültsitaat	E 310	Lõhna- ja maitseained, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitamisjuhise kohaselt valmistatud toidus kokku 3 g/kg; üksikult või seguna.	
Glütseriüülatsetaat	E 151		
Glütseriüülatsetaat	E 152		
Propaan-1,2-diool (propüleenglükool)	E 1520	E 1520 on lubatud likööri puhul 3 g/l, teiste jookide puhul 1 g/l.	
Bensüülalkohol	E 1510	Lõhna- ja maitseained liköörides, aromatiseeritud veinides, aromatiseeritud veinide baasil jookides ja aromatiseeritud veinitoodete kokteilides kasutamiseks, 100 mg/l; lõhna- ja maitseained kondiitritoodetes, sh šokolaadis ja valikpagaritoodetes kasutamiseks, tarvitamiseks valmis või valmistaja tarvitamisjuhise	

	kohaselt valmistatud toitudes kokku 250 mg/kg
1) Vürtsi õlivaik on vürtsi ekstraktist ekstraheerimislahusti äraaurustamisel alles jääv eeterliku õli ja vaigu segu.	
1) Päikeseloojangukollane FCF (E 110), asorubiin (E 122), erkpunane 4R (E 124) ja pruun HT (E 155): maksimaalne kogus, mida võib kasutada on 50 mg/kg. 2) Toidu energiasisaldust on vähendatud vähemalt 30% võrreldes esialgse või samalaadse toidu energiasisaldusega või ei ole sellele lisatud mono- või disahhariide või mõnda teist toitu magustamise eesmärgil. * Grupp 16 kuulub toit, mis on liigitatud siia rakenduslikel põhjustel (toit tabletina ja kuivatatud toit pulbrina). Toit ise oma koostiselt ja päritolult ei kuulu rühma 16, kuid kui toit eksisteerib tabletina või pulbrina, siis on lisaainete kasutamine täiendavalt reguleeritud gruppides 16.4 ja 16.5. Põhimõte on, et pulbrid ja kontsentraadid kuuluksid samasse gruppi, kus nad oleksid tarvitamiseks valmis toiduna. Mõned pulbrid ja kontsentraadid on eraldi rühmas (kartulipulber, mis on toodud rühmas 4.2.1 «Kuivatatud puu- ja köögiviljad»).	

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse nr 81 «Toidus lubatud lisaainete loetelu ja piirnormid toidugruppide kaupa, lisaaine kasutamise tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord»
lisa 3
(Vabariigi Valitsuse 6.03.2008. a määruse nr 60 sõnastuses)
[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

VAJALIKUS KOGUSES KASUTADA LUBATUD LISAAINED

E number Lisaaine nimetus

E 170 Kaltsiumkarbonaat (77 220)

E 260 Äädikhape

E 261 Kaaliumatsetaat

E 262 Naatriumatsetaat

1) naatriumatsetaat

2) naatriumatsetaadi ja äädikhappe kompleks

E 263 Kaltsiumatsetaat

E 270 Piimhape

E 290 Süsinikdioksiid

E 296 Õunhape

E 300 Askorbiinhape

E 301 Naatriumaskorbaat

E 302 Kaltsiumaskorbaat

E 304 Rasvhapete askorbüülestrid

1) askorbüülpalmitaat

2) askorbüülstearaat

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
1) naatriumdivesiniktsitraat
2) naatriumvesiniktsitraat
3) naatriumtsitraat
E 332 Kaaliumtsitraat
1) kaaliumdivesiniktsitraat
2) kaaliumvesiniktsitraat
E 333 Kaltsiumtsitraat
1) kaltsiumdivesiniktsitraat
2) kaltsiumvesiniktsitraat
3) kaltsiumtsitraat
E 334 Viinhape
E 335 Naatriumtartraadid
1) naatriumvesiniktarraat
2) naatriumtartraat
E 336 Kaaliumtartraadid
1) kaaliumvesiniktarraat
2) kaaliumtartraat
E 337 Naatriumkaaliumtartraat
E 350 Naatriummalaadid
1) naatriumvesinikmalaat
2) naatriummalaat
E 351 Kaaliummalaadid
1) kaaliumvesinikmalaat
2) kaaliummalaat
E 352 Kaltsiummalaadid
1) kaltsiumvesinikmalaat
2) kaltsiummalaat
E 354 Kaltsiumtartraat
E 380 Triammooniumtsitraat
E 400 Algiinhape
E 401 Naatriumalginaat
E 402 Kaaliumalginaat
E 403 Ammooniumalginaat
E 404 Kaltsiumalginaat
E 406 Agar
E 407 Karrageen

- E 407a Tselluloosi sisaldav karrageen
- E 410 Jaanileivapuujuhu
- E 412 Guarkummi
- E 413 Tragakant
- E 414 Kummiaraabik
- E 415 Ksantaankummi
- E 417 Tarakummi
- E 418 Gellankummi
- E 422 Glütserool
- E 440 Pektiinid
 - 1) pektiin
 - 2) amiiditud pektiin
- E 460 Tselluloos
 - 1) mikrokristalne tselluloos
 - 2) pulbertselluloos
- E 461 Metüütselluloos
- E 462 Etüütselluloos
- E 463 Hüdroksüpropüütselluloos
- E 464 Hüdroksüpropüülmetselluloos
- E 465 Metüületüütselluloos
- E 466 Naatriumkarboksümetüütselluloos, karboksümetüütselluloos
- E 469 Ensümaatiliselt hüdrolüüsitud karboksümetüütselluloos
- E 470a Rasvhapete naatriumi-, kaaliumi- ja kaltsiumisoolad
- E 470b Rasvhapete magneesiumisoolad
- E 471 Rasvhapete mono- ja diglütseriidid
- E 472 Rasvhapete mono- ja diglütseriidide estrid:
 - E 472a - äädikhappega
 - E 472b - piimhappega
 - E 472c - sidrunhappega
 - E 472d - viinhappega
 - E 472e - mono- ja diatsetüülviinhappega
 - E 472f - äädik- ja viinhappe seguga
- E 500 Naatriumkarbonaat
 - 1) naatriumkarbonaat
 - 2) naatriumvesinikkarbonaat
 - 3) naatriumkarbonaadi ja naatriumvesinikkarbonaadi segu 1:1
- E 501 Kaaliumkarbonaat
 - 1) kaaliumkarbonaat
 - 2) kaaliumvesinikkarbonaat

E 503 Ammooniumkarbonaat
1) ammooniumkarbonaat
2) ammooniumvesinikkarbonaat

E 504 Magneesiumkarbonaat
1) magneesiumkarbonaat
2) magneesiumvesinikkarbonaat

E 507 Soolhape

E 508 Kaaliumkloriid

E 509 Kaltsiumkloriid

E 511 Magneesiumkloriid

E 513 Väävelhape

E 514 Naatriumsulfaat ja naatriumvesiniksulfaat

E 515 Kaaliumsulfaat ja kaaliumvesiniksulfaat

E 516 Kaltsiumsulfaat

E 524 Naatriumhüdoksiid

E 525 Kaaliumhüdoksiid

E 526 Kaltsiumhüdoksiid

E 527 Ammooniumhüdoksiid

E 528 Magneesiumhüdoksiid

E 529 Kaltsiumoksiid

E 530 Magneesiumoksiid

E 570 Rasvhapped

E 574 Glükoonhape

E 575 Glükoondeltaaktoon

E 576 Naatriumglükonaat

E 577 Kaaliumglükonaat

E 578 Kaltsiumglükonaat

E 640 Glütsiin ja tema naatriumisool

E 920 L-tsüsteiin

E 938 Argoon

E 939 Heelium

E 941 Lämmastik

E 942 Lämmastikoksiid

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 ditärklisadipaas
 E 1440 Hüdroksüpropüültärklis
 E 1442 Hüdroksüpropüülditärklisfosfaat
 E 1450 Naatriumoktenüülsuksinaattärklis
 E 1451 Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis
 [RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse
 nr 81 «Toidus lubatud lisaainete loetelu ja
 piirnormid toidugruppide kaupa, lisaaine kasutamise
 tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise
 ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord»
 lisa 4

KALKULATSIOONITABELID

1. Sulfitite ümberarvutamine vääveldioksiidiks (SO₂)

Tabel 1

E number	Nimetus	Valem	Molekul- mass	Grammi SO ₂ grammi aine kohta	Grammi ainet grammi SO ₂ kohta
E 220	Vääveldioksiid	SO ₂	64,06	1,000	1,00
E 221	Naatriumsulfit	Na ₂ SO ₃	126,05	0,508	1,97
E 221	Naatriumsulfit	Na ₂ SO ₃ ×7H ₂ O	252,16	0,254	3,94
E 222	Naatrium- vesiniksulfit	NaHSO ₃	104,06	0,616	1,62
E 223	Naatrium- metabisulfit	Na ₂ S ₂ O ₅	190,11	0,674	1,48
E 224	Kaalium- metabisulfit	K ₂ S ₂ O ₅	222,33	0,576	1,74
E 226	Kaltsiumsulfit	CaSO ₃	120,13	0,533*)	1,88*)
E 227	Kaltsium- vesiniksulfit	Ca(HSO ₃) ₂	202,22	0,634	1,58
E 228	Kaalium- vesiniksulfit **)	KHSO ₃	120,16	0,533	1,88

*) Arvestatud veevabana

**) Lahusena, milles on vähemalt 280 g KHSO₃/l

2. Nitritite ja nitraatide kalkulatsioonitabel

Tabel 2

E number	Nimetus	Valem	Molekul- mass	Ümberarvutus
E 249	Kaaliumnitrit	KNO_2	85,10	1 g = 0,811 g NaNO_2
E 250	Naatriumnitrit	NaNO_2	69,00	1 g = 1,233 g KNO_2
E 251	Naatriumnitraat	NaNO_3	84,99	1 g = 1,190 g KNO_3
E 252	Kaaliumnitraat	KNO_3	101,10	1 g = 0,841 g NaNO_3

3. Fosfaatide ümberarvutamise difosforpentaoksiidiks (P_2O_5).

Tabel 3

E number	Nimetus	Valem	Molekulmass	Grammi P_2O_5 grammi aine kohta	Grammi ainet grammi P_2O_5 kohta
E 338	Fosforhape	H_3PO_4	98	0,724	1,38
E 339 i	Naatriumdivesinikfosfaat	NaH_2PO_4	119,98	0,592	1,69
E 339 i	Naatriumdivesinikfosfaat	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$	138,00	0,514	1,95
E 339 i	Naatriumdivesinikfosfaat	$\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	156,01	0,455	2,20
E 339 ii	Dinaatriumvesinikfosfaat	Na_2HPO_4	141,96	0,500	2,00
E 339 ii	Dinaatriumvesinikfosfaat	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	177,99	0,399	2,51
E 339 ii	Dinaatriumvesinikfosfaat	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	268,06	0,265	3,77
E 339 ii	Dinaatriumvesinikfosfaat	$\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times 12\text{H}_2\text{O}$	358,14	0,198	5,05
E 339 iii	Naatriumfosfaat	Na_3PO_4	163,94	0,433	2,31
E 339 iii	Naatriumfosfaat	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$	181,96	0,390	2,56
E 339 iii	Naatriumfosfaat	$\text{Na}_3\text{PO}_4 \times 12\text{H}_2\text{O}$	380,12	0,187	5,35
E 340 i	Kaaliumdivesinikfosfaat	KH_2PO_4	136,09	0,522	1,92
E 340 ii	Kaaliumvesinikfosfaat	K_2HPO_4	174,18	0,407	2,46
E 340 iii	Kaaliumfosfaat	K_3PO_4	212,28	0,334*)	2,99
E 341 i	Kaltsiumdivesinikfosfaat	$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$	234,05	0,606	1,65
E 341 ii	Kaltsiumvesinikfosfaat	$\text{CaHPO}_4 \times 2\text{H}_2\text{O}$	172,09	0,412	2,43
E 341 iii	Kaltsiumfosfaat	$10\text{CaO} \times 3\text{P}_2\text{O}_5 \times \text{H}_2\text{O}$	404,67	0,424	2,36
E 343 i	Magneesiumdivesinikfosfaat	$\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times 6\text{H}_2\text{O}$	262,39	0,270	3,70
E 343 ii	Magneesiumvesinikfosfaat	$\text{MgHPO}_4 \times 3\text{H}_2\text{O}$	174,33	0,407	2,46
E 343 ii	Magneesiumvesinikfosfaat	$\text{MgHPO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}$	246,39	0,288	3,47
E 450 i	Naatriumdivesinikdifosfaat	$\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$	221,94	0,640	1,56
E 450 ii	Naatriumdifosfaat				
E 450 iii	Naatriumdifosfaat	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7$	265,90	0,534	1,87
E 450 iii	Naatriumdifosfaat	$\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times 10\text{H}_2\text{O}$	446,05	0,318	3,14
E 450 iv	Kaaliumdifosfaat				
E 450 v	Kaaliumdifosfaat	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7$	330,34	0,430	2,31
E 450 v	Kaaliumdifosfaat	$\text{K}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times 3\text{H}_2\text{O}$	384,39	0,369	2,71
E 450 vi	Kaltsiumdifosfaat	$\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$			
E 450 vii	Kaltsiumdivesinikdifosfaat				
E 451 i	Naatriumtrifosfaat	$\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	367,86	0,579	1,73
E 451 i	Naatriumtrifosfaat	$\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times 6\text{H}_2\text{O}$	475,95	0,447	2,24
E 451 ii	Kaaliumtrifosfaat	$\text{K}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$	448,41	0,475*)	2,11

E 452 i	Naatrium- polüfosfaadid	(NaPO ₃) _n (n>3)	101,97×n	0,696	1,44
E 452 ii	Kaalium- polüfosfaadid	(KPO ₃) _x	118,08×X	0,601	1,66
E 452 iii	Naatriumkaltsium- polüfosfaadid				
E 452 iv	Kaltsium- polüfosfaadid				

*) Arvestatud veevabana

Vabariigi Valitsuse 7. märtsi 2000. a määruse
nr 81 «Toidus lubatud lisaainete loetelu ja
piirnõrmi toidugruppide kaupa, lisaaine kasutamise
tingimused ja viisid ning lisaainete märgistamise
ja muul viisil teabe edastamise erinõuded ja kord»
lisa 5
(Vabariigi Valitsuse 6.03.2008.
a määruse nr 60 sõnastuses)
[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

LISAAINETE KANDJATE LOETELU

E number	Aine	Kasutusala
E 170	Kaltsiumkarbonaadid	
E 263	Kaltsiumatsetaat	
E 322	Letsitiinid	Värvide, rasvlahustuvate antioksidantide, puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 331	Naatriumtsitraadid	
E 332	Kaaliumtsitraadid	
E 341	Kaltsiumfosfaadid	
E 400-404	Algiinhape ja tema naatriumi-, kaaliumi-, kaltsiumi- ja ammooniumisool	
E 405	1,2-propaandioolalginaat	
E 406	Agar	
E 407	Karrageen	
E 410	Jaaniivapuujuhu	
E 412	Guarkummi	
E 413	Tragakant	
E 414	Kummiaraabik	
E 415	Ksantaankummi	
E 420	Sorbitool ja sorbitoolsiirup	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksidandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 421	Mannitool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksidandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 422	Glütserool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksidandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 425	Rivieri titaanjuure jahu ja Rivieri titaanjuurest saadud glükomannaan	
E 432-436	Rasvhapete polioksütüleen- sorbitaanestrid 20, 40, 60, 65 ja 80	Toiduvärvide, rasvlahustuvate antioksidantide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutata- vate glaseerainete jaoks lubatud kasutusala ja koguse piires
E 440	Pektiinid	

E 442	Ammoniumfosfatiidid	Ainult antioksidantide jaoks lubatud kasutusala ja koguse piires
E 459	Beeta-tsüklodekstriin	1 g/kg
E 460	Tselluloos	
E 461	Metüütselluloos	
E 462	Etüütselluloos	Lisaainete, välja arvatud magusainete kandja
E 463	Hüdroksüpropüütselluloos	
E 464	Hüdroksüpropüülmetüül- tselluloos	
E 465	Etüülmetüütselluloos	
E 466	Naatriumkarboksümetüütselluloos, karboksümetüütselluloos	
E 468	Võrkstruktuuriga naatriumkarboksümetüütselluloos, võrkstruktuuriga tsellulooskummi	Magusainete jaoks
E 469	Ensümaatilisel hüdrolüüsitud karboksümetüütselluloos	
E 470a	Rasvhapete naatriumi-, kaaliumi- ja kaltsiumisoolad	Puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 470b	Rasvhapete magneesiumisoolad	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 471	Rasvhapete mono- ja diglütseriidid	Toiduvärvide, rasvlahustuvate antioksidantide ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 472a	Äädikhape estrid rasvhapete mono- ja diglütseriididega	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 472c	Sidrunhape estrid rasvhapete mono- ja diglütseriididega	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 472e	Mono- ja diatsetüülviinhappe estrid rasvhapete mono- ja diglütseriididega	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 473	Rasvhapete sahharosestrid	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 475	Rasvhapete polüglütseroolestrid	Toiduvärvide ja rasvlahustuvate antioksidantide jaoks
E 491	Sorbitaanmonostearaat	Toiduvärvide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 492	Sorbitaantristearaat	Toiduvärvide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 493	Sorbitaanmonolauraat	Toiduvärvide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 494	Sorbitaanmonooleaat	Toiduvärvide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 495	Sorbitaanmonopalmitaat	Toiduvärvide, vahuvastaste ainete ja puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 501	Kaaliumkarbonaadid	
E 504	Magneesiumkarbonaadid	
E 508	Kaaliumkloriid	
E 509	Kaltsiumkloriid	
E 511	Magneesiumkloriid	
E 514	Naatriumsulfaat	
E 515	Kaaliumsulfaat	
E 516	Kaltsiumsulfaat	
E 517	Ammooniumsulfaat	
E 551	Ränidioksiid	Emulgaatorite ja toiduvärvide jaoks, maksimaalselt 5%. Titaandioksiidis (E 171) ning raudoksiidides

E 552	Kaltsiumsilikaat	ja -hüdroksiidides (E 172) maksimaalselt 90% pigmendi suhtes Emulgaatorite ja toiduvärvide jaoks, maksimaalselt 5%
E 553b	Talk	Toiduvärvide jaoks, maksimaalselt 5%
E 555	Kaaliumalumiiniumsilikaat	Titaandioksiidid (E 171) ning raudoksiidides ja -hüdroksiidides (E 172) (maksimaalselt 90% pigmendist)
E 558	Bentoniit	Toiduvärvide jaoks, maksimaalselt 5%
E 559	Alumiiniumsilikaat (kaoliin)	Toiduvärvide jaoks, maksimaalselt 5%
E 570	Rasvhapped	Puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 577	Kaaliumglükonaat	
E 640	Glütsiin ja tema naatriumisool	
E 900	Dimetüülpolüsiloksaan	Puuviljadel kasutatavate glaseerainete jaoks
E 901	Meevaha	Toiduvärvide jaoks
E 953	Isomalt	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksüdandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 965	Maltitool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksüdandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 966	Laktitool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksüdandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 967	Ksülitool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksüdandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 968	Erütritool	Toiduvärvid, emulgaatorid, antioksüdandid ja ensüümid, toidus kuni 1 g/kg
E 1200	Polüdekstroos	
E 1201	Polüvinüülpirrolidoon	Magusainete jaoks
E 1202	Polüvinüülpolüpirrolidoon	Magusainete jaoks
E 1404	Oksüdeeritud tärklis	
E 1410	Monotärklisfosfaat	
E 1412	Ditärklisfosfaat	
E 1413	Fosfaaditud ditärklisfosfaat	
E 1414	Atsetüülitud ditärklisfosfaat	
E 1420	Atsetüülitud tärklis	
E 1422	Atsetüülitud ditärklisadipaas	
E 1440	Hüdroksüpropüültärklis	
E 1442	Hüdroksüpropüülditärklis- fosfaat	
E 1450	Naatriumoktenüülsuktsinaat- tärklis	
E 1451	Atsetüülitud oksüdeeritud tärklis	
E 1505	Trietüültsitraat	
E 1517	Glütserüüldiatsetaat	Lõhna- ja maitseainete jaoks
E 1518	Glütserüültriatsetaat (triatsetiin)	
E 1519	Bensüülalkohol	Lõhna- ja maitseainete jaoks
E 1520	1,2-propaandiool (propüleenglükool)	Toiduvärvide, emulgaatorite, antioksüdantide ja ensüümide jaoks, maksimaalselt 1 g/kg toidu kohta
	Polüetüleenglükool 6000	Magusainete jaoks

[RT I 2008, 13, 91– jõust. 1.04.2008]

ÕIEND

Lisa 2 punktis 5.3 «Närimiskumm» tabeliosas «Segarühm» „Atsesulfaamkaalium“ rea kolmandas lahtris lugeda „800 g/kg“ asemel õigeks „800 mg/kg“.

Alus: "Riigi Teataja seadus" § 17 lg 3² ja Põllumajandusministeeriumi 5.01.2010. a e-kiri.

Lisa 1 lõppu lisatud puuduvad normitehnilised märkused 3-6 ning muutmismärke

³Värviindeksi number vastavalt Colour Index'ile, kolmas trükk (1982), vol. 1-7, 1315. Parandused 37-40 (125), 41-44 (127-50), 45-48 (130), 49-52 (132-50), 53-56 (135).

⁴Ainult toiduainetööstusele müüdavad toiduvärvid.

⁵Magusainena müüdavad lisaained.

⁶Lisaainet võib standardida suhkrutega eeldusel, et sellealane teave antakse lisaks nimetusele ja numbrile.

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