

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

1999

Julkaistu Helsingissä 23 päivänä heinäkuuta 1999

N:o 808—811

SISÄLLYS

N:o		Sivu
808	Asetus uskonnonvapauslain täytäntöönpanosta annetun asetuksen muuttamisesta	1817
809	Asetus ortodoksisesta kirkkokunnasta annetun asetuksen muuttamisesta.....	1819
810	Asetus luonnonvarainneuvostosta	1821
811	Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisäaineista kuin makeutusaineista ja väreistä.....	1823

N:o 808

Asetus

uskonnonvapauslain täytäntöönpanosta annetun asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Opetusministeriön toimialaan kuuluvia asioita käsittelemään määrätyn kulttuuriministerin esittelystä

kumotaan uskonnonvapauslain täytäntöönpanosta 29 päivänä joulukuuta 1922 annetun asetuksen (334/1922) 14 §, sellaisena kuin se on asetuksessa 915/1970, sekä

muutetaan 1—4 §, sellaisina kuin ne ovat, 1 § asetuksissa 659/1968, 614/1969 ja 915/1970, 2 § mainitussa asetuksessa 614/1969 sekä 3 ja 4 § mainitussa asetuksessa 915/1970, seuraavasti:

1 §

Uskonnonvapauslain (267/1922) 5 §:n 2 ja 3 momentissa säädetty eroamisilmoitus on eroavan itsensä tehtävä asianomaisen uskontokunnan edustajalle tai maistraatille ja varmennettava ilmoitus nimikirjoituksellaan.

2 §

Vastaanotettuaan uskontokunnasta eroamista koskevan ilmoituksen maistraatin, jonka toimialueella henkilöllä on kotikunta tai väestökirjanpitokunta, on talletettava tieto eroamisesta väestötietojärjestelmään sekä toimitettava tieto eroamisesta asianomaiselle uskontokunnalle tai sen seurakunnalle viipymättä sen jälkeen, kun eroaminen on uskonnonvapauslain mukaan tullut asianomaista henkilöä sitovaksi.

Jos eroamisilmoitus on jätetty muulle kuin 1 momentissa tarkoitettulle maistraatille, on ilmoituksen vastaanottaneen maistraatin viipymättä toimitettava ilmoitus tälle maistraa-

tille. Uskonnonvapauslain 5 §:n 3 momentissa tarkoitettu kuukauden määräaika alkaa kulua siitä päivästä, kun henkilö on jättänyt ilmoituksen maistraatille.

3 §

Kun henkilö liittyy uskontokuntaan, hänen on annettava samalla kirjallinen vakuutus, ettei hän ole minkään uskonnonvapauslaissa tarkoitetun uskontokunnan jäsen.

4 §

Uskontokunnan tai sen asianomaisen seurakunnan on ilmoitettava väestötietolaissa (507/1993) tarkoitettuun väestötietojärjestelmään henkilön liittymisestä ja eroamisesta välittömästi sen jälkeen, kun asianomaiselle uskontokunnalle tai sen seurakunnalle tehty liittymis- tai eroamisilmoitus on uskonnonvapauslain tai sen nojalla annettujen säännösten mukaan tullut asianomaista henkilöä sitovaksi. Ilmoituksen tulee sisältää henkilön

täydellinen nimi, syntymäaika tai henkilötunnus ja liittymis- tai eroamispäivä. Ilmoitus väestötietojärjestelmään voidaan tehdä kirjallisesti taikka tietoliikenneyhteyksin tai muutoin konekielisesti.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 1999.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Tasavallan Presidentti
MARTTI AHTISAARI

Kulttuuriministeri *Suvi Lindén*

N:o 809

Asetus**ortodoksisesta kirkkokunnasta annetun asetuksen muuttamisesta**

Annettu Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Opetusministeriön toimialaan kuuluvia asioita käsittelemään määrätyn kulttuuriministerin esittelystä

kumotaan ortodoksisesta kirkkokunnasta 6 päivänä maaliskuuta 1970 annetun asetuksen (179/1970) 29 ja 31 §, sellaisena kuin niistä on 29 § asetuksissa 672/1978, 141/1986, 373/1987 ja 894/1987,

muutetaan 17 §:n 2 momentti, 32 ja 70 § sekä 140 §:n 2 momentti, sellaisina kuin niistä ovat, 32 § asetuksissa 207/1984 ja 134/1998, 70 § osaksi asetuksessa 836/1988 ja 140 §:n 2 momentti mainitussa asetuksessa 207/1984, sekä *lisätään* asetukseen uusi 165 a § seuraavasti:

17 §

Avioliiton esteiden tutkinnassa ja avioliittoon vihkimisessä on noudatettava sen lisäksi, mitä niistä säädetään avioliittolaissa (234/1929), kirkkokunnassa voimassa olevia sääntöjä.

32 §

Jos kirkkoherra on esteellinen antamaan kirkonkirjoista todistuksen tai muun asiakirjan, hänen on allekirjoitettava asiakirja, minkä jälkeen esteettömän henkilön on todistettava se yhtäpitäväksi sen aineiston kanssa, jonka perusteella asiakirja annetaan.

Seurakuntaan virkasuhteessa olevalla pappilla, diakonilla ja kanttorilla on myös oikeus kirkkoherran suostumuksella antaa todistuksia kirkonkirjoista ja niihin kuuluvista asiakirjoista. Todistuksia voi antaa myös kirkollishallituksen määräämä muu rekisteritehtäviin perehtynyt henkilö.

70 §

Kirkonkirjoista ja niihin kuuluvista asiakirjoista luovutetuista tiedoista kertyneet maksut kuuluvat seurakunnalle.

140 §

Tarkastuksessa esitetään piispan tai hänen määräämänsä henkilön tarkastettavaksi seurakunnan kirkonkirjat ja niihin kuuluvat asiakirjat. Tilaisuudessa esitetään myös tarkastettavaksi kirkon ja seurakunnan sekä kirkollisia tarkoituksia varten määrättyjen erityisten rahastojen tilit samoin kuin seurakunnanneuvoston ja seurakunnanvaltuuston kokouksien sekä seurakunnankokousten pöytäkirjat.

165 a §

Jos kirkkoherra ja seurakunta eivät voi sopia virastotyön hoidosta, ratkaisee kirkollishallitus asian molempia asianosaisia kuultaan.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä lokakuuta 1999.

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Viranhaltija, jolla ortodoksisesta kirkkokunnasta annetun asetuksen mukaan, sellaise-

na kuin se on asetuksessa 836/1988, oli oikeus kansliatuloihin tai erilliseen palkkioon kanslian hoidosta, saa edelleen näitä tuloja ja palkkioita niin kauan kuin hän pysyy luontoisetupalkkauksessa ja suorittaa kans-

lian hoitoon liittyvät tehtävät. Kanslian hoidosta tällaiselle viranhaltijalle maksettavan palkkion myöntää ja sen määrän vahvistaa kirkollishallitus.

Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Tasavallan Presidentti
MARTTI AHTISAARI

Kulttuuriministeri *Suvi Lindén*

N:o 810

Asetus**luonnonvarainneuvostosta**

Annettu Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Maa- ja metsätalousministerin esittelystä säädetään:

1 §

Maa- ja metsätalousministeriön yhteydessä on ministeriön hallinnonalan tehtäviin liittyvien luonnonvarojen kestävä ja monipuolisen käytön sekä hoidon ja suojelun edistämistä varten luonnonvarainneuvosto. Neuvostolla on neuvoa-antava asema.

2 §

Neuvostossa on puheenjohtaja ja varapuheenjohtaja sekä vähintään 9 ja enintään 15 muuta jäsentä, joista jokaisella on henkilökohtainen varajäsen. Valtioneuvosto kutsuu heidät, ottaen huomioon eduskunnan voimasuhteet, kerrallaan toimikaudeksi, joka alkaa neljä kuukautta sen jälkeen, kun eduskunnan toimikausi on alkanut ja päättyy neljän kuukauden kuluttua eduskunnan toimikauden päättymisestä.

3 §

Luonnonvarainneuvoston tehtävänä on:

1) yleisen edun kannalta seurata luonnonvarojen kestävä ja monipuolisen käytön sekä hoidon ja suojelun toteutumista;

2) tehdä aloitteita ja antaa lausuntoja 1 §:ssä tarkoitettujen luonnonvarojen käyttöä, hoitoa tai suojelua koskevissa yhteiskuntapolitiisista, taloudellisista tai muutoin merkittävissä ja laajakantoisissa lainsäädäntö-, hallinto- ja muissa asioissa;

3) edistää luonnon- ja ympäristönsuojelunäkökohtien huomioonottamista 1 §:ssä tarkoitettujen luonnonvarojen käytössä ja hoidossa;

4) tehdä aloitteita 1 §:ssä tarkoitettuja luonnonvaroja koskevan tutkimus-, koulutus- ja tiedotustoiminnan kehittämiseksi;

5) seurata 1 §:ssä tarkoitettujen luonnonvarojen käyttöä, hoitoa ja suojelua koskevaa kansainvälistä kehitystä ja tehdä tarvittaessa aloitteita toimenpiteistä; sekä

6) suorittaa muut neuvoston toimialaan

kuuluvat maa- ja metsätalousministeriön määräämät tehtävät.

4 §

Neuvosto päättää omasta työjärjestyksestään.

5 §

Asioiden valmistelua varten neuvosto voi asettaa tarpeellisia jaostoja.

Jaostolle voidaan työjärjestyksessä antaa myös esitysten tekeminen ja lausuntojen antaminen sekä muiden neuvoston tehtävien suorittaminen sen puolesta.

6 §

Neuvosto voi, saatuaan siihen ministeriöltä luvan, kutsua neuvoston jaostoihin jäseniksi, ei kuitenkaan puheenjohtajaksi, neuvostoon kuulumattomia henkilöitä. Näillä jaostojäsenillä on jaoston kokouksissa sama asema kuin neuvoston jäsenillä.

Jaostojäsenille suoritettavista palkkioista ja korvauksista on voimassa, mitä valtion komitean jäsenille suoritettavista palkkioista ja korvauksista on määrätty.

7 §

Neuvosto ja sen jaosto on päätösvaltainen, kun kokouksen puheenjohtaja ja vähintään puolet muista jäsenistä, jaostossa jaostojäsenet mukaan lukien, on saapuvilla.

8 §

Neuvostolla voi olla valtioneuvoston määräämä maa- ja metsätalousministeriön virkamies pääsihteerinä. Lisäksi neuvoston ja sen jaostojen sihteerinä toimivat ministeriön määräämät virkamiehet sekä neuvoston ottamat sivutoimimiset sihteerit.

9 §

Neuvostosta on muutoin voimassa, mitä valtion komiteoista on määrätty.

10 §

Tarkemmat määräykset tämän asetuksen soveltamisesta antaa tarvittaessa maa- ja metsätalousministeriö.

11 §

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä elokuuta 1999.

Helsingissä 16 päivänä heinäkuuta 1999

Tällä asetuksella kumotaan ympäristö- ja luonnonvarainneuvostosta 30 päivänä kesäkuuta 1995 annettu asetus (927/1995).

Ennen tämän asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin sen täytäntöönpanemiseksi.

Luonnonvarainneuvosto asetetaan ensimmäisen kerran neuvoston toimikauden jäljellä olevaksi ajaksi.

Tasavallan Presidentti

MARTTI AHTISAARI

Maa- ja metsätalousministeri *Kalevi Hemilä*

N:o 811

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätös**elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisäaineista kuin makeutusaineista ja väreistä**

Annettu Helsingissä 9 päivänä heinäkuuta 1999

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/1995) 48 §:n ja elintarvikelisiä aineista 12 päivänä kesäkuuta 1992 annetun asetuksen (521/1992) 6 ja 11 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Päätöksen tarkoitus

Tällä päätöksellä pannaan täytäntöön Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 95/2/EY, annettu 20 päivänä helmikuuta 1995, elintarvikkeiden muista lisäaineista kuin väri- ja makeutusaineista siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen⁽¹⁾.

2 §

Soveltamisala

Tässä päätöksessä mainittuja lisäaineita saa käyttää elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa sekä muiden lisäaineiden kantaja-aineina siten kuin jäljempänä tarkemmin määrätään. Värien ja makeutusaineiden käytöstä määrätään erikseen. Päätöstä ei sovelleta muihin kuin liitteessä mainittuihin entsyymeihin.

Elintarvikkeiden lisäaineiksi ei katsota tässä päätöksessä seuraavia aineita:

a) juomaveden käsittelyyn yhteisöläisäädännössä (dir. 98/83/EY) sallittuja aineita,

b) pektiiniä sisältäviä valmisteita, joita saadaan omenan kuivatusta puristusjätteestä tai sitrushedelmien kuorista taikka näiden

seoksesta hapolla uuttamalla ja sen jälkeen neutraloimalla natrium- ja kaliumsuoloilla (nestemäinen pektiini),

c) purukumin perusmassan ainesosia,

d) valkoista tai keltaista dekstriiniä, paahdettua tai dekstrinoitua tärkkelystä, happotai emäskäsittelyllä muunnettua tärkkelystä, valkaistua tärkkelystä, fysikaalisesti muunnettua tärkkelystä ja amylolyyttisillä entsyymeillä käsiteltyä tärkkelystä,

e) ammoniumkloridia (salmiakki),

f) veriplasmaa, syötävää liivatetta (gelatiini), proteiinihydrolysaatteja ja niiden suoloja, maitoproteiinia ja gluteenia;

g) aminohappoja ja niiden suoloja, joilla ei ole lisäaineellista vaikutusta, kuitenkin lukuun ottamatta glutamiinihappoa, glysiiniä, kysteiniä ja kystiiniä sekä niiden suoloja,

h) kaseinaatteja ja kaseiinia,

i) inuliinia eikä

j) ruokasuolaa.

3 §

Lisäaineiden sallittu käyttö elintarvikkeissa

Liitteessä 1a lueteltuihin käyttötarkoituksiin on yleisesti sallittua käyttää liitteessä 1b mainittuja lisäaineita, ottaen huomioon tämän päätöksen 4—8 §:ssä ja liitteissä 2—6 määrättyt kiellot ja käytön rajoitukset.

⁽¹⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivit 95/2/EY; EYVL N:o L 61, 18.3.1995, s. 1, 96/85/EY; EYVL N:o L 86, 28.3.1997, s. 4, 98/72/EY; EYVL N:o L 295, 4.11.1998, s. 18

Jos lisäainetta saa tämän päätöksen mukaan käyttää jossakin elintarvikkeessa, on sen käyttö sallittua myös vastaavassa sellaisessa elintarvikkeessa, joka on tarkoitettu erityisruokavaliovalmisteista annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön päätöksen (937/1995) mukaiseen erityiskäyttöön.

4 §

Lisäaineiden käyttö lastenruokiin

Lastenruoista annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön päätöksen (789/1997) tarkoitamiin lastenruokiin ja äidinmaidonkorvikkeesta ja vieroitusvalmisteesta annetun kauppaja- ja teollisuusministeriön päätöksen (485/1997) tarkoitamiin valmisteisiin sekä sairaille imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuihin lastenruokiin saa käyttää lisäaineita siten kuin liitteessä 6 määrätään.

5 §

Lisäaineiden kielletty käyttö elintarvikkeissa

Lisäaineiden käyttö on kielletty seuraaviin elintarvikkeisiin, ellei muualla toisin määrätä:

1) käsittelemättömiin ja vähän käsiteltyihin elintarvikkeisiin, joilla tarkoitetaan sellaista elintarviketta, jonka alkuperäistä tilaa ei ole olennaisesti muutettu; vähäiseksi käsitteleyksi katsotaan esimerkiksi peseminen, kuoriminen, nahanpoisto, leikkaaminen, jakaminen, erottaminen, paloittelu, viipalointi, raastaminen, hienontaminen, jauhaminen, siivilöinti, annostelu, pakastaminen, jäädyttäminen, jäähdyttäminen ja pakkaaminen,

2) hunajaan

3) emulgoimattomiin eläin- tai kasvialkuperää oleviin rasvoihin tai öljyihin,

4) voihin, lukuun ottamatta hapatetusta kermasta valmistettua voita,

5) pastöroituun, steriloituun tai iskukuumennettuun maitoon, myös täysrasvaiseen, puolirasvaiseen ja kuorittuun maitoon sekä pastöroituun, täysrasvaiseen kermaan,

6) maustamattomiin elävää hapatetta sisältäviin hapanmaitovalmisteisiin,

7) lähdeveteen ja yhteisöainsäädännön mukaiseen luontaiseen kivennäisveeteen,

8) kahviin ja kahviuutteeseen, lukuun ottamatta maustettua pikakahvia

9) maustamattomaan teehe (teelehtiin),

10) yhteisöainsäädännön mukaisiin sokeisiin,

11) makaroniin ja pastaan, lukuun ottamatta tuorepastaa ja erityisruokavaliovalmisteeksi tarkoitettua gluteenitonta ja/tai vähän proteiinia sisältävään ruokavalioon tarvoitettua makaronia tai pastaa, sekä

12) maustamattomaan luontaiseen kirnumaitoon, lukuun ottamatta steriloitua kirnumaitoa.

6 §

Lisäaineiden kantaja-aineet

Lisäaineiden kantaja-aineina saa käyttää tavanomaisten elintarvikkeiden sekä 2 §:n 2 momentissa mainittujen aineiden lisäksi liitteessä 5 mainittuja kantaja-aineita siinä määrällä ehdoilla.

7 §

Lisäaineiden enimmäismäärät

Liitteissä määrätty enimmäismäärä koskee myytävää elintarviketta, ellei toisin määrätä.

Tässä päätöksessä mainittu ilmaisu *quantum satis* tarkoittaa, että enimmäispitoisuutta ei ole määrätty. Lisäainetta saa tällöin käyttää hyvän valmistustavan mukaan siten, että määrä ei ylitä sitä määrää, mikä tarvitaan halutun vaikutuksen aikaansaamiseksi. Lisäaineen käytöllä ei saa johtaa kuluttajaa harhaan.

8 §

Koostetun elintarvikkeen lisäaineet

Sen estämättä, mitä muualla säädetään tai määrätään, elintarvikkeeseen saa sisältyä lisäainetta seuraavissa tapauksissa:

1) 5 §:ssä mainittuja elintarvikkeita lukuun ottamatta, koostetussa elintarvikkeessa sellainen määrä, joka sallitaan sen jossakin ainesosassa tämän päätöksen mukaan; tai

2) yksinomaan koostetun elintarvikkeen valmistukseen tarkoitettuun elintarvikkeeseen sellainen määrä, että koostettu elintarvike täyttää tämän päätöksen määräykset.

Mitä 1 momentissa määrätään, ei kuitenkaan koske 4 §:ssä tarkoitettuja lastenruokia.

9 §

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan 2 päivänä elokuuta 1999.

Tällä päätöksellä kumotaan elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisäaineista kuin makeutusaineista ja väreistä 13 päivänä syyskuuta 1996 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (691/1996) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen, lukuun ottamatta aromien käyttöä koskevia määräyksiä.

Helsingissä 9 päivänä heinäkuuta 1999

Ministeri *Kimmo Sasi*

10 §

Siirtymäsäännös

Marraskuun 4 päivästä 2000 alkaen on kiellettyä myydä tai käyttää elintarviketta, joka ei täytä tämän päätöksen määräyksiä. Kuitenkin sellaiset elintarvikkeet, jotka on luovutettu kaupan pidettäväksi tai joiden pakkausmerkinnät on tehty ennen marraskuun 4 päivää 2000, saa myydä loppuun, vaikka ne eivät täytä tämän päätöksen määräyksiä, jos ne ovat tämän päätöksen voimaan tullessa voimassa olleiden määräysten mukaisia.

Ylitarkastaja Liisa Rajakangas

LISÄAINEIDEN RYHMÄNIMET KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN
JA RYHMÄNIMIEN MÄÄRITELMÄT

(1) *Arominvahventeet* ovat aineita, jotka tehostavat elintarvikkeen omaa makua ja/tai tuoksua.

(2) *Emulgointiaineet* ovat aineita, jotka mahdollistavat tai säilyttävät tasaisen seoksen elintarvikkeessa kahdesta tai useammasta toisiinsa sekoittumattomasta olomuodosta kuten öljystä ja vedestä.

(3) *Hapettumisenestoaineet* ovat aineita, jotka pidentävät elintarvikkeen säilyvyyttä suojaamalla sitä hapettumisen aiheuttamalta pilaantumiselta kuten rasvan eltaantumiselta ja värimuutoksilta.

(4) *Hapot* ovat aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen happamuutta ja/tai antavat elintarvikkeeseen happaman maun.

(5) *Happamuudensäätöaineet* ovat aineita, jotka muuttavat tai säätelevät elintarvikkeen happamuutta tai emäksisyyttä.

(6) *Hyytelöimisaineet* ovat aineita, jotka antavat elintarvikkeelle hyytelömäisen rakenteen.

(7) *Jauhonparanteet* ovat aineita, joita lisätään jauhoon tai taikinaan parantamaan sen leipoutuvuutta.

(8) *Kantaja-aineet* (mukaan luettuna kantajaliuottimet) ovat aineita, joita käytetään liuottamaan, laimentamaan, hajottamaan tai muutoin fyysisesti muuttamaan lisäainetta, jolloin tarkoituksena on helpottaa lisäaineen käsittelyä, annostelua tai käyttöä muuttamatta lisäaineen teknologista vaikutusta ja vaikuttamatta kantaja-aineella teknologisesti elintarvikkeeseen.

(9) *Kiinteyttämisaineet* ovat aineita, jotka tekevät hedelmän tai kasviksen solukon kiinteäksi tai rapeaksi tahi säilyttävät sen sellaisena, taikka jotka yhdessä hyytelöimisainneiden kanssa muodostavat tai vahvistavat hyytelörakennetta.

(10) *Kompleksinmuodostajat* ovat aineita, jotka muodostavat kemiallisia komplekseja metalli-ionien kanssa.

(11) *Kosteudensäilyttäjät* ovat aineita, jotka estävät elintarviketta kuivumasta kosteuspitoisuudeltaan alhaisen säilytysilman vaikutuksesta tai jotka edistävät jauheen liukenemistä nesteeseen.

(12) *Muunnetut tärkkelykset* ovat aineita, joita saadaan yhdellä tai useammalla kemiallisella käsittelyllä syötävästä tärkkelyksestä,

joka voi olla fyysisesti tai entsyymaattisesti käsiteltyä ja jota on voitu ohentaa tai valkaista happo- tai emäskäsittelyllä.

(13) *Nostatusaineet* ovat aineita tai aineyhdistelmiä, joista vapautuu kaasua ja jotka siten lisäävät taikinan tilavuutta.

(14) *Paakkuuntumisenestoaineet* ovat aineita, jotka vähentävät elintarvikkeen yksittäisten hiukkasten taipumusta tarttua toisiinsa.

(15) *Pakkauskaasut* ovat muita kaasuja kuin ilma, joita lisätään pakkaukseen samanaikaisesti tai ennen tahi jälkeen elintarvikkeen sulkemista pakkaukseen.

(16) *Pintakäsittelyaineet* (mukaan lukien voiteluaineet) ovat aineita, jotka elintarvikkeen ulkopinnalla käytettynä lisäävät kiiltoa tai muodostavat suojaavan pintakerroksen.

(17) *Ponneaineet* ovat muita kaasuja kuin ilma, jotka työntävät elintarvikkeen ulos pakkauksesta.

(18) *Sakeuttamisaineet* ovat aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen jähmeyttä.

(19) *Stabilointiaineet* ovat aineita, jotka mahdollistavat elintarvikkeen fyysis-kemiallisen tilan säilymisen; stabilointiaineisiin kuuluu aineita, jotka mahdollistavat tasaisen seoksen säilymisen kahdesta tai useammasta toisiinsa sekoittumattomasta ainesosasta elintarvikkeessa, sekä aineita, jotka stabiloivat, säilyttävät tai tehostavat elintarvikkeen omaa väriä.

(20) *Sulatesuolat* ovat aineita, jotka muuttavat juuston proteiineja sellaiseen muotoon, että ne aikaansaavat rasvan ja muiden ainesosien tasaisen jakautumisen.

(21) *Säilöntäaineet* ovat aineita, jotka pidentävät elintarvikkeiden säilyvyyttä suojaamalla niitä mikro-organismien aiheuttamalta pilaantumiselta.

(22) *Täyteaineet* ovat aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen tilavuutta vaikuttamatta olennaisesti sen hyödynnettävään energia-arvoon.

(23) *Vaahdonestoaineet* ovat aineita, jotka estävät tai vähentävät vaahdonmuodostusta.

(24) *Vaahdotusaineet* ovat aineita, jotka mahdollistavat kaasumaisen olomuodon tasaisen jakautumisen nestemäisessä tai kiinteässä elintarvikkeessa.

LISÄAINEET,

joita saa käyttää *quantum satis* -periaatteella yleisesti elintarvikkeisiin, ellei 4—8 §:ssä ja liitteissä 2—6 toisin määrätä

Lisäaine	Huomautuksia
E 170 Kalsiumkarbonaatit (i) Kalsiumkarbonaatti (ii) Kalsiumvetykarbonaatti	
E 260 Etikkahappo	
E 261 Kaliumasetaatti	
E 262 Natriumasetaatit (i) Natriumasetaatti (ii) Natriumvetyasetaatti (natriumdiasetaatti)	
E 263 Kalsiumasetaatti	
E 270 Maitohappo	
E 290 Hiilidioksidi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 296 Omenahappo	
E 300 Askorbiinihappo	
E 301 Natriumaskorbaatti	
E 302 Kalsiumaskorbaatti	
E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit (i) Askorbyylipalmitaatti (ii) Askorbyylistearaatti	
E 306 Tokoferoliuute	
E 307 Alfa-tokoferoli	
E 308 Gamma-tokoferoli	
E 309 Delta-tokoferoli	
E 322 Lesitiinit	
E 325 Natriumlaktaatti	
E 326 Kaliumlaktaatti	
E 327 Kalsiumlaktaatti	
E 330 Sitruunahappo	

Lisäaine	Huomautuksia
E 331 Natriumsitraatit (i) Mononatriumsitraatti (ii) Dinatriumsitraatti (iii) Trinatriumsitraatti	
E 332 Kaliumsitraatit (i) Monokaliumsitraatti (ii) Trikaliumsitraatti	
E 333 Kalsiumsitraatit (i) Monokalsiumsitraatti (ii) Dikalsiumsitraatti (iii) Trikalsiumsitraatti	
E 334 Viinihappo (L(+)-)	
E 335 Natriumtartraatit (i) Mononatriumtartraatti (ii) Dinatriumtartraatti	
E 336 Kaliumtartraatit (i) Monokaliumtartraatti (ii) Dikaliumtartraatti	
E 337 Natriumkaliumtartraatti	
E 350 Natriummalaatit (i) Natriummalaatti (ii) Natriumvetykalaatti	
E 351 Kaliummalaatti	
E 352 Kalsiummalaatit (i) Kalsiummalaatti (ii) Kalsiumvetykalaatti	
E 354 Kalsiumtartraatti	
E 380 Triammoniumsitraatti	
E 400 Algiinihappo	
E 401 Natriumalginaatti	
E 402 Kaliumalginaatti	
E 403 Ammoniumalginaatti	
E 404 Kalsiumalginaatti	
E 406 Agar	
E 407 Karrageeni	Voidaan standardoida sokerilla, jolloin sokerin käytöstä on ilmoitettava lisäaineen numerotunnuksen ja nimen lisäksi
E 407a Käsitelty Eucheuma-levä	
E 410 Johanneksenleipäpuujauhe	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin, jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa

Lisäaine	Huomautuksia
E 412 Guarkumi	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin, jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 413 Tragantti	
E 414 Arabikumi	
E 415 Ksantaanikumi	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin, jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 417 Tarakumi	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin, jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 418 Gellaanikumi	
E 422 Glyseroli	
E 440 Pektiinit (i) Pektiini (ii) Amidoitu pektiini	Voidaan standardoida sokerilla, jolloin sokerin käytöstä on ilmoitettava lisäaineen numerotunnuksen ja nimen lisäksi
E 460 Selluloosa (i) Mikrokiteinen selluloosa (ii) Selluloosajauhe	
E 461 Metyyliselluloosa	
E 463 Hydroksipropyyliselluloosa	
E 464 Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	
E 465 Metyylietyyliselluloosa	
E 466 Karboksimeetyyliselluloosa, Natriumkarboksimeetyyliselluloosa	
E 469 Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimeetyyliselluloosa	
E 470a Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	
E 470b Rasvahappojen magnesiumsuolat	
E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	
E 472a Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- happoesterit	
E 472b Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maito- happoesterit	
E 472c Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	
E 472d Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihap- poesterit	
E 472e Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	

Lisäaine	Huomautuksia
E 472f Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset	
E 500 Natriumkarbonaatit (i) Natriumkarbonaatti (ii) Natriumvetykarbonaatti (iii) Natriumsekvikarbonaatti	
E 501 Kaliumkarbonaatit (i) Kaliumkarbonaatti (ii) Kaliumvetykarbonaatti	
E 503 Ammoniumkarbonaatit (i) Ammoniumkarbonaatti (ii) Ammoniumvetykarbonaatti	
E 504 Magnesiumkarbonaatit (i) Magnesiumkarbonaatti (ii) Magnesiumvetykarbonaatti	
E 507 Suolahappo	
E 508 Kaliumkloridi	
E 509 Kalsiumkloridi	
E 511 Magnesiumkloridi	
E 513 Rikkihappo	
E 514 Natriumsulfaatit (i) Natriumsulfaatti (ii) Natriumvetysulfaatti	
E 515 Kaliumsulfaatit (i) Kaliumsulfaatti (ii) Kaliumvetysulfaatti	
E 516 Kalsiumsulfaatti	
E 524 Natriumhydroksidi	
E 525 Kaliumhydroksidi	
E 526 Kalsiumhydroksidi	
E 527 Ammoniumhydroksidi	
E 528 Magnesiumhydroksidi	
E 529 Kalsiumoksidi	
E 530 Magnesiumoksidi	
E 570 Rasvahapot	
E 574 Glukonihappo	
E 575 Glukonodeltalaktoni	
E 576 Natriumglukonaatti	
E 577 Kaliumglukonaatti	

Lisäaine		Huomautuksia
E 578	Kalsiumglukonaatti	
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	
E 920	L-kysteini	Saa käyttää vain jauhun käsittelyaineena
E 938	Argon	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 939	Helium	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 941	Typpi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 942	Typpimonoksidi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 948	Happi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 1103	Invertaasi	
E 1200	Polydeksstroosi	
E 1404	Hapetettu tärkkelys	
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	
E 1420	Tärkkelysasettaatti	
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	
E 1450	Natriumoktonyylisukkinaattitärkkelys	
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	

ELINTARVIKKEET,

joissa saa käyttää vain seuraavia liitteessä 1b mainittuja lisäaineita jäljempänä mainituin rajoituksin

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä	
Kaakao- ja suklaavalmisteet sellaisina kuin ne määritellään yhteisöainsäädännössä, lukuun ottamatta vähäenergiaisia tai lisättyä sokeria sisältämättömiä kaakao- ja suklaavalmisteita	E 170 Kalsiumkarbonaatit	7 % rasvattomasta kuiva-aineesta, ilmoitettuna kaliumkarbonaateina	
	E 500 Natriumkarbonaatit		
	E 501 Kaliumkarbonaatit		
	E 503 Ammoniumkarbonaatit		
	E 504 Magnesiumkarbonaatit		
	E 524 Natriumhydroksidi		
	E 525 Kaliumhydroksidi		
	E 526 Kalsiumhydroksidi		
	E 527 Ammoniumhydroksidi		
	E 528 Magnesiumhydroksidi		
	E 530 Magnesiumoksidi		
	E 330 Sitruunahappo		0,5 %
	E 322 Lesitiinit		<i>quantum satis</i>
E 334 Viinihappo	0,5 %		
E 422 Glyseroli	<i>quantum satis</i>		
E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	<i>quantum satis</i>		
E 414 Arabikumi	<i>quantum satis</i>		
E 440 Pektiniitit	(vain pintakäsittelyaineena)		
Hedelmätäysmehut ja nektarit	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>	
Ananastäysmehu	E 296 Omenahappo	3 g/l	
	E 440 Pektini	3 g/l	
Passiohedelmätäysmehu	E 440 Pektini	3 g/l	
Nektarit	E 270 Maitohappo	5 g/l	
	E 330 Sitruunahappo	5 g/l	
	E 440 Pektini	3 g/l	
Rypäletäysmehu	E 170 Kalsiumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>	
	E 336 Kaliumtartraatit	<i>quantum satis</i>	
Hedelmätäysmehut	E 330 Sitruunahappo	3 g/l	

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Erikoishillot ja -hyytelöt	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 296 Omenahappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 335 Natriumtartraatit	"
	E 350 Natriummalaatit	"
	E 440 Pektiinit	"
E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"	
Hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä muut vastaavat hedelmälevitteet mukaan lukien vähäenergisäiset valmisteet	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 296 Omenahappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 335 Natriumtartraatit	"
	E 350 Natriummalaatit	"
	E 400 Algiinihappo	10 g/kg
	E 401 Natriumalginaatti	yksinään tai yhteensä
	E 402 Kaliumalginaatti	
	E 403 Ammoniumalginaatti	
	E 404 Kalsiumalginaatti	
	E 406 Agar	
	E 407 Karrageeni	
	E 410 Johanneksenleipäpuujauhe	
E 412 Guarkumi		
E 415 Ksantaanikumi		
E 418 Gellaanikumi		
(Hillot, hyyt... jatk.)	E 440 Pektiinit	<i>quantum satis</i>
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 524 Natriumhydroksidi	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Maitotiiviste ja maitojauhe sellaisena kuin se määritellään yhteisöainsäädännössä	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 407 Karrageeni	"
	E 500 (ii) Natriumvetykarbonaatti	"
	E 501 (ii) Kaliumvetykarbonaatti	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
Pastöroitu täysrasvainen kerma	E 401 Natriumalginaatti	<i>quantum satis</i>
	E 402 Kaliumalginaatti	"
	E 407 Karrageeni	"
	E 466 Karboksimeetyliselluloosa (CMC) Natriumkarboksimeetyliselluloosa	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
Jäädetyt ja pakastetut käsittelemättömät tai vähän käsitellyt hedelmät ja kasvikset; nautintavalmiit pakatut, jäähdytetyt jalostamattomat hedelmät ja vihannekset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat Hedelmäsalaatti Tuore käsittelemätön kala, äyriäiset ja simpukat, mukaan luettuna jäädetyt ja pakastetut tuotteet	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
E 333 Kalsiumsitraatit	"	
Pikariisi	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	<i>quantum satis</i>
	E 472a Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Eläin- ja kasvipäiset emulgoimattomat öljyt ja rasvat (lukuun ottamatta neitsytöljyä ja oliiviöljyä)	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	<i>quantum satis</i>
	E 306 Tokoferoliuute	"
	E 307 Alfa-tokoferoli	"
	E 308 Gamma-tokoferoli	"
	E 309 Delta-tokoferoli	"
	E 322 Lesitiinit	30 g/l
	E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	10 g/l
Erityisesti ruoanlaittoon ja/tai paistamiseen tarkoitettut tai kastikkeen valmistamisessa käytettävät eläin- ja kasvipäiset emulgoimattomat öljyt ja rasvat (paitsi neitsytöljyt ja oliiviöljy)	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 306 Tokoferoliuute	"
	E 307 Alfa-tokoferoli	"
	E 308 Gamma-tokoferoli	"
	E 309 Delta-tokoferoli	"
	E 322 Lesitiini	30 g/l
	E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
E 333 Kalsiumsitraatit	"	
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	10 g/l
	E 472c Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	<i>quantum satis</i>
Puhdistettu oliiviöljy, mukaan luettuna oliivien puristusjätteistä saatu öljy	E 307 Alfa-tokoferoli	200 mg/l
Kypsytetty juusto	E 170 Kalsiumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
	E 504 Magnesiumkarbonaatit	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
Kypsytetty juusto viipaleina ja raasteena	E 170 Kalsiumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
	E 460 Selluloosat	"
	E 504 Magnesiumkarbonaatit	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
<i>Mozzarella</i> ja herajuusto	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 270 Maitohappo	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
Hapatetusta kermasta valmistettu voi	E 500 Natriumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
Hedelmä- ja kasvissäilykkeet	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasetaatti	"
	E 262 Natriumasetaatti	"
	E 263 Kalsiumasetaatti	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 296 Omenahappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 335 Natriumtartraatit	"
	E 336 Kaliumtartraatit	"
	E 337 Natriumkaliumtartraatti	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
	<i>Gehakt</i>	E 300 Askorbiinihappo
E 301 Natriumaskorbaatti		"
E 302 Kalsiumaskorbaatti		"
E 330 Sitruunahappo		"
E 331 Natriumsitraatit		"
E 332 Kaliumsitraatit		"
E 333 Kalsiumsitraatit		"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Kypsentämättömät jauhelihasta tehdyt pakatut valmisteet	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
Leipä, joka on valmistettu ainoastaan seuraavista aineosista: vehnä jauho, vesi, hiiva tai hapate, suola	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasettaatti	"
	E 262 Natriumasettaatit	"
	E 263 Kalsiumasettaatti	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
	E 472a Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	"
E 472d Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	"	
(Leipä, joka... jatk.)	E 472e Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	<i>quantum satis</i>
	E 472f Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
<i>Pain courant français</i>	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasetaatit	"
	E 262 Natriumasetaatit	"
	E 263 Kalsiumasetaatit	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
Tuore pasta	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
	E 575 Glukonodeltaalaktoni	"
Viinit ja kuohuviinit sekä osittain käynyt rypälemehu	Sallitut lisäaineet: Asetusten (ETY) nro 822/87 ⁽¹⁾ , 4252/88 ⁽²⁾ , 2332/92 ⁽³⁾ ja 1873/84 ⁽⁴⁾ sekä niiden soveltamisasetusten mukaan.	
	Asetuksen (ETY) nro 1873/84 mukaan (pro memoria), jolla sallitaan tiettyjen tuontiviinien tarjoaminen tai muuttaminen kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79.	

⁽¹⁾ EYVL nro L 84, 27.3.1987, s. 1;

⁽²⁾ EYVL nro L 373, 31.12.1988, s. 59

⁽³⁾ EYVL nro L 231, 13.8.1992, s. 1

⁽⁴⁾ EYVL nro L 176, 3.7.1984, s. 6

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Olut	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 414 Arabikumi	"
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"

EHDOLLISESTI SALLITUT SÄILÖNTÄ- JA HAPETTUMISEN ESTOAINEET

A OSA

Sorbaatit, bentsoaatit ja parahydroksibentsoaatit

Lisäaine		Yhteinen lyhenne
E 200	Sorbiinihappo	Sa
E 202	Kaliumsorbaatti	
E 203	Kalsiumsorbaatti	
E 210	Bentsoehappo	Ba ⁽¹⁾
E 211	Natriumbentsoaatti	
E 212	Kaliumbentsoaatti	
E 213	Kalsiumbentsoaatti	
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti	PHB
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti	
E 216	Propyyli-p-hydroksibentsoaatti	
E 217	Natrium-p-hydroksibentsoaatti	
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti	
E 219	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti	

⁽¹⁾ Bentsoehappoa voi esiintyä joissakin fermentoiduissa tuotteissa hyvää valmistustapaa noudattavan fermentaatioprosessin tuloksena.

Huomautuksia

- Kaikki edellä mainittujen lisäaineiden enimmäismäärät on ilmoitettu vapaana happona.
- Taulukossa käytetyt lyhenteet tarkoittavat seuraavaa:
 Sa + Ba: Sorbiinihappo (E 200), sorbaatit (E 202, E 203), bentsoehappo (E 210) ja bentsoaatit (E 211, E 212, E 213) yksinään tai yhteensä.
 Sa + PHB: Sorbiinihappo, sorbaatit ja parahydroksibentsoaatit (E 214—E 219) yksinään tai yhteensä.
 Sa + Ba + PHB: Sorbiinihappo, sorbaatit, bentsoehappo, bentsoaatit ja parahydroksibentsoaatit yksinään tai yhteensä.
- Ilmoitetut enimmäismäärät koskevat elintarvikkeita, jotka on valmistettu valmistajan ohjeiden mukaisesti nautintavalmiiksi.

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Viinipohjaiset maustetut juomat mukaan lukien asetuksen (ETY) nro 1601/91 piiriin kuuluvat valmisteet	200					
Alkoholittomat maustetut juomat, lukuun ottamatta maitojuomia	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Nestemäiset teetiivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttijuomatiivisteet				600		
Käymätön rypäletäysmehu ehtoollistarkoituksiin				2 000		
Viinit, joita tarkoitetaan asetuksessa (ETY) nro 822/87 ⁽²⁾ ; alkoholiton viini; hedelmäviini (mukaan lukien alkoholiton); <i>Made wine</i> ; siideri ja päärynäsiideri (mukaan lukien alkoholiton)	200					
Makeutettu mehu <i>Sød ... saft</i> tai <i>Sødet ... saft</i>	500	200				
Alkoholiton tynnyriolut		200				
Sima	200					
Alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia	200	200		400		
Raviolin ja vastaavien tuotteiden täytteet	1 000					

⁽²⁾ EYVL nro L 84, 27.3.1987, s. 1.

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Vähäsokeriset hillot, hyytelöt, marmeladit ja vastaavat vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät valmisteet ja muut hedelmäpohjaiset levitteet <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
<i>Marmelada</i>				1 500		
Sokerissa keitetyt, sokeroidut ja kuorutetut hedelmät ja vihannekset				1 000		
Kuivatut hedelmät	1 000					
<i>Frugtröd</i> ja <i>Rote Grütze</i>	1 000	500				
Hedelmä- ja vihannesvalmisteet, mukaan lukien hedelmäpohjaiset kastikkeet, lukuun ottamatta tölkitettyjä soseita, vaahtoja, hedelmähillokkeita, salaatteja ja vastaavia valmisteita	1 000					
Vihannekset etikassa, suolavedessä tai öljyssä (lukuun ottamatta oliiveja)				2 000		
Keitetty punajuuri		2 000				
Perunataikina ja esipaistetut perunaviipaleet	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet	1 000	500		1 000		
Lihavalmisteiden hyytelöpäällys (keitetty, laukkasuolattu tai kuivattu), pateet					1 000	

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Kuivattujen lihavalmisteiden pintakäsittely						<i>quantum satis</i>
Kollageenipohjaiset kuoret, joiden vesiaktiivisuus on suurempi kuin 0,6	<i>quantum satis</i>					
Kalapuolisäilykkeet, mukaan lukien mätivalmisteet				2 000		
Suolattu, kuivattu kala				200		
Keitetyt katkaravut				2 000		
<i>Crangon crangon</i> ja <i>Crangon vulgaris</i> , keitetty				6 000		
Pakattu viipaloitu juusto	1 000					
Kypsyttämätön juusto	1 000					
Sulatejuusto	2 000					
Kerrosjuusto ja juusto, johon on lisätty muita elintarvikkeita	1 000					
<i>Ostkaka</i>	2 000					
<i>Pasha</i>	1 000					
Juusto ja juustoa jäljittelevät valmisteet (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>					
Lämpökäsittelemättömät maitopohjaiset jälkiruoat				300		
Saostettu maito	1 000					
Juokseva munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna)				5 000		
Kuivatut, tiivistetyt, pakastetut ja jäädytetyt munavalmisteet	1 000					
Pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä	2 000					
Vähittäismyyntiin tarkoitetut esipaistetut pakatut leipomovalmisteet	2 000					

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Konditoriatuotteet, joiden vesiaktiivisuus on yli 0,65	2 000					
Vilja- tai perunapohjaiset suolapalat ja päällystetyt pähkinät					1 000 (enintään 300 PHB)	
Leivitystaikinat	2 000					
Makeiset (lukuun ottamatta suklaata)						1 500 (enintään 300 PHB)
Purukumi				1 500		
Jälkiruokakastikkeet kuten pannukakkusiirappi, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten sekä vastaavat tuotteet	1 000					
Rasvaemulsiot (lukuun ottamatta voita), joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän	1 000					
Rasvaemulsiot, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %	2 000					
Emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän	1 000	500		1 000		
Emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %	2 000	1 000		2 000		
Emulgoimattomat kastikkeet				1 000		
Valmiit salaattit				1 500		
Sinappi				1 000		
Mauste- ja aromikastikkeet				1 000		
Nestemäiset keitot ja liemet (eivät kuitenkaan täyssäilykkeet)				500		
Liha- tai kalahyytelö	1 000	500				

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Nestemäiset lisäravinteet						2 000
Erityisruokavaliovalmisteet lääkinällisiin tarkoituksiin (KTMp 937/1995), lukuun ottamatta imeväisten ja pikkulasten ruokia (KTMp 485/1997 ja 789/1997), sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian				1 500		
Proteiinipohjaiset lihaa, kalaa, äyriäisiä, pääjalkaisia ja juustoa jäljittelevät valmisteet	2 000					
<i>Dulce de membrillo</i>		1000				
<i>Semmelknödelteig</i>	2 000					

B OSA

Rikkidioksidi ja sulfiitit

Lisäaine	
E 220	Rikkidioksidi
E 221	Natriumsulfiitti
E 222	Natriumvetysulfiitti
E 223	Natriumdisulfiitti
E 224	Kaliumdisulfiitti
E 226	Kalsiumsulfiitti
E 227	Kalsiumvetysulfiitti
E 228	Kaliumvetysulfiitti

Huomautuksia

1. Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO₂) mg/kg tai mg/l, joka sisältää kaikista lähteistä saatavan kokonaismäärän.
2. Rikkidioksidipitoisuutta, joka on korkeintaan 10 mg/kg tai 10 mg/l, ei oteta huomioon.

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂), mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> ja <i>Butifarra fresca</i>	450
Kuivatut, suolatut turskan sukuiset kalat (<i>Gadidae</i>)	200
Äyriäiset ja pääjalkaiset:	Syötävässä osassa:
— tuoreet, jäädytetyt ja pakastetut	150
— äyriäiset (<i>Penaeidae solenceridae</i> ja <i>Aristeidae</i>):	
— korkeintaan 80 kpl/kg	150
— 80—120 kpl/kg	200
— yli 120 kpl/kg	300
— keitetyt	50

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂), mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
Kuivat keksit	50
Tärkkelykset (lukuun ottamatta lastenruokien, vierotusvalmisteiden ja äidinmaidonkorvikkeiden tärkkelystä)	50
Saago-suurimot	30
Helmisuurimot	30
Perunahiutaleet ja -jauhe	400
Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat	50
Kuoritut perunat	50
Käsitellyt perunat (mukaan lukien jäädytetyt ja pakastetut perunat)	100
Perunataikina	100
Valkoiset, kuivatut vihannekset	400
Käsitellyt valkoiset vihannekset (mukaan lukien jäädytetyt ja pakastetut valkoiset vihannekset)	50
Kuivattu inkivääri	150
Kuivatut tomaatit	200
Piparjuurisose	800
Sipuli-, valkosipuli- ja salottisipulisose	300
Kasvikset ja hedelmät etikassa, öljyssä tai suolaliemessä (lukuun ottamatta oliiveja ja keltaisia paprikoita suolaliemessä)	100
Keltaiset paprikat suolaliemessä	500
Käsitellyt sienet (mukaan lukien jäädytetyt sienet)	50
Kuivatut sienet	100

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂), mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
Kuivatut hedelmät	
— aprikoosit, persikat, rypäleet, luumut ja viikunat	2 000
— banaanit	1 000
— omenat ja päärynät	600
— muut (mukaan lukien kuorelliset pähkinät)	500
Kuivattu kookospähkinä	50
Marinoidut pähkinät	50
Tyhjiopakattu sokerimaissi	100
Kandeeratut, sokerilla kyllästetyt tai kuorrutetut hedelmät, kasvikset, väinönputki ja sitruhedelmien kuoret	100
Hillo, hyytelö ja marmeladi (lukuun ottamatta erikoishilloa ja -hyytelöä), sekä muut vastaavat hedelmävalmisteet, mukaan lukien vähäenergisäiset valmisteet	50
Hillo, hyytelö ja marmeladi, joka on valmistettu rikitetyistä hedelmistä	100
Hedelmäpohjaiset piirakatäytteet	100
Sitrusmehupohjaiset maustekastikkeet	200
Rypäletäysmehutiiviste kotiviinin valmistukseen	2 000
Tislatut alkoholijuomat, joissa kokonaisia päärynöitä	50
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Hyytelöön tarkoitettu hedelmäauute, kuluttajalle myytävä nestemäinen pektiini	800
Valkomaltoiset kirsikat, ennastetut kuivatut hedelmät ja kiinanluumut lasitölkissä	100
Sitruunaviipaleet lasitölkissä	250
Yhteisöainsäädännössä määritellyt sokerit myös kuivattuina, lukuun ottamatta glukoosisiirappia	10
Glukoosisiirappi, myös kuivattuna	20
Siirappi ja melassit	70
Muut sokerit	40

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂), mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
Jälkiruokakastikkeet kuten pannukakkusiirappi, maustesiiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten sekä vastaavat	40
Appelsiini-, greippi-, omena- ja ananastäysmehu suurतालouksien tarjoilulaitteisiin	50
Limetti- ja sitruunatäysmehu	350
Tiivisteet, jotka perustuvat hedelmämehuun ja sisältävät vähintään 2,5 % ohraa (<i>Barley water</i>)	350
Muut tiivisteet, jotka perustuvat hedelmätäysmehuun tai jauhettuihin hedelmiin; <i>capilé groselha</i>	250
Alkoholittomat maustetut juomat, jotka sisältävät hedelmätäysmehua	20 (vain tiivisteistä siirtyvä)
Alkoholittomat maustetut juomat, jotka sisältävät vähintään 235 g/l glukoosisiirappia	50
Käymätön rypäletäysmehu ehtoollistarkoituksiin	70
Glukoosisiirappipohjaiset makeiset	50 (vain glukoosisiirapista siirtyvä)
Olut, mukaan lukien vähäalkoholinen ja alkoholiton olut	20
Olut, joka käy tynnyrissä toisen kerran	50
Viinit	Asetukset (ETY) nro 822/87, (ETY) nro 4252/88, (ETY) nro 2332/92 ja (ETY) nro 1873/84 sekä niiden soveltamisasetukset, asetus (ETY) nro 1873/84, (pro memoria) joka sallii tiettyjen tuontiviinien tarjoamisen tai asettamisen suoraan kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79
Alkoholiton viini	200
<i>Made wine</i>	260
Siideri, päärynäsiideri, hedelmäviini, kuohuva hedelmäviini (mukaan lukien alkoholittomat tuotteet)	200
Sima	200

1850

N:o 811

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂), mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
Käymisetikka	170
Sinappi, lukuun ottamatta Dijonin sinappia	250
Dijonin sinappi	500
Liivate (gelatiini)	50
Proteiinipohjaiset lihaa, kalaa ja äyriäisiä jäljittelevät valmisteet	200

C OSA

Muut säilöntäaineet

Lisäaine	Elintarvike	Käyttömäärä	Enimmäismäärä
		mg/kg	
E 249 Kaliumntriitti	Lämpökäsittelemättömät, suolatut, kuivatut lihavalmisteet	150	50 NaNO ₂ :na
E 250 Natriumntriitti (Elintarvikekäyttöön tarkoitettu ntriitti saadaan myydä vain seoksena ruokasuolan tai ruokasuolavalmisteen kanssa.)		150	100
		NaNO ₂ :na	NaNO ₂ :na
	Muut suolatut lihavalmisteet Täyssäilötyt lihavalmisteet <i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	150	100
		NaNO ₂ :na	NaNO ₂ :na
	Suolattu pekoni		175
			NaNO ₂ :na
E 251 Natriumnitraatti	Suolatut lihavalmisteet	300	250
E 252 Kaliumnitraatti	Lihäsäilykkeet		NaNO ₃ :na
	Kova, puolikova ja puolipehmeä juusto Maitopohjainen juustojäljitelmä		50
			NaNO ₃ :na
	Suolasilli ja -kilohaili		200
			NaNO ₃ :na
	<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>		50
			NaNO ₃ :na

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 230 Bifenyyli, difenyyli	Sitrushedelmien pintakäsittely	70 mg/kg
E 231 Ortofenyyliifenoli	Sitrushedelmien pintakäsittely	12 mg/kg yksinään tai yhteensä ortofenyyliifenoliksi laskettuna
E 232 Natriumortofenyyliifenoli		
E 234 Nisiini (voi esiintyä luontaisesti juustoissa fermentaation tuloksena)	Manna- ja tapiokavanukkaat ja vastaavat valmisteet	3 mg/kg
	Kypsetty juusto ja sulatejuusto	12,5 mg/kg
	<i>Clotted cream</i>	10 mg/kg
	<i>Mascarbone</i>	10 mg/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 235 Natamysiini	Pintakäsittelyyn — kovissa, puolikovissa ja puolipehmeissä juustoissa — kuivatuissa, suolatuissa makkaroissa	1 mg/dm ² pinnassa (ei syvemmällä kuin 5 mm)
E 239 Heksametyleenitetramiini	<i>Provolone</i> -juusto	25 mg/kg laskettuna formaldehydiksi
E 242 Dimetyylidikarbonaatti	Alkoholittomat maustetut juomat Alkoholiton viini Nestemäinen teetiviste	250 mg/l tuotteeseen käytettävä määrä, ei havaittavia jäämiä
E 280 Propionihappo	Pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä	3 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
E 281 Natriumpropionaatti		
E 282 Kalsiumpropionaatti		
E 283 Kaliumpropionaatti (voi esiintyä luontaisesti fermentaation tuloksena)	Vähäenergiainen leipä Esipaistettu pakattu leipä Pakatut konditoriatuotteet (mukaan lukien jauhopohjaiset makeistuotteet), joiden vesiaktiivisuus on yli 0,65 Pakatut <i>rolls, buns</i> ja <i>pita</i> Pakatut <i>pølsebrød, boller</i> ja <i>dansk flutes</i>	2 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
	<i>Christmas pudding</i> Pakattu leipä	1 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
	Juusto ja juustoa jäljittelevät valmisteet (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>
E 284 Boorihappo	Sammen mäti (kaviaari)	4 g/kg laskettuna boorihapoksi
E 285 Natriumtetraboraatti (booraksi)		
E 1105 Lysosyyymi	Kypsytetty juusto	<i>quantum satis</i>

Liite 3 (jatk.)

D OSA

Muut hapettumisenestoaineet

Huomautuksia

Taulukon (*) viittaa suhteellisuussääntöön (ns. 100-prosentin sääntö): kun käytetään gallaateja, BHA:a ja BHT:a samanaikaisesti, aineiden käyttömääriä on alennettava vastaavassa suhteessa.

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg)
E 310	Propyyliigallaatti	Rasvat ja öljyt lämpökäsitelyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen Paistoöljy ja -rasva, lukuun ottamatta oliivien puristusjätteestä saatavaa öljyä Laardi, kalaöljy, naudan, siipikarjan ja lampaan rasva	200 ^(*) (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä) 100 ^(*) (BHT) molemmat laskettuna kokonaisrasvapitoisuudesta
E 311	Oktyyliigallaatti		
E 312	Dodekyyliigallaatti		
E 320	Butyylihydroksianisoli (BHA)		
E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)		
		Kakkuainekset Viljapohjaiset suolapalat Maitojauhe juoma-automaatteja varten Kuivatut keitot ja liemet Kastikkeet Kuivattu liha Käsitellyt pähkinät Mauste- ja aromivalmisteet Esikypsytyt viljatuotteet	200 (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä) laskettuna kokonaisrasvapitoisuudesta
		Perunahiutaleet ja jauhe	25 (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä)
		Purukumi Lisäravinteet	400 (gallaatit, BHA ja BHT, yksinään tai yhteensä)
E 315	Erytorbiinihappo	Kylmäsäilytystä vaativat lihavalmisteet ja lihasäilykkeet Kylmäsäilytystä vaativat kalavalmisteet ja kalasäilykkeet Jäädetyt ja pakastetut punanahkaiset kalat	500 laskettuna erytorbiinihapoksi 1 500 laskettuna erytorbiinihapoksi
E 316	Natriumerytorbaatti		

Liite 4

MUUT SALLITUT LISÄAINEET

Huom. Sallittu enimmäismäärä koskee nautintavalmista elintarviketta, joka on valmistettu valmistajan antamien ohjeiden mukaan.

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 297 Fumaarihappo	Viini, joka vastaa asetusta (ETY) nro 1873/84 (pro memoria), joka sallii tiettyjen tuontiviinien tarjoamisen tai asettamisen suoraan kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79	
	Konditoriatuotteiden täytteet ja kastikkeet	2,5 g/kg
	Sokerimakeiset	1 g/kg
	Hyytelömäiset jälkiruoat	4 g/kg
	Hedelmänmakuiset jälkiruoat	4 g/kg
	Kuivat jälkiruokajauheet	4 g/kg
	Maustettujen tee- ja yrttijuomien valmistamiseen tarkoitettut pikajuomavalmisteet	1 g/kg
	Purukumi	2 g/kg
Seuraavissa valmisteissa ilmoitetut enimmäismäärät P ₂ O ₅ :ksi laskettuna koskevat fosforihappoa ja fosfaatteja E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450 E 451 ja E 452, joita voidaan lisätä yksinään tai seoksena.		
E 338 Fosforihappo	Alkoholittomat maustetut juomat	700 mg/l
E 339 Natriumfosfaatit	Steriloitu tai iskukuumennettu maito	1 g/l
(i) Mononatriumfosfaatti	Sokerikyllästetyt hedelmät	800 mg/kg
(ii) Dinatriumfosfaatti	Hedelmävalmisteet	800 mg/kg
(iii) Trinatriumfosfaatti	Maitotiiviste, jossa kuiva-ainetta alle 28 %	1 g/kg
	Maitotiiviste, jossa kuiva-ainetta yli 28 %	1,5 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 340 Kaliumfosfaatit	Levitettävät ravintorasvat, paitsi voi	5 g/kg
(i) Monokaliumvetyfosfaatti	Hapatetusta kermasta valmistettu voi	2 g/kg
(ii) Kaliumvetyfosfaatti	Leivontavuokien voiteluun tarkoitettut	30 g/kg
(iii) Trikaliumfosfaatti	vesipohjaiset emulsiot	
E 341 Kalsiumfosfaatit	Maitojauhe ja rasvaton maitojauhe	2,5 g/kg
(i) Monokalsiumfosfaatti	Pastöroidut, steriloidut ja iskukuumennetut	5 g/kg
(ii) Dikalsiumfosfaatti	kermat	
(iii) Trikalsiumfosfaatti	Kermavaahto ja vastaavat kasvirasvaval-	5 g/kg
E 343 Magnesiumsulfaatit	misteet	
(i) Monomagnesiumfosfaatti	Kypsyttämätön juusto (paitsi <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg
(ii) Dimagnesiumfosfaatti	Sulatejuusto ja sulatejuustoa jäljittelevät	20 g/kg
E 450 Difosfaatit	valmisteet	
(i) Dinatriumdifosfaatti	Lihavalmisteet	5 g/kg
(ii) Trinatriumdifosfaatti	Urheilujuomat ja "prepared table waters"	0,5 g/l
(iii) Tetranatriumdifosfaatti	Erityisvalmisteet	<i>quantum satis</i>
(iv) Dikaliumdifosfaatti	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	10 g/kg
(v) Tetrakaliumdifosfaatti	Kasvisproteiinijuomat	20 g/l
(vi) Dikalsiumdifosfaatti	Juoman valkaisuaineet	30 g/kg
(vii) Monokalsiumdifosfaatti	Juoma-automaatteihin tarkoitettut	2 g/l
E 451 Trifosfaatit	kahvipohjaiset juomat	
(i) Pentanatriumtrifosfaatti	Juoman valkaisuaineet automaatteja varten	50 g/kg
(ii) Pentakaliumtrifosfaatti	Jäätelöt, mehujää ja niiden kaltaiset	
E 452 Polyfosfaatit	valmisteet	1 g/kg
(i) Natriumpolyfosfaatti	Jälkiruoat	
(ii) Kaliumpolyfosfaatti	Kuivat jälkiruokajauheet	3 g/kg
(iii) Natriumkalsiumpolyfosfaatti	Konditoriatuotteet	7 g/kg
(iv) Kalsiumpolyfosfaatti	Jauhot	20 g/kg
	Jauhot, itsenousevat	2,5 g/kg
	<i>Soda bread</i>	20 g/kg
	Munamassa (valkuainen, keltuainen tai	20 g/kg
	koko muna)	10 g/kg
	Kastikkeet	
	Keitot ja liemet	5 g/kg
	Pikatee ja pikayrttiutejuomat	3 g/kg
	Siideri ja päärynäsiideri	2 g/l
	Purukumi	2 g/l
		<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
		10 g/kg ⁽²⁾

⁽¹⁾ Vain E 341 (ii).⁽²⁾ Vain E 341 (iii).

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
	Kuivat elintarvikejauheet	10 g/kg
	Maitopohjaiset suklaa- ja mallasjuomat	2 g/l
	Alkoholipitoiset juomat (ei kuitenkaan viini ja olut)	1 g/l
	Aamiaisviljavalmisteet	5 g/kg
	Suolapalat	5 g/kg
	Surimi	1 g/kg
	Kala- ja äyriäistahna	5 g/kg
	Jälkiruokakastikkeet (pannukakkusiirappi, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten; vastaavat tuotteet)	3 g/kg
	Erityisruokavaliovalmisteet (ns. formulat)	5 g/kg
	Liha- ja kasvistuotteiden hyytelöpinnat	4 g/kg
	Sokerimakeiset	5 g/kg
	Tomusokeri	10 g/kg
	Nuudelit	2 g/kg
	Leivitystaikeinat	5 g/kg
	Käsittelemättömät kalafileet, jäädytetyt ja pakastetut	5 g/kg
	Jalostamattomat ja jalostetut simpukat ja äyriäiset jäädytettynä ja pakastettuina	5 g/kg
	Jäädytetyt ja pakastetut äyriäisvalmisteet	5 g/kg
	Perunavalmisteet (mukaan luettuna jäädytetyt, pakastetut, jäädytetyt ja kuivatut valmisteet) sekä esikypsennetyt jäädytetyt ja pakastetut perunat	5 g/kg
	Tölkitetyt äyriäisvalmisteet	1 g/kg
E 431 Polyoksietyleeni (40) stearaatti	Asetus (ETY) nro 1873/84 (pro memoria), joka sallii tiettyjen tuontiviinien tarjoamisen tai asettamisen suoraan kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79	
E 353 Metaviinihappo	Viini, joka täyttää asetukset (ETY) nro 822/87, (ETY) nro 4252/88, (ETY) nro 2332/92 ja (ETY) nro 1873/84 sekä niiden täytäntöönpanomääräykset	
	<i>Made wine</i>	100 mg/l

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 355 Adipiinihappo	Konditoriatuotteiden täytteet ja kastikkeet	2 g/kg
E 356 Natriumadipaatti	Jälkiruokajauheet	1 g/kg
E 357 Kaliumadipaatti	Hyytelömäiset jälkiruoat	6 g/kg
	Hedelmänmakuiset jälkiruoat	1 g/kg
	Juomajauheet kotikäyttöön	10 g/l laskettuna adipiinihapoksi
E 363 Meripihkahappo	Jälkiruoat	6 g/kg
	Keitot ja liemet	5 g/l
	Juomajauheet kotikäyttöön	3 g/l
E 385 Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetatti (Kalsiumdinatrium EDTA)	Emulgoidut kastikkeet	75 mg/kg
	Säilötty palkohedelmät, palkokasvit, sienet ja artisokat	250 mg/kg
	Säilötty äyriäiset ja nilviäiset	75 mg/kg
	Jäädetyt ja pakastetut äyriäiset	75 mg/kg
	Säilötty kala	75 mg/kg
	Asetuksen nro 2991/94 liitteissä B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41%	100 mg/kg
E 405 Propyleeniglykoliaalgiinaatti	Rasvaemulsiot	3 g/kg
	Konditoriatuotteet	2 g/kg
	Konditoriatuotteiden ja jälkiruokien täytteet, kastikkeet ja kuorrutteet	5 g/kg
	Sokerimakeiset	1,5 g/kg
	Mehu- ja juomajäät	3 g/kg
	Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat	3 g/kg
	Kastikkeet	8 g/kg
	Olut	100 mg/l
	Purukumi	5 g/kg
(Propyleeniglykoli... jatk.)	Hedelmä- ja vihannesvalmisteet	5 g/kg
	Alkoholittomat maustetut juomat	300 mg/l
	Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouché</i>	100 mg/l
	Emulgoitu likööri	10 g/l
	Erityisruokavaliovalmisteet lääkinnällisiin tarkoituksiin (KTMP 937/1995) sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian	1,2 g/kg
	Lisäravinteet	1 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 416 Karaijakumi	Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat Pähkinöiden päällyste Konditoriatuotteiden täytteet, kastikkeet ja kuorututet Jälkiruoat Emulgoidut kastikkeet Munapohjaiset liköörit Lisäravinteet Purukumi	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 6 g/kg 10 g/kg 10 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg
E 425 Konjac (i) Konjac-harts (ii) Konjac-glukomannaani	Elintarvikkeet yleensä (paitsi 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainitut)	10 g/kg yksinään tai yhteensä. Aineita ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa
E 420 Sorbitoli (i) Sorbitoli (ii) Sorbitolisiiirappi E 421 Mannitoli E 953 Isomalti E 965 Maltitoli (i) Maltitoli (ii) Maltitolisiiirappi E 966 Laktitoli E 967 Ksylitoli	Elintarvikkeet yleensä (lukuun ottamatta juomia sekä 4 ja 5 §:ssä ja liitteessä 2 mainittuja elintarvikkeita) Jäädetyt ja pakastetut käsittelemättömät kalat, äyriäiset, nilviäiset ja pääjalkaiset Liköörit	<i>quantum satis</i> (muihin kuin makeutustarkoituksiin)

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 432 Polyoksietyleenisorbitaanimonolauraatti (polysorbaatti 20)	Konditoriatuotteet Leivontaan käytettävät rasvaemulsiot Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet	3 g/kg 10 g/kg 5 g/kg
E 433 Polyoksietyleenisorbitaanimonoleaatti (polysorbaatti 80)	Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät Jälkiruoat	1 g/kg 3 g/kg
E 434 Polyoksietyleenisorbitaanimonopalmitaatti (polysorbaatti 40)	Sokerimakeiset Emulgoidut kastikkeet Keitot	1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg
E 435 Polyoksietyleenisorbitaanimonostearaatti (polysorbaatti 60)	Purukumi Lisäravinteet	5 g/kg <i>quantum satis</i>
E 436 Polyoksietyleenisorbitaanitri-stearaatti (polysorbaatti 65)	Erytysruokavaliovalmisteet lääkinällisiin tarkoituksiin (KTMP 937/1995) sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian	1 g/kg yksinään tai yhteensä
E 442 Ammoniumfosfatidit	Kaakao- ja suklaavalmisteet Kaakaopohjaiset makeiset	10 g/kg 10 g/kg
E 444 Sakkarosiasetaatti-isobutyraatti	Alkoholittomat maustetut sameat juomat	300 mg/l
E 445 Puuhartsien glyseroliesterit	Alkoholittomat maustetut sameat juomat Sitruhedelmien pintakäsittely	100 mg/l 50 mg/kg
E 459 Betasyklodekstriini	Tabletin ja rakeenmuotoiset erityisvalmisteet	<i>quantum satis</i>
E 468 Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa (Kroskarmelloosi)	Kiinteät laihdutusvalmisteet	30 g/kg
E 473 Rasvahappojen sakkaroosiesterit E 474 Sokeriglyseridit	Säilötty nestemäinen kahvi Lämpökäsitelty lihavalmisteet Kermaa jäljittelevät valmisteet Steriloitu kerma ja vähän rasvaa sisältävä steriloitu kerma Leivontaan tarkoitettut rasvaemulsiot Konditoriatuotteet Juoman valkaisuaineet	1 g/l 5 g/kg (laskettuna rasvasisällöstä) 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 20 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
(Rasvahappojen ... jatk.)	Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät Sokerimakeiset Jälkiruoat Kastikkeet Keitot ja liemet Tuoreet hedelmät, pintakäsittelyyn Alkoholittomat anis pohjaiset juomat Alkoholittomat kookos- ja mantelijuomat Alkoholijuomat (lukuun ottamatta viiniä ja olutta) Kuumien juomien valmistusjauheet Maitopohjaiset juomat Lisäravinteet Erityisruokavaliovalmisteet lääkinnällisiin tarkoituksiin (KTMP 937/1995) sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian Purukumi	5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/l 5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg yksinään tai yhteensä
E 475 Rasvahappojen polyglyserolierit	Konditoriatuotteet Emulgoidut liköörit Munavalmisteet Juoman valkaisuaineet Purukumi Rasvaemulsiot Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet Sokerimakeiset Jälkiruoat Lisäravinteet Erityisruokavaliovalmisteet lääkinnällisiin tarkoituksiin (KTMP 937/1995) sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian Granola-tyyppiset aamiaisviljatuotteet	10 g/kg 5 g/l 1 g/kg 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 10 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 476 Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	Asetuksen (EY) nro 2991/94 liitteissa A, B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41 %	4 g/kg
	Vastaavat levitettävät tuotteet, joiden rasvapitoisuus on alle 10 %	4 g/kg
	Salaatinkastikkeet	4 g/kg
	Kaakaopohjaiset makeiset, mukaan lukien suklaa	5 g/kg
E 477 Rasvahappojen propyleeniglykoliesterit	Konditoriatuotteet	5 g/kg
	Leivontaan tarkoitettut rasvaemulsiot	10 g/kg
	Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet	5 g/kg
	Juoman valkaisuaineet	1 g/kg
	Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät	3 g/kg
	Sokerimakeiset	5 g/kg
	Jälkiruoat	5 g/kg
	Muut vaahdotetut jälkiruokakuorrutteen kuin kerma	30 g/kg
	Erityisruokavaliovalmisteet lääkinällisiin tarkoituksiin (KTMP 937/1995) sekä laihdutusvalmisteet, jotka korvaavat koko päivän ruokavalion tai yksittäisen aterian	1 g/kg
	E 479b Termisesti hapetettu ja polymeroitu soijaöljy	Paistamiseen tarkoitettut rasvaemulsiot
E 481 Natriumstearoyyli-2-laktylaatti E 482 Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti	Konditoriatuotteet	5 g/kg
	Pikariisi	4 g/kg
	Aamiaisviljavalmisteet	5 g/kg
	Emulgoitu likööri	8 g/l
	Alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia	8 g/l
	Viljapohjaiset suolapalat	2 g/kg
	Purukumi	2 g/kg
	Rasvaemulsiot	10 g/kg
	Jälkiruoat	5 g/kg
	Sokerimakeiset	5 g/kg
	Juoman valkaisuaineet	3 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
(Natriumstearoyyli... jatk.)	Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat Säilöttyt, jauhetut ja kuutoidut lihaval- misteet Kuumien juomien valmistusjauheet Erityisruokavaliovalmisteet lääkinnällisiin tarkoituksiin (937/95) sekä laihdutusval- misteet, jotka korvaavat koko päivän ruoka- valion tai yksittäisen aterian Leipä (paitsi liitteessä 2 tarkoitettu) <i>Mostarda di frutta</i>	5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg yksinään tai yhteensä
E 483 Stearyylitartraatti	Leipomotuotteet (paitsi liitteessä 2 tarkoitettu leipä) Jälkiruoat	4 g/kg 5 g/kg
E 491 Sorbitaanimonostearaatti	Konditoriatuotteet	10 g/kg
E 492 Sorbitaanitristearaatti	Konditoriatuotteiden kastikkeet ja kuor- rutteet	5 g/kg
E 493 Sorbitaanimonolauraatti	Hyytelömarmeladi	25 mg/kg ⁽³⁾
E 494 Sorbitaanimono-oleaatti	Rasvaemulsiot	10 g/kg
E 495 Sorbitaanimonopalmitaatti	Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet Juoman valkaisuaineet Nestemäiset teetivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttijuomatiivisteet Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät	5 g/kg 5 g/kg 0,5 g/l 0,5 g/kg
(Sorbitaanimono... jatk.)	Jälkiruoat Sokerimakeiset Kaakaopohjaiset makeiset, mukaan lukien suklaa Emulgoidut kastikkeet Lisäravinteet Leivontahiiva Purukumi Erityisruokavaliovalmisteet lääkinnällisiin tarkoituksiin (937/95) sekä laihdutusval- misteet, jotka korvaavat koko päivän ruoka- valion tai yksittäisen aterian	5 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 5 g/kg 5 g/kg yksinään tai yhteensä

⁽³⁾ Vain E 493.⁽⁴⁾ Vain E 492.

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 491 Sorbitaanimonostearaatti	Viini, joka vastaa asetusta (ETY) nro 1873/84 (pro memoria), joka sallii tiettyjen tuontiviinien tarjoamisen tai asettamisen suoraan kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79	
E 512 Tinakloridi	Säilötty valkoinen parsa	25 mg/kg laskettuna tinaksi
E 520 Alumiinisulfaatti	Munanvalkuainen	30 mg/kg
E 521 Alumiininatriumsulfaatti	Kandeeratut, sokerilla kyllästetyt ja kuorutetut hedelmät ja vihannekset	200 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna alumiiniksi
E 522 Alumiinikaliumsulfaatti		
E 523 Alumiiniammoniumsulfaatti		
E 535 Natriumferrosyanidi	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	20 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna vedettömäksi kaliumferrosyanidiksi
E 536 Kaliumferrosyanidi		
E 538 Kalsiumferrosyanidi		
E 541 Natriumalumiinifosfaatti, hapan	Konditoriatuotteet (vain <i>scones</i> ja sokerikakkutuotteet)	1 g/kg laskettuna alumiiniksi

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 551 Piidioksidi	Kuivat jauhemaiset elintarvikkeet (mukaan lukien sokerit)	10 g/kg
E 552 Kalsiumsilikaatti		
E 553a (i) Magnesiumsilikaatti	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	10 g/kg
(ii) Magnesiumtrisilikaatti ⁽⁵⁾	Kuivat mausteet	30 g/kg
E 553b Talkki ⁽⁴⁾	Lisäravinteet	<i>quantum satis</i>
E 554 Natriumalumiinisilikaatti	Tabletin ja rakeen muotoiset erityisvalmisteet	<i>quantum satis</i>
E 555 Kaliumalumiinisilikaatti		
E 556 Kalsiumalumiinisilikaatti	Viipaloitu tai raastettu kova-, puolikova- ja sulatejuusto	10 g/kg yksinään tai yhteensä
E 559 Alumiinisilikaatti (kaoliini)	Viipaloituiden tai raastetun juuston jäljittelevät valmisteet sekä sulatejuustoa jäljittelevät valmisteet	10 g/kg yksinään tai yhteensä
	Purukumi	<i>quantum satis</i> ⁽⁶⁾
	Riisi	"
	Makkarat (vain pintakäsittelyyn)	"
	Viinikumimakeiset (vain pintakäsittelyyn)	"
	Makeiset suklaata lukuunottamatta (vain pintakäsittely)	30 g/kg
	Vuokien voiteluun tarkoitetut tuotteet	30 g/kg
E 579 Ferroglukonaatti	Oliivit, jotka ovat tummuneet hapettumalla	150 mg/kg laskettuna raudaksi
E 585 Ferrolaktaatti		
E 620 Glutamiinihappo	Elintarvikkeet yleensä (paitsi 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainitut)	10 g/kg yksinään tai yhteensä
E 621 Mononatriumglutamaatti		
E 622 Monokaliumglutamaatti	Maustamisvalmisteet ja -kastikkeet	<i>quantum satis</i>
E 623 Kalsiumdiglutamaatti		
E 624 Monoammoniumglutamaatti		
E 625 Magnesiumdiglutamaatti		

⁽⁵⁾ Asbestiton.⁽⁶⁾ Vain E 553b.

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 626 Guanyylihapo E 627 Dinatriumguanylaatti E 628 Dikaliumguanylaatti E 629 Kalsiumguanylaatti E 630 Inosiinihapo E 631 Dinatriuminosinaatti E 632 Dikaliuminosinaatti E 633 Kalsiuminosinaatti E 634 Kalsium 5'-ribonukleotidit E 635 Dinatrium 5'-ribonukleotidit	Elintarvikkeet yleensä (paitsi 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainitut) Maustamisvalmisteet ja -kastikkeet	500 mg/kg yksinään tai yhteensä, lasket- tuna guanyylihapoksi <i>quantum satis</i>
E 900 Dimetyylipolysiloksaani	Hillot, hyytelöt ja marmeladit ja vastaavat hedelmävitteet, mukaan lukien vähäener- giat valmisteet Keitot ja liemet Paistöljyt ja -rasvat Makeiset (ei kuitenkaan suklaa) Alkoholittomat maustetut juomat Ananastäysmehu Säilötyt hedelmät ja vihannekset Purukumi Makeutettu mehu, <i>Sód . . . saft</i> Leivitystaikinat Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouche</i> Viini, joka täyttää asetuksen (ETY) nro 1873/84 (pro memoria), joka sallii tiettyjen tuontiviinien tarjoamisen tai asettamisen suoraan kulutukseen, kun nämä viinit ovat mahdollisesti läpikäyneet enologisia prosesseja, joista ei säädetä asetuksessa (ETY) nro 337/79	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg 10 mg/l

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 901 Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	Vain seuraavien pintakäsittelyaineena: — Makeiset (mukaan lukien suklaa)	<i>quantum satis</i>
E 902 Kandelillavaha	— Pienet suklaapäälysteiset konditoriatuotteet	
E 903 Karnaubavaha	— Suolapalat	
E 904 Sellakka	— Pähkinät — Kahvipavut Lisäravinteet Tuoreet sitrushedelmät, melonit, omenat, päärynät persikat ja ananas (vain pintakäsittely)	
E 905 Mikrokiteinen vaha	Vain seuraavien pintakäsittelyaineena: — Makeiset (suklaata lukuunottamatta) — Purukumi — Meloni, papaija, mango ja avokado	<i>quantum satis</i>
E 912 Montaanahapon esterit	Tuoreet sitrushedelmät, meloni, mango, papaija, avokado ja ananas (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>
E 914 Hapetettu polyetyleenivaha		
E 927b Karbamidi	Purukumi	30 g/kg
E 950 Asesulfaami-K	Purukumi	800 mg/kg
E 951 Aspartaami		2 500 mg/kg
E 957 Taumatiini		10 mg/kg (vain arominvahventeena) ⁽⁷⁾
E 957 Taumatiini	Vesipohjaiset alkoholittomat maustetut juomat	0,5 mg/l
	Jälkiruoat - maitopohjaiset ja ei maitopohjaiset	5 mg/kg (vain arominvahventeena)
E 959 Neohesperidiini	Purukumi Asetuksen (EY) 2991/94 liitteissä B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat Lihavalmisteet Hedelmähytyelöt Kasvisproteiinit	150 mg/kg ⁽⁶⁾ 5 mg/kg (vain arominvahventeena)

⁽⁷⁾ Jos lisäaineita E 950, E 951, E 957 ja E 959 käytetään purukumissa samanaikaisesti, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 999 Kvillauute	Vesipohjaiset maustetut alkoholittomat juomat Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouche</i>	200 mg/l ilmoitetaan vedettömänä uutteenä
E 1201 Polyvinylipyrrolidoni E 1202 Polyvinylipolypyrrolidoni	Erityisvalmisteet tabletin tai rakeen muodossa	<i>quantum satis</i>
E 1505 Trietyylisitraatti	Kuivattu munanvalkuaismassa	<i>quantum satis</i>
E 1518 Glyserolitriasettaatti (Triasetiini)	Purukumi	<i>quantum satis</i>

SALLITUT KANTAJA-AINEET

Huom. Jäljempänä mainittujen kantaja-aineiden lisäksi voidaan kantaja-aineena käyttää tavanomaisia elintarvikkeita ja 2 §:n 2 momentissa mainittuja ainesosia sekä ensisijaisesti happoina tai happamuudensäätöaineina toimivia lisäaineita kuten sitruunahappoa tai ammoniumhydroksidia.

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
—	Propani-1,2-glykoli (propyleeniglykoli)	Värit, emulgointi- ja hapettumisenestoaineet sekä entsyymit, enimmäismäärä 1 g/kg elintarvikkeessa
—	Polyetyleeniglykoli 6000	Makeutusaineet
E 170	Kalsiumkarbonaatit	Ei rajoituksia
E 263	Kalsiumasetaatti	"
E 322	Lesitiinit	Värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet Hedelmien pintakäsittelyaineet
E 331	Natriumsitraatit	Ei rajoituksia
E 332	Kaliumsitraatit	"
E 341	Kalsiumfosfaatit	"
E 400-404	Algiinihappo ja sen natrium-, kalium-, kalsium- ja ammonium-suolat	"
E 405	Propyleeniglykoliaalgiinaatti	"
E 406	Agar	"
E 407	Karrageeni	"
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	"
E 412	Guarkumi	"
E 413	Tragantti	"
E 414	Arabikumi	"
E 415	Ksantaanikumi	"
E 420	Sorbitoli	"
E 421	Mannitoli	"
E 422	Glyseroli	"
E 425	Konjac i) Konjac-hartsit ii) Konjac-glukomannaani	Ei rajoituksia

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
E 432	Polyoksietyleenisorbitaanimonolauraatti (polysorbaatti 20)	Vaahdonestoaineet, värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet, hedelmien pintakäsittelyaineet
E 433	Polyoksietyleenisorbitaanimono-oleaatti (polysorbaatti 80)	
E 434	Polyoksietyleenisorbitaanimonopalmitaatti (polysorbaatti 40)	
E 435	Polyoksietyleenisorbitaanimonostearaatti (polysorbaatti 60)	
E 436	Polyoksietyleenisorbitaanitristearaatti (polysorbaatti 65)	
E 440	Pektiinit	Ei rajoituksia
E 442	Ammoniumfosfatidit	Hapettumisenestoaineet
E 459	Betasyklodekstriini	1 g/kg
E 460	Selluloosa (mikrokiteinen tai jauhemainen)	Ei rajoituksia
E 461	Metyyliselluloosa	"
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	"
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	"
E 465	Metyylietyyliselluloosa	"
E 466	Karboksimetyyliselluloosa, Natriumkarboksimetyyliselluloosa	"
E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa (Kroskarmelloosi)	Makeutusaineet
E 469	Entsyaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa	Ei rajoituksia
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium ja kalsiumsuolat	Hedelmien pintakäsittelyaineet
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	Värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahaptoesterit	
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahaptoesterit	
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyli- viinihaptoesterit	
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	
E 475	Polyglyserolirasvahaptoesterit	
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	
E 492	Sorbitaanitristearaatti	
E 493	Sorbitaanimonolauraatti	
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti	
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti	

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
E 501	Kaliumkarbonaatit	Ei rajoituksia
E 504	Magnesiumkarbonaatit	"
E 508	Kaliumkloridi	"
E 509	Kalsiumkloridi	"
E 511	Magnesiumkloridi	"
E 514	Natriumsulfaatti	"
E 515	Kaliumsulfaatti	"
E 516	Kalsiumsulfaatti	"
E 517	Ammoniumsulfaatti	"
E 551	Piidioksidi	Emulgointiaineet ja värit, enimmäismäärä 5 %
E 552	Kalsiumsilikaatti	
E 553b	Talkki	Värit, enimmäismäärä 5 %
E 558	Bentoniitti	"
E 559	Alumiinisilikaatti (kaoliini)	"
E 570	Rasvahapot	Hedelmien pintakäsittelyaineet
E 577	Kaliumglukonaatti	Ei rajoituksia
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	"
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	Hedelmien pintakäsittelyaineet
E 901	Mehiläisvaha	Värit
E 953	Isomalti	Ei rajoituksia
E 965	Maltitoli	"
E 966	Laktitoli	"
E 967	Ksylitoli	"
E 1200	Polydekstroosi	"
E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	Makeutusaineet
E 1202	Polyvinyyliipolypyrrolidoni	"

Kantaja-aine	Käytön rajoitukset
E 1404 Hapetettu tärkkelys	Ei rajoituksia
E 1410 Monotärkkelysfosfaatti	"
E 1412 Ditärkkelysfosfaatti	"
E 1413 Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	"
E 1414 Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	"
E 1420 Tärkkelysasettaatti	"
E 1422 Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	"
E 1440 Hydroksipropyylitärkkelys	"
E 1442 Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	"
E 1450 Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	"
E 1451 Asetyloitu hapetettu tärkkelys	"
E 1505 Trietyylisitraatti	"
E 1518 Glyseryylitriasettaatti (triasetiini)	"

IMEVÄISTEN JA PIKKULASTEN RUOISSA SALLITUT LISÄAINEET

Huom. Äidinmaidonkorvikkeet, vierotusvalmisteet ja lastenruoat saavat sisältää arabikumia E 414 ja piidioksidia E 551 sen seurauksena, että niihin lisätään ravintoainevalmisteita, jotka sisältävät korkeintaan 150 g/kg E 414 ja 10 g/kg E 551, sekä mannitolia E 421, silloin kun sitä käytetään B₁₂-vitamiinin kantaja-aineena (vähintään 1 osa B₁₂-vitamiinia 1 000 osaan mannitolia). Nautintavalmiin tuotteen E 414-pitoisuus ei saa ylittää 10 mg/kg.

Äidinmaidonkorvikkeisiin käytettävien monitydyttämättömien rasvahappovalmisteiden päällysteessä saa käyttää E 301 natriumaskorbaattia hyvän valmistustavan mukaisesti. Nautintavalmiin tuotteen E 301-pitoisuus ei saa ylittää 75 mg/l.

Enimmäismäärät koskevat valmistajan ohjeen mukaisesti valmistettua nautintavalmistaa elintarviketta.

1 OSA

TERVEIDEN IMEVÄISTEN ÄIDINMAIDONKORVIKKEESSA SALLITUT LISÄAINEET

Huomautuksia

1. Hapatettujen maitojen valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisia viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.
2. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 322, E 471, E 472c ja E 473, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

Lisäaine	Enimmäismäärä
E 270 Maitohappo (vain L(+)-muodossa)	<i>quantum satis</i>
E 304 L-askorbylipalmitaatti	10 mg/l
E 306 Tokoferoliuute	10 mg/l
E 307 Alfa-tokoferoli	yksinään tai yhteensä
E 308 Gamma-tokoferoli	
E 309 Delta-tokoferoli	
E 322 Lesitiinit	1 g/l (kts. huom. 2)
E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
E 331 Natriumsitraatit	2 g/l KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen
E 332 Kaliumsitraatit	rajojen mukaisesti

Lisäaine		Enimmäismäärä
E 338	Fosforihappo	KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen rajojen mukaisesti
E 339	Natriumfosfaatit	1 g/l P ₂ O ₅ :nä KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen rajojen mukaisesti
E 340	Kaliumfosfaatit	
E 412	Guarkumi	1 g/l KTMp 485/1997 liitteessä VI tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hydrolysoituja proteiineja sisältävään tuotteeseen
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 g/l (kts. huom. 2)
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7,5 g/l jauhemaiseen ja 9 g/l nestemäiseen KTMp 485/1997 liitteessä IV tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120 mg/l hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen

2 OSA

TERVEIDEN IMEVÄISTEN VIEROTUSVALMISTEISSA SALLITUT LISÄAINEET

Huomautuksia

1. Hapatettujen maitojen valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisia viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.
2. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 322, E 471, E 472c ja E 473, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).
3. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 407, E 410 ja E 412, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

Lisäaine	Enimmäismäärä
E 270 Maitohappo (vain L(+)-muodossa)	<i>quantum satis</i>
E 304 L-askorbylipalmitaatti	10 mg/l
E 306 Tokoferoliuute	10 mg/l
E 307 Alfa-tokoferoli	yksinään tai yhteensä
E 308 Gamma-tokoferoli	
E 309 Delta-tokoferoli	
E 322 Lesitiinit	1 g/l (kts. huom. 2)
E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
E 331 Natriumsitraatit	2 g/l KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen rajojen mukaisesti
E 332 Kaliumsitraatit	
E 338 Fosforihappo	KTMp 485/1997 liitteessä II asetettujen rajojen mukaisesti
E 339 Natriumfosfaatit	1 g/l P ₂ O ₅ :nä KTMp 485/1997 liitteessä I
E 340 Kaliumfosfaatit	asetettujen rajojen mukaisesti
E 407 Karrageeni	300 mg/l (kts. huom. 3)
E 410 Johanneksenleipäpuujauhe	1 g/l (kts. huom. 3)
E 412 Guarkumi	1 g/l (kts. huom. 3)
E 440 Pektiinit	5 g/l vain hapatetussa vierotusvalmisteessa
E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 g/l (kts. huom. 2)

Lisäaine		Enimmäismäärä
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7,5 g/l jauhemaiseen ja 9 g/l nestemäiseen KTMP 485/1997 liitteessä IV tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen
E 473	Rasvahappojen sakkaroosierit	120 mg/l hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen

3 OSA

TERVEILLE IMEVÄISILLE JA VIEROTUSVAIHEESEEN TARKOITETUISSA
LASTENRUOISSA SALLITUT LISÄAINEET*Huomautuksia*

Lisäaineita E 270, E 296, E 300, E 301, E 302, E 304, E 325, E 326, E 327, E 334, E 335, E 336 ja E 354 saa käyttää vain L(+)-muodossa.

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 170 Kalsiumkarbonaatti E 260 Etikkahappo E 261 Kaliumasetaatti E 262 Natriumasetaatti E 263 Kalsiumasetaatti E 270 Maitohappo E 296 Omenahappo	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)
E 300 Askorbiinihappo E 301 Natriumaskorbaatti E 302 Kalsiumaskorbaatti	Hedelmä- ja kasvispohjaiset juomat, mehut ja muut lastenruoat Rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput	300 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna askorbiinihapoksi 200 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna askorbiinihapoksi
E 304 L-askorbyyilipalmiitti E 306 Tokoferoliuute E 307 Alfa-tokoferoli E 308 Gamma-tokoferoli E 309 Delta-tokoferoli	Rasvapitoiset viljavalmisteet, keksit, korput ja muut rasvapitoiset lastenruoat	100 mg/kg yksinään tai yhteensä
E 322 Lesitiinit	Keksit ja korput Viljapohjaiset ja muut lastenruoat	10 g/kg
E 325 Natriumlaktaatti E 326 Kaliumlaktaatti E 327 Kalsiumlaktaatti E 330 Sitruunahappo E 331 Natriumsitraatit E 332 Kaliumsitraatit E 333 Kalsiumsitraatit	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 333	Kalsiumsitraatit	Vähäoskeriset hedelmäpohjaiset tuotteet	<i>quantum satis</i>
E 334	Viinihappo	Keksit ja korput	5 g/kg yksinään tai yhteensä
E 335	Natriumtartraatit		
E 336	Kaliumtartraatit		
E 354	Kalsiumtartraatit		
E 450	(i) Dinatriumdifosfaatti		
E 575	Glukonodeltalaktoni		
E 338	Fosforihappo	Vierotusvaiheen lastenruoat	1 g/kg, P ₂ O ₅ (vain pH:n säätelyyn)
E 339	Natriumfosfaatit	Viljavalmisteet	1 g/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna P ₂ O ₅ :ksi
E 340	Kaliumfosfaatit		
E 341	Kalsiumfosfaatit		
E 341	Trikalsiumfosfaatti	Hedelmäpohjaiset jälkiruoat	1 g/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna P ₂ O ₅ :ksi
E 400	Algiinihappo	Jälkiruoat Vanukkaat	500 mg/kg yksinään tai yhteensä
E 401	Natriumalginaatti		
E 402	Kaliumalginaatti		
E 404	Kalsiumalginaatti		
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	Vierotusvaiheen lastenruoat	10 g/kg yksinään tai yhteensä 20 g/kg yksinään tai yhteensä
E 412	Guarkumi	Gluteenittomat viljapohjaiset ruoat	
E 414	Arabikumi		
E 415	Ksantaanikumi		
E 440	Pektiinit		
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit		
E 472a	Rasvahappojen mono-diglyseridien etikkahappoesterit		5 g/kg yksinään tai yhteensä
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit		
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit		
E 500	Natriumkarbonaatit	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain kohotusaineina)
E 501	Kaliumkarbonaatit		
E 503	Ammoniumkarbonaatit		

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 507	Suolahappo	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)
E 524	Natriumhydroksidi		
E 525	Kaliumhydroksidi		
E 526	Kalsiumhydroksidi		
E 551	Piidioksidi	Kuivat viljavalmisteet	2 g/kg
E 1404	Hapetettu tärkkelys	Vierotusvaiheen lastenruoat	50 g/kg
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti		
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti		
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti		
E 1414	Asetyloitu tärkkelys Asetyloitu		
E 1420	ditärkkelysadiipaatti		
E 1422	Natriumoktenyylisukki- naattitärkkelys		
E 1450	Asetyloitu hapetettu tärkkelys		
E 1451			

4 OSA

SALLITUT LISÄAINEET ERITYISRUOKAVALIOVALMISTEISIIN, JOTKA ON TARKOITETTU MUILLE KUIN TERVEILLE IMEVÄISILLE JA PIKKULAPSILLE

Liitteen 6 osien 1—3 taulukoiden lisäksi sovelletaan seuraavaa taulukkoa.

Lisäaine		Enimmäismäärä
E 401	Natriumalginaatti	1 g/l 4 kuukauden iästä lähtien aineenvaihdintahäiriöissä kärsiville tarkoitettuihin valmisteisiin ja letkuruokiin
E 405	Propyleeniglykoliaalginaatti	200 mg/l vuoden iästä lähtien lehmänmaitoallergisille tai synnyttäisistä aineenvaihdintahäiriöistä kärsiville tarkoitettuihin valmisteisiin
E 410	Johanneksenleipäpuun jauhe	10 g/l syntymästä lähtien tuotteisiin, joita käytetään vähentämään ruoan takaisinvirtausta ruokatorveen
E 412	Guarkumi	10 g/l syntymästä lähtien KTMp 485/1997 liitteessä IV tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hy drolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään nestemäiseen tuotteeseen
E 415	Ksantaanikumi	1,2 g/l syntymästä lähtien proteiinin imeytymisestä, ruoansulatuselinten heikentymisestä tai synnyttäisistä aineenvaihdunnasta kärsiville tarkoitettuihin aminohappo- tai peptidipohjaisiin tuotteisiin
E 440	Pektiini	10 g/l syntymästä lähtien ruoansulatushäiriöistä kärsiville tarkoitettuihin tuotteisiin
E 466	Natriumkarboksimeetyliselluloosa	10 g/l tai kg synnyttäisistä aineenvaihdunnasta kärsiville tarkoitettuihin tuotteisiin
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	5 g/l syntymästä lähtien vähäproteiinisiin erityisruokavaliomisteisiin
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	20 g/l äidinmaidonkorvikkeisiin ja vieroitusruokiin