Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentointitarkoituksiin. Toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä.

►B **EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1333/2008,**

annettu 16 päivänä joulukuuta 2008,

elintarvikelisäaineista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(EUVL L 354, 31.12.2008, s. 16)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
►M1	Komission asetus (EU) N:o 238/2010, annettu 22 päivänä maaliskuuta 2010	L 75	17	23.3.2010
►M2	Komission asetus (EU) N:o 1129/2011, annettu 11 päivänä marraskuuta 2011	L 295	1	12.11.2011
►M3	Komission asetus (EU) N:o 1130/2011, annettu 11 päivänä marraskuuta 2011	L 295	178	12.11.2011
►M4	Komission asetus (EU) N:o 1131/2011, annettu 11 päivänä marraskuuta 2011	L 295	205	12.11.2011
►M5	Komission asetus (EU) N:o 380/2012, annettu 3 päivänä toukokuuta 2012	L 119	14	4.5.2012
►M6	Komission asetus (EU) N:o 470/2012, annettu 4 päivänä kesäkuuta 2012	L 144	16	5.6.2012
►M7	Komission asetus (EU) N:o 471/2012, annettu 4 päivänä kesäkuuta 2012	L 144	19	5.6.2012
►M8	Komission asetus (EU) N:o 472/2012, annettu 4 päivänä kesäkuuta 2012	L 144	22	5.6.2012
►M9	Komission asetus (EU) N:o 570/2012, annettu 28 päivänä kesäkuuta 2012	L 169	43	29.6.2012
►M10	Komission asetus (EU) N:o 583/2012, annettu 2 päivänä heinäkuuta 2012	L 173	8	3.7.2012
►M11	Komission asetus (EU) N:o 675/2012, annettu 23 päivänä heinäkuuta 2012	L 196	52	24.7.2012
►M12	Komission asetus (EU) N:o 1049/2012, annettu 8 päivänä marraskuuta 2012	L 310	41	9.11.2012
►M13	Komission asetus (EU) N:o 1057/2012, annettu 12 päivänä marraskuuta 2012	L 313	11	13.11.2012

▼B

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1333/2008,

annettu 16 päivänä joulukuuta 2008,

elintarvikelisäaineista

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen ja erityisesti sen 95 artiklan,

ottavat huomioon komission ehdotuksen,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon ([1]),

noudattavat perustamissopimuksen 251 artiklassa määrättyä menettelyä ([2]),

sekä katsovat seuraavaa:

(1) Turvallisten ja terveellisten elintarvikkeiden vapaa liikkuvuus on sisämarkkinoilla olennaista, ja se vaikuttaa merkittävästi kansalaisten terveyteen ja hyvinvointiin sekä heidän sosiaalisiin ja taloudellisiin etuihinsa.

(2) Ihmisten elämän ja terveyden suojelun korkea taso olisi varmistettava yhteisön politiikkojen toteuttamisessa.

(3) Tällä asetuksella korvataan aiemmat direktiivit ja päätökset, jotka koskevat elintarvikkeissa käytettäväksi sallittuja elintarvikelisäaineita, jotta varmistetaan sisämarkkinoiden tehokas toiminta samalla kun varmistetaan ihmisten terveyden suojelun ja kuluttajansuojan korkea taso, mukaan lukien kuluttajien etujen suojeleminen, käyttämällä kokonaisvaltaisia ja yksinkertaistettuja menettelyjä.

(4) Tällä asetuksella yhdenmukaistetaan elintarvikelisäaineiden käyttöä elintarvikkeissa yhteisön alueella. Mukaan luetaan elintarvikelisäaineiden käyttö elintarvikkeissa, joista säädetään erityisravinnoksi tarkoitettuja elintarvikkeita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 3 päivänä toukokuuta 1989 annetussa neuvoston direktiivissä 89/398/ETY ([3]), sekä tiettyjen elintarvikeväriaineiden käyttö lihan terveysmerkinnöissä ja kananmunien koristelussa ja leimaamisessa. Lisäksi tässä asetuksessa yhdenmukaistetaan elintarvikelisäaineiden käyttöä elintarvikelisäaineissa ja -entsyymeissä, jolloin varmistetaan niiden turvallisuus ja korkea laatu sekä helpotetaan niiden varastointia ja käyttöä. Tätä ei ole aiemmin säännelty yhteisön tasolla.

([1]) EUVL C 168, 20.7.2007, s. 34.

([2]) Euroopan parlamentin lausunto, annettu 10. heinäkuuta 2007 (EUVL C 175 E, 10.7.2008, s. 142), neuvoston yhteinen kanta, vahvistettu 10. maaliskuuta 2008 (EUVL C 111 E, 6.5.2008, s. 10) ja Euroopan parlamentin kanta, vahvistettu 8. heinäkuuta 2008 (ei vielä julkaistu virallisessa lehdessä). Neuvoston päätös, tehty 18. marraskuuta 2008.

([3]) EYVL L 186, 30.6.1989, s. 27.

▼B

(5) Elintarvikelisäaineet ovat aineita, joita ei yleensä kuluteta varsinaisina elintarvikkeina vaan lisätään tarkoituksellisesti elintarvikkeisiin jotakin tässä asetuksessa kuvattua teknistä tarkoitusta varten, esimerkiksi elintarvikkeiden säilyvyyden takaamiseksi. Kaikkien elintarvikelisäaineiden olisi kuuluttava tämän asetuksen soveltamisalaan, ja tieteen edistymisen ja teknologian kehittymisen valossa lisäaineryhmien luettelo olisi sen vuoksi saatettava ajan tasalle. Aineita ei saisi kuitenkaan pitää elintarvikelisäaineina silloin, kun niitä käytetään aromin ja/tai maun lisäämiseen tai ravitsemuksellisiin tarkoituksiin, kuten suolan korvikkeita, vitamiineja ja kivennäisaineita. Myöskään elintarvikkeina pidettäviä aineita, joita voidaan käyttää teknologiseen tehtävään, kuten natriumkloridia tai sahramia väriaineena sekä elintarvike-entsyymejä, ei saisi pitää tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvina. Elintarvikkeista ja muista luonnollisista ainesosista saatavia valmisteita, joilla on teknologinen vaikutus lopullisissa elintarvikkeissa ja jotka saadaan aineksen selektiivisellä uutolla (esim. pigmentit) ravinto- ja aromiaineiden kannalta, olisi kuitenkin pidettävä tässä asetuksessa tarkoitettuina lisäaineina. Elintarvike-entsyymeistä säädetään elintarvike-entsyymeistä 16 päivänä joulukuuta 2008 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1332/2008 ([1]), joten ne eivät kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan.

(6) Tämän asetuksen soveltamisalaan ei ole syytä sisällyttää aineita, joita ei kuluteta varsinaisina elintarvikkeina vaan käytetään tarkoituksellisesti elintarvikkeiden prosessoinnissa, joista on vain jäämiä lopullisissa elintarvikkeissa ja joilla ei ole teknologista vaikutusta lopputuotteeseen (valmistuksen apuaineet).

(7) Elintarvikelisäaineet olisi hyväksyttävä ja niitä olisi käytettävä ainoastaan, kun tässä asetuksessa säädetyt perusteet täyttyvät. Elintarvikelisäaineiden olisi oltava käytössä turvallisia, niiden käytön olisi oltava teknologisesti välttämätöntä, niiden käyttö ei saisi johtaa kuluttajia harhaan ja niiden käytöstä olisi oltava etua kuluttajille. Kuluttajien harhaanjohtaminen käsittää muun muassa käytettyjen ainesosien luonnetta, tuoreutta ja laatua, tuotteen tai valmistusprosessin luonnollisuutta taikka tuotteen ravitsemuksellista laatua, myös sen hedelmä- ja vihannessisältöä, koskevat seikat. Elintarvikelisäaineiden hyväksymisessä olisi otettava huomioon myös muut tekijät, jotka ovat tarkasteltavan asian kannalta merkityksellisiä, mukaan lukien yhteiskuntaan, talouteen, perinteisiin, etiikkaan ja ympäristöön liittyvät tekijät, varovaisuusperiaate sekä tarkastusten toteutettavuus. Elintarvikelisäaineen käytössä ja enimmäismäärissä olisi otettava huomioon kyseisen elintarvikelisäaineen saanti muista lähteistä ja erityisten kuluttajaryhmien (esimerkiksi allergiset kuluttajat) altistuminen sille.

(8) Elintarvikelisäaineiden on oltava hyväksyttyjen eritelmien mukaisia ja eritelmissä olisi oltava riittävät tiedot elintarvikelisäaineen tunnistamiseksi, mukaan lukien alkuperä, ja hyväksyttävien puhtausvaatimusten kuvaamiseksi. Elintarvikelisäaineille aiemmin laaditut eritelmät, jotka sisältyvät elintarvikkeissa sallittujen

([1]) Katso tämän virallisen lehden sivu 7.

▼B

makeutusaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 5 päivänä heinäkuuta 1995 annettuun komission direktiiviin 95/31/EY ([1]), elintarvikkeissa sallittujen väriaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 26 päivänä heinäkuuta 1995 annettuun komission direktiiviin 95/45/EY ([2]) ja elintarvikkeiden muiden lisäaineiden kuin väri- ja makeutusaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 2 päivänä joulukuuta 1996 annettuun komission direktiiviin 96/77/EY ([3]), olisi pidettävä voimassa, kunnes vastaavat lisäaineet on sisällytetty tämän asetuksen liitteisiin. Samanaikaisesti kyseisiä lisäaineita koskevat eritelmät olisi vahvistettava asetuksessa. Eritelmissä olisi viitattava suoraan tämän asetuksen liitteissä oleviin yhteisön luetteloihin sisältyviin lisäaineisiin. Tällaisten eritelmien monimutkainen luonne ja asiasisältö huomioon ottaen, niitä ei kuitenkaan olisi selkeyden vuoksi syytä liittää sellaisinaan yhteisön luetteloihin, vaan ne olisi vahvistettava yhdessä tai useammassa erillisessä asetuksessa.

(9) Jotkin elintarvikelisäaineet on hyväksytty erityiskäyttöön tietyissä viininvalmistusmenetelmissä ja -käytännöissä. Tällaisten elintarvikelisäaineiden käytön olisi täytettävä tämän asetuksen sekä asiaan liittyvässä yhteisön lainsäädännössä vahvistettujen erityissäännösten vaatimukset.

(10) Yhtenäisyyden varmistamiseksi elintarvikelisäaineiden riskinarviointi ja hyväksyminen olisi suoritettava elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä 16 päivänä joulukuuta 2008 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1331/2008 ([4]) vahvistettua menettelyä noudattaen.

(11) Elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista, Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaisen perustamisesta sekä elintarvikkeiden turvallisuuteen liittyvistä menettelyistä 28 päivänä tammikuuta 2002 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 178/2002 ([5]) säädetään, että Euroopan elintarviketurvallisuusviranomaista, jäljempänä ”viranomainen”, on kuultava asioissa, jotka todennäköisesti vaikuttavat kansanterveyteen.

(12) Elintarvikelisäaine, joka kuuluu muuntogeenisistä elintarvikkeista ja rehuista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1829/2003 ([6]) soveltamisalaan, olisi hyväksyttävä sekä mainitun asetuksen että tämän asetuksen mukaisesti.

([1]) EYVL L 178, 28.7.1995, s. 1.
([2]) EYVL L 226, 22.9.1995, s. 1.
([3]) EYVL L 339, 30.12.1996, s. 1.
([4]) Katso tämän virallisen lehden sivu 1.
([5]) EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1.
([6]) EUVL L 268, 18.10.2003, s. 1.

▼B

(13) Tämän asetuksen mukaisesti hyväksytty elintarvikelisäaine, jonka valmistuksessa käytetään tuotantomenetelmää tai lähtöaineita, jotka ovat merkittävästi erilaisia kuin viranomaisen suorittamassa riskinarvioinnissa tai vahvistetussa eritelmässä, olisi annettava viranomaisen arvioitavaksi. ”Merkittävästi erilainen” voi tarkoittaa muun muassa tuotantomenetelmän muuttumista kasveista uuttamisesta mikro-organismiin perustuvaan käymiseen tai alkuperäisen mikro-organismin geenimuunteluun, lähtöaineiden muuttamista tai partikkelikoon muutosta esimerkiksi nanoteknologian avulla.

(14) Elintarvikelisäaineita olisi jatkuvasti tarkkailtava, ja ne on arvioitava uudelleen aina kun siihen ilmenee tarvetta käyttöä koskevien edellytysten muuttumisen ja uusien tieteellisten tietojen perusteella. Komission olisi tarvittaessa harkittava yhdessä jäsenvaltioiden kanssa aiheellisia toimia.

(15) Jäsenvaltioille, joissa oli 1 päivänä tammikuuta 1992 voimassa tiettyjen lisäaineiden käyttöä koskevia kieltoja sellaisten elintarvikkeiden osalta, joita pidetään perinteisinä ja joita valmistetaan niiden alueella, olisi annettava lupa edelleen soveltaa kyseisiä kieltoja. Tämän asetuksen soveltaminen ei myöskään saisi estää esimerkiksi tuotteiden ”Feta” ja ”Salame cacciatore” osalta soveltamasta rajoittavampia sääntöjä, jotka liittyvät tiettyjen nimitysten käyttöön maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden maantieteellisten merkintöjen ja alkuperänimitysten suojasta 20 päivänä maaliskuuta 2006 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 510/2006 ([1]) sekä maataloustuotteiden ja elintarvikkeiden rekisteröimisestä aidoiksi perinteisiksi tuotteiksi 20 päivänä maaliskuuta 2006 annetun neuvoston asetuksen (EY) N:o 509/2006 ([2]) mukaisesti.

(16) Jollei mahdollisista lisärajoituksista muuta johdu, lisäaine voi esiintyä elintarvikkeessa paitsi suoran lisäyksen tuloksena myös siksi, että sitä on siirtynyt siihen ainesosasta, jossa sen käyttö on ollut sallittua, edellyttäen, että lisäaineen määrä ei ole lopputuotteessa suurempi kuin sitä siirtyisi asianmukaisten teknologisten olosuhteiden ja hyvän valmistustavan mukaisesti valmistetusta ainesosasta.

(17) Elintarvikelisäaineisiin sovelletaan edelleen pakkausmerkintöjä koskevia yleisiä velvoitteita, jotka on vahvistettu myytäväksi tarkoitettujen elintarvikkeiden merkintöjä, esillepanoa ja mainontaa koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 20 päivänä maaliskuuta 2000 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2000/13/EY ([3]) sekä soveltuvin osin asetuksessa (EY) N:o 1829/2003 ja muuntogeenisten organismien jäljitettävyydestä ja merkitsemisestä ja muuntogeenisistä organismeista valmistettujen elintarvikkeiden ja rehujen jäljitettävyydestä 22 päivänä syyskuuta 2003 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1830/2003 ([4]). Tässä asetuksessa olisi lisäksi vahvistettava erityisiä säännöksiä valmistajalle ja lopullisille kuluttajille myytävien elintarvikelisäaineiden pakkausmerkinnöistä.

([1]) EUVL L 93, 31.3.2006, s. 12.
([2]) EUVL L 93, 31.3.2006, s. 1.
([3]) EYVL L 109, 6.5.2000, s. 29.
([4]) EUVL L 268, 18.10.2003, s. 24.

▼B

(18) Tämän asetuksen nojalla sallittuja makeutusaineita voidaan käyttää suoraan kuluttajille myytävissä pöytämakeuttajissa. Tällaisten tuotteiden valmistajien olisi annettava kuluttajille tarkoituksenmukaisin keinoin tuotteen turvallista käyttöä koskevat tiedot. Tiedot voidaan antaa eri tavoin, kuten pakkausmerkinnöissä, verkkosivustoilla, kuluttajatietopalveluissa tai myyntipisteessä. Tämän vaatimuksen täytäntöönpanoa koskevan yhdenmukaisen lähestymistavan varmistamiseksi voi olla tarpeen antaa ohjeet yhteisön tasolla.

(19) Tämän asetuksen täytäntöönpanemiseksi tarvittavista toimenpiteistä olisi päätettävä menettelystä komissiolle siirrettyä täytäntöönpanovaltaa käytettäessä 28 päivänä kesäkuuta 1999 tehdyn neuvoston päätöksen 1999/468/EY ([1]) mukaisesti.

(20) Komissiolle olisi erityisesti siirrettävä toimivalta muuttaa tämän asetuksen liitteitä ja toteuttaa tarkoituksenmukaisia siirtymätoimenpiteitä. Koska nämä toimenpiteet ovat laajakantoisia ja niiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, myös täydentämällä sitä uusilla muilla kuin keskeisillä osilla, ne on hyväksyttävä päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklassa säädettyä valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

(21) Tehokkuussyistä olisi tiettyjä, muulla yhteisön lainsäädännöllä jo hyväksyttyjä aineita koskevia liitteisiin II ja III tehtäviä muutoksia sekä näihin aineisiin mahdollisesti liittyviä asianmukaisia siirtymätoimenpiteitä hyväksyttäessä lyhennettävä valvonnan käsittävään sääntelymenettelyyn tavallisesti kuuluvia määräaikoja.

(22) Jotta elintarvikelisäaineita koskevaa yhteisön lainsäädäntöä voidaan kehittää ja se voidaan saattaa ajan tasalle oikeasuhteisesti ja tehokkaasti, on tarpeen kerätä tietoja ja jakaa niitä sekä koordinoida jäsenvaltioiden toimia. Tässä tarkoituksessa voi olla hyödyllistä suorittaa tutkimuksia, joissa käsitellään päätöksentekomenettelyn helpottamiseen tähtääviä erityisaiheita. On tarkoituksenmukaista, että yhteisö rahoittaa tällaisia tutkimuksia osana talousarviomenettelyään. Tällaisten toimien rahoitus kuuluu rehu- ja elintarvikelainsäädännön sekä eläinten terveyttä ja hyvinvointia koskevien sääntöjen mukaisuuden varmistamiseksi suoritetusta virallisesta valvonnasta 29 päivänä huhtikuuta 2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 882/2004 ([2]) soveltamisalaan.

(23) Jäsenvaltioiden on suoritettava virallisia tarkastuksia valvoakseen tämän asetuksen noudattamista asetuksen (EY) N:o 882/2004 mukaisesti.

([1]) EYVL L 184, 17.7.1999, s. 23.
([2]) EUVL L 165, 30.4.2004, s. 1. Oikaisu EUVL L 191, 28.5.2004, s. 1.

▼B

(24) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitetta, eli elintarvikelisäaineita koskevien yhteisön sääntöjen vahvistamista, vaan se voidaan markkinoiden yhtenäisyyden ja kuluttajansuojan korkean tason varmistamiseksi toteuttaa paremmin yhteisön tasolla, joten yhteisö voi toteuttaa toimenpiteitä perustamissopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarpeen.

(25) Tämän asetuksen antamisen jälkeen komission olisi elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevän pysyvän komitean avustuksella tarkasteltava uudelleen kaikkia voimassa olevien hyväksyntien muita kuin turvallisuuteen liittyviä perusteita, mukaan lukien saanti, teknologinen tarve ja kuluttajien harhaanjohtamisen mahdollisuus. Kaikki elintarvikelisäaineet, joiden hyväksynnät aiotaan edelleen pitää voimassa yhteisössä, olisi siirrettävä tämän asetuksen liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin. Tämän asetuksen liitettä III olisi täydennettävä muilla elintarvikelisäaineilla, joita käytetään elintarvikelisäaineissa ja -entsyymeissä, sekä ravintoaineiden kantaja-aineilla ja niiden käyttöä koskevilla edellytyksillä [elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä annetun] asetuksen (EY) N:o 1331/2008 mukaisesti. Sopivan siirtymäajan varmistamiseksi liitteen III säännöksiä, lukuun ottamatta elintarvikelisäaineiden kantaja-aineita ja aromien elintarvikelisäaineita koskevia säännöksiä, ei sovellettaisi ennen 1 päivää tammikuuta 2011.

(26) Siihen asti, kun tulevat yhteisön elintarvikelisäaineiden luettelot on laadittu, on tarpeen käyttää yksinkertaistettua menettelyä nykyisten direktiivien sisältämien elintarvikelisäaineiden luetteloiden saattamiseksi ajan tasalle.

(27) Edellä 25 kappaleessa tarkoitetun uudelleentarkastelun tuloksesta riippumatta komission olisi laadittava vuoden kuluessa tämän asetuksen hyväksymisestä arviointiohjelma, jonka mukaisesti viranomainen arvioi uudelleen yhteisössä jo hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden turvallisuuden. Ohjelmassa olisi määriteltävä tarpeet ja tärkeysjärjestys, joiden perusteella hyväksyttyjä elintarvikelisäaineita tarkastellaan.

(28) Tällä asetuksella kumotaan ja korvataan seuraavat säädökset: elintarvikkeissa sallittuja väriaineita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 23 päivänä lokakuuta 1962 annettu neuvoston direktiivi ([1]), elintarvikkeissa sallittujen säilöntäaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 26 päivänä tammikuuta 1965 annettu neuvoston direktiivi 65/66/ETY ([2]), elintarvikkeissa

([1]) EYVL 115, 11.11.1962, s. 2645/62.
([2]) EYVL 22, 9.2.1965, s. 373.

▼B

sallittujen emulgointi-, stabilointi-, sakeuttamis- ja hyytelöimisaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 25 päivänä heinäkuuta 1978 annettu neuvoston direktiivi 78/663/ETY ([1]), elintarvikkeissa sallittujen hapettumisenestoaineiden erityisistä puhtausvaatimuksista 25 päivänä heinäkuuta 1978 annettu neuvoston direktiivi 78/664/ETY ([2]), yhteisön analyysimenetelmistä tarkastettaessa tiettyjen elintarvikelisäaineiden puhtausvaatimusten mukaisuutta 28 päivänä heinäkuuta 1981 annettu ensimmäinen komission direktiivi 81/712/ETY ([3]), elintarvikkeissa sallittuja lisäaineita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä 21 päivänä joulukuuta 1988 annettu neuvoston direktiivi 89/107/ETY ([4]), elintarvikkeissa käytettäväksi tarkoitetuista makeutusaineista 30 päivänä kesäkuuta 1994 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/35/EY ([5]), elintarvikkeissa käytettäväksi tarkoitetuista väriaineista 30 päivänä kesäkuuta 1994 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/36/EY ([6]), elintarvikkeiden muista lisäaineista kuin väri- ja makeutusaineista 20 päivänä helmikuuta 1995 annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 95/2/EY ([7]), tiettyjen lisäaineiden käyttökieltoa tiettyjen elintarvikkeiden tuotannossa koskevan kansallisen lainsäädännön voimassa pitämisestä 19 päivänä joulukuuta 1996 tehty Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös N:o 292/97/EY ([8]) ja elintarvikelisäainetta E 425 (konjac) sisältävien hyytelömakeisten markkinoille saattamisen ja tuonnin keskeyttämisestä 27 päivänä maaliskuuta 2002 tehty komission päätös 2002/247/EY ([9]). Erääät kyseisten säädösten säännökset on kuitenkin tarkoituksenmukaista pitää voimassa siirtymäkauden ajan, jotta annetaan aikaa tämän asetuksen liitteissä olevien yhteisön luetteloiden laatimiselle,

OVAT ANTANEET TÄMÄN ASETUKSEN:

I LUKU

KOHDE, SOVELTAMISALA JA MÄÄRITELMÄT

1 artikla

Kohde

Tässä asetuksessa vahvistetaan elintarvikkeissa käytettäviä elintarvikelisäaineita koskevat säännöt, jotta varmistetaan sisämarkkinoiden tehokas toiminta, samalla kun varmistetaan ihmisten terveyden suojelun ja kuluttajansuojan korkea taso, mukaan lukien kuluttajien etujen suojeleminen ja elintarvikkeiden kaupassa sovellettavat oikeudenmukaiset käytännöt, tarvittaessa ympäristönsuojelu huomioon ottaen.

Tässä tarkoituksessa tässä asetuksessa säädetään:

a) liitteissä II ja III olevista yhteisössä hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden luetteloista;

([1]) EYVL L 223, 14.8.1978, s. 7.
([2]) EYVL L 223, 14.8.1978, s. 30.
([3]) EYVL L 257, 10.9.1981, s. 1.
([4]) EYVL L 40, 11.2.1989, s. 27.
([5]) EYVL L 237, 10.9.1994, s. 3.
([6]) EYVL L 237, 10.9.1994, s. 13.
([7]) EYVL L 61, 18.3.1995, s. 1.
([8]) EYVL L 48, 19.2.1997, s. 13.
([9]) EYVL L 84, 28.3.2002, s. 69.

▼B

b) ehdoista, jotka koskevat elintarvikelisäaineiden käyttöä elintarvikkeissa, myös elintarvikelisäaineissa ja elintarvike-entsyymeissä, jotka kuuluvat [elintarvike-entsyymeistä annetun] asetuksen (EY) N:o 1332/2008 soveltamisalaan, sekä elintarvikearomeissa, jotka kuuluvat elintarvikkeissa käytettävistä aromeista ja tietyistä ainesosista, joilla on aromaattisia ominaisuuksia, 16 päivänä joulukuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1334/2008 soveltamisalaan ([1]);

c) sellaisinaan myytävien elintarvikelisäaineiden pakkausmerkintöjä koskevista säännöistä.

2 artikla

Soveltamisala

1. Tätä asetusta sovelletaan elintarvikelisäaineisiin.

2. Tätä asetusta ei sovelleta seuraaviin aineisiin, jollei niitä käytetä elintarvikelisäaineina:

a) valmistuksen apuaineet;

b) kasvien ja kasvituotteiden suojeluun käytetyt aineet, joiden käyttö perustuu kasvien terveyttä koskeviin yhteisön säännöksiin;

c) elintarvikkeisiin ravintoaineina lisätyt aineet;

d) talousveden käsittelyyn käytetyt ihmisten käyttöön tarkoitetun veden laadusta 3 päivänä marraskuuta 1998 annetun neuvoston direktiivin 98/83/EY ([2]) soveltamisalaan kuuluvat aineet;

e) [elintarvikkeissa käytettävistä aromeista ja tietyistä ainesosista, joilla on aromaattisia ominaisuuksia, annetun] asetuksen (EY) N:o 1334/2008 soveltamisalaan kuuluvat aromit.

3. Tätä asetusta ei sovelleta elintarvike-entsyymeihin, jotka kuuluvat [elintarvike-entsyymeistä annetun] asetuksen (EY) N:o 1332/2008 soveltamisalaan mainitun asetuksen 17 artiklan mukaisesti laadittavan yhteisön elintarvike-entsyymien luettelon hyväksymispäivästä alkaen.

4. Tämä asetus ei estä soveltamasta erityisiä yhteisön sääntöjä, jotka koskevat elintarvikelisäaineiden käyttöä

a) tietyissä elintarvikkeissa

b) muihin kuin tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluviin tarkoituksiin.

3 artikla

Määritelmät

1. Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksissa (EY) N:o 178/2002 ja (EY) N:o 1829/2003 vahvistettuja määritelmiä.

([1]) Katso tämän virallisen lehden sivu 34.
([2]) EYVL L 330, 5.12.1998, s. 32.

▼B

2. Tässä asetuksessa sovelletaan lisäksi seuraavia määritelmiä:

a) ”elintarvikelisäaineella” tarkoitetaan ainetta, jota ei tavanomaisesti sellaisenaan käytetä elintarvikkeena ja jota ei tavanomaisesti käytetä elintarvikkeelle ominaisena ainesosana riippumatta siitä, onko elintarvikelisäaineella ravitsemuksellista arvoa, ja jonka lisääminen elintarvikkeeseen teknologista tarkoitusta varten elintarvikkeen valmistuksen, prosessoinnin, käsittelyn, pakkaamisen, kuljetuksen tai varastoinnin aikana johtaa tai sen voidaan perustellusti olettaa johtavan siihen, että elintarvikelisäaine sellaisenaan tai muuttuneessa muodossa tulee joko suoraan tai epäsuorasti kyseisen elintarvikkeen ainesosaksi.

Elintarvikelisäaineina ei pidetä seuraavia:

i) monosakkaridit, disakkaridit tai oligosakkaridit sekä elintarvikkeet, jotka sisältävät näitä makeutusaineita;

ii) kuivatut tai tiivistetyt elintarvikkeet, mukaan luettuina koostettujen elintarvikkeiden valmistuksessa lisätyt aromit, joilla on aromi-, ravintoaine- ja maustevaikutuksen ohella toissijainen väriainevaikutus;

iii) kuori- tai päällystemateriaaleissa käytetyt aineet, jotka eivät ole osa elintarviketta ja joita ei ole tarkoitettu syötäviksi yhdessä elintarvikkeen kanssa;

iv) pektiiniä sisältävät tuotteet, jotka on saatu kuivatusta omenoiden puristusjätteestä, sitrushedelmien tai kvittenien kuorista tai näiden sekoituksesta käyttämällä liuotinhappoa, jonka jälkeen se on osittain neutraloitu natrium- tai kaliumsuoloilla (”nestemäinen pektiini”);

v) purukumin perusaineet;

vi) valkoinen tai keltainen dekstriini, paahdettu tai dekstrinoitu tärkkelys, happo- tai emäskäsittelyllä muunneltu tärkkelys, valkaistu tärkkelys, fyysisesti muunneltu tärkkelys sekä amyloliittisillä entsyymeillä käsitelty tärkkelys;

vii) ammoniumkloridi;

viii) veriplasma, syötävä gelatiini, proteiinihydrolysaatit ja niiden suolat, maitoproteiini ja gluteeni;

ix) aminohapot ja niiden suolat, paitsi glutamiinihappo, glysiini, kysteiini ja kystiini ja niiden suolat, joilla ei ole teknistä tehtävää;

x) kaseinaatit ja kaseiini;

xi) inuliini;

b) ”valmistuksen apuaineella” tarkoitetaan aineita,

i) joita ei kuluteta varsinaisina elintarvikkeina,

ii) joita tarkoituksellisesti käytetään tiettyä teknologista tarkoitusta varten raaka-aineiden, elintarvikkeiden tai niiden ainesosien käsittelyssä tai prosessoinnissa, ja

iii) jotka itse tai joiden johdannaiset saattavat esiintyä lopputuotteessa tahattomasti mutta teknisesti väistämättömänä jäämänä, josta ei aiheudu vaaraa terveydelle ja jolla ei ole teknologista vaikutusta lopputuotteeseen;

▼B

c) ”lisäaineryhmällä” tarkoitetaan liitteessä I vahvistettuja ryhmiä, jotka perustuvat elintarvikelisäaineen teknologiseen tehtävään elintarvikkeessa;

d) ”prosessoimattomilla elintarvikkeilla” tarkoitetaan elintarvikkeita, joita ei ole käsitelty siten, että niiden alkuperäinen muoto olisi merkittävästi muuttunut, ja etenkään seuraavien toimenpiteiden ei katsota johtavan merkittäviin muutoksiin: jakaminen, erottaminen, viipalointi, luuttomaksi leikkaaminen, jauhaminen, nylkeminen, paloittelu, kuoriminen, hienontaminen, leikkuu, puhdistus, viimeistely, pakastus, jäädytys, jäähdytys, murskaaminen, kuoriminen, pakkaaminen tai pakkauksesta purkaminen;

e) ”lisättyjä sokereita sisältämättömällä elintarvikkeella” tarkoitetaan elintarviketta,

i) jossa ei ole lisättyjä monosakkarideja eikä disakkarideja,

ii) jossa ei ole lisättyä mono- ja disakkarideja sisältävää elintarviketta, jota käytetään sen makeuden vuoksi;

f) ”vähäenergiaisella elintarvikkeella” tarkoitetaan elintarviketta, jonka energia-arvoa on alennettu vähintään 30 prosenttia alkuperäiseen elintarvikkeeseen tai vastaavaan tuotteeseen verrattuna;

g) ”pöytämakeuttajalla” tarkoitetaan sallittuja makeutusainevalmisteita, jotka voivat sisältää muita elintarvikelisäaineita ja/tai elintarvikkeiden ainesosia ja jotka on tarkoitettu myytäviksi lopullisille kuluttajille sokerien asemesta;

h) ”*quantum satis*” -periaatteella tarkoitetaan sitä, että enimmäismäärää ei vahvisteta lukuarvona ja että elintarvikelisäainetta on käytettävä hyvän valmistustavan mukaisesti enintään halutun tarkoituksen saavuttamiseksi tarvittava määrä edellyttäen, että kuluttajia ei johdeta harhaan.

II LUKU

YHTEISÖSSÄ HYVÄKSYTTYJEN ELINTARVIKELISÄAINEIDENLUETTELOT

4 artikla

Yhteisössä hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden luettelot

1. Ainoastaan liitteessä II olevaan yhteisön luetteloon sisällytettyjä elintarvikelisäaineita voidaan saattaa markkinoille sellaisinaan ja käyttää elintarvikkeissa luettelossa määriteltyjen ehtojen mukaisesti.

2. Ainoastaan liitteessä III olevaan yhteisön luetteloon sisällytettyjä elintarvikelisäaineita voidaan käyttää elintarvikelisäaineissa, elintarvike-entsyymeissä ja elintarvikearomeissa luettelossa määriteltyjen ehtojen mukaisesti.

3. Elintarvikelisä-aineet, joita voidaan lisätä elintarvikkeeseen, luetellaan liitteessä II elintarvikeryhmittäin.

4. Lisäaineet, joita voidaan käyttää elintarvikelisäaineisiin, elintarvike-entsyymeihin, elintarvikearomeihin ja ravintoaineisiin tai niiden ryhmiin, luetellaan liitteessä III lisäaineryhmittäin.

5. Elintarvikelisäaineiden on oltava 14 artiklassa tarkoitettujen eritelmien mukaisia.

▼B

5 artikla

Vaatimustenvastaisten elintarvikelisäaineiden ja/tai elintarvikkeiden kieltäminen

Markkinoille ei saa saattaa elintarvikelisäainetta tai elintarviketta, joka sisältää kyseistä lisäainetta, jos lisäaineen käyttö ei ole tämän asetuksen mukaista.

6 artikla

Elintarvikelisäaineiden sisällyttämistä yhteisön luetteloihin ja lisäaineiden käyttöä koskevat yleiset edellytykset

1. Elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin vain, jos se täyttää seuraavat edellytykset ja tarvittaessa muut oikeutetut vaatimukset, mukaan lukien ympäristötekijät:

a) se ei käytettävissä olevan tieteellisen näytön perusteella vaaranna kuluttajien terveyttä, kun sitä käytetään ehdotuksen mukaisina määrinä;

b) on olemassa perusteltu teknologinen tarve, jota ei voida täyttää muulla taloudellisesti ja teknologisesti toteutuskelpoisella tavalla;

c) sen käyttö ei johda kuluttajia harhaan.

2. Jotta elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin, siitä on oltava etua ja hyötyä kuluttajille, ja sillä on siksi oltava yksi tai useampi seuraavista tarkoituksista:

a) elintarvikkeen ravitsemuksellisen laadun säilyttäminen;

b) tarpeellisten ainesosien tai rakenteen antaminen erityisruokavaliota noudattaville kuluttajaryhmille valmistettaville elintarvikkeille;

c) elintarvikkeen säilyvyyden tai stabiiliuden edistäminen tai sen aistinvaraisten ominaisuuksien parantaminen, edellyttäen, että elintarvikkeen ominaisuudet, sisältö tai laatu ei muutu kuluttajia harhaanjohtavasti;

d) elintarvikkeen, mukaan lukien elintarvikelisäaineet, elintarvike-entsyymit ja elintarvikearomit, valmistuksen, prosessoinnin, käsittelyn, pakkaamisen, kuljetuksen tai varastoinnin helpottaminen edellyttäen, että elintarvikelisäainetta ei käytetä näiden vaiheiden aikana peittämään viallisten raaka-aineiden käytöstä johtuvia vaikutuksia tai suositusten vastaisia käytäntöjä tai tekniikoita, mukaan lukien epähygieeniset käytännöt tai tekniikat.

3. Poiketen siitä, mitä 2 kohdan a alakohdassa säädetään, elintarvikkeen ravitsemuksellista laatua heikentävä elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteessä II olevaan yhteisön luetteloon edellyttäen, että

a) elintarvike ei muodosta merkittävää osaa tavanomaisesta ruokavaliosta tai

b) elintarvikelisäaine on välttämätön erityisruokavaliota noudattaville kuluttajaryhmille tarkoitettujen elintarvikkeiden valmistuksessa.

▼B

7 artikla

Makeutusaineita koskevat erityisedellytykset

Elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteessä II olevassa yhteisön luettelossa lisäaineryhmään makeutusaineet ainoastaan, jos sen lisäksi, että sillä on yksi tai useampi 6 artiklan 2 kohdassa vahvistetuista tarkoituksista, sillä yksi tai useampi seuraavista tarkoituksista:

a) käyttö sokerien asemesta vähäenergiaisten tai ei-kariogeenisten elintarvikkeiden valmistukseen tai sellaisten elintarvikkeiden valmistukseen, joissa ei ole lisättyä sokeria; tai

b) käyttö sokerien asemesta, mikäli näin voidaan pidentää elintarvikkeen säilyvyyttä, tai

c) direktiivin 89/398/ETY 1 artiklan 2 kohdan a alakohdassa määritellyn erityisravinnoksi tarkoitetun elintarvikkeen valmistus.

8 artikla

Väriaineita koskevat erityisedellytykset

Elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteessä II olevassa yhteisön luettelossa lisäaineryhmään ”väriaineet” ainoastaan, jos sen lisäksi, että sillä on yksi tai useampi 6 artiklan 2 kohdassa vahvistetuista tarkoituksista, sillä on jokin seuraavista tarkoituksista:

a) alkuperäisen ulkonäön palauttaminen elintarvikkeeseen, jonka väri on muuttunut prosessoinnissa, varastoinnissa, pakkaamisessa tai jakelussa, minkä yhteydessä sen ulkoinen hyväksyttävyys on voinut heikentyä;

b) houkuttelevamman ulkonäön antaminen elintarvikkeelle;

c) värin antaminen muutoin värittömälle elintarvikkeelle.

9 artikla

Elintarvikelisäaineiden toiminnalliset luokat

1. Elintarvikelisäaine voidaan liitteessä II ja III sijoittaa johonkin liitteessä I olevista lisäaineryhmistä sen pääasiallisen teknologisen tehtävän perusteella.

Elintarvikelisäaineen sijoittaminen lisäaineryhmään ei estä sen käyttämistä useisiin tehtäviin.

2. Tieteen edistymisen tai teknologian kehittymisen tuloksena toimenpiteet, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia ja jotka liittyvät lisäaineryhmiin, joita voidaan tarvittaessa lisätä liitteeseen I, hyväksytään 28 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

10 artikla

Yhteisön elintarvikelisäaineluettelojen sisältö

1. Elintarvikelisäaine, joka täyttää 6, 7 ja 8 artiklassa vahvistetut edellytykset, voidaan sisällyttää [elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä annetussa] asetuksessa (EY) N:o 1331/2008 tarkoitettua menettelyä noudattaen:

a) tämän asetuksen liitteessä II olevaan yhteisön luetteloon ja/tai

▼B

b) tämän asetuksen liitteessä III olevaan yhteisön luetteloon.

2. Liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin kirjattavasta elintarvikelisäaineesta on annettava seuraavat tiedot:

a) elintarvikelisäaineen nimi ja sen E-numero;

b) elintarvikkeet, joihin elintarvikelisäainetta voidaan lisätä;

c) edellytykset, joiden täyttyessä elintarvikelisäainetta voidaan käyttää;

d) mahdolliset rajoitukset, jotka koskevat elintarvikelisäaineen myyntiä suoraan lopullisille kuluttajille.

3. Liitteissä II ja III olevia yhteisön luetteloita on muutettava noudattaen [elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä annetussa] asetuksessa (EY) N:o 1331/2008 tarkoitettua menettelyä.

11 artikla

Elintarvikelisäaineiden käyttömäärät

1. Edellä 10 artiklan 2 kohdan c alakohdassa tarkoitettujen käyttöä koskevien edellytysten laadinnassa

a) käyttömääräksi on vahvistettava toivottuun vaikutukseen tarvittava pienin määrä;

b) määrien vahvistamisessa on otettava huomioon

i) elintarvikelisäaineelle vahvistettu hyväksyttävä päiväsaanti tai vastaava arviointi ja oletettava päiväsaanti kaikista lähteistä;

ii) silloin, kun elintarvikelisäainetta on määrä käyttää erityisruokavaliota noudattaville kuluttajaryhmille tarkoitetuissa elintarvikkeissa, sen mahdollinen päiväsaanti kyseisissä kuluttajaryhmissä.

2. Tarkoituksenmukaisissa tapauksissa elintarvikelisäaineen enimmäismäärää ei vahvisteta lukuarvona (*quantum satis*). Tällöin elintarvikelisäainetta on käytettävä *quantum satis* -periaatteen mukaisesti.

3. Liitteessä II vahvistettuja elintarvikelisäaineiden enimmäismääriä sovelletaan kaupan pidettäviin elintarvikkeisiin, jollei toisin ilmoiteta. Tästä periaatteesta poiketen kuivattujen ja/tai tiivistettyjen elintarvikkeiden osalta, jotka on palautettava ennalleen, enimmäismääriä sovelletaan pakkausmerkinnöissä olevien ohjeiden mukaan ennalleen palautettuihin tuotteisiin ottaen huomioon vähimmäislaimennuskerroin.

4. Liitteessä II vahvistettuja väriaineiden enimmäismääriä sovelletaan väriainevalmisteen sisältämän tärkeimmän väriainesosan määriin, jollei toisin ilmoiteta.

12 artikla

Yhteisön luetteloon jo sisällytetyn elintarvikelisäaineen tuotantoprosessin tai lähtöaineiden muutokset

Jos elintarvikelisäaine on jo sisällytetty yhteisön luetteloon ja sen tuotantomenetelmissä tai lähtöaineissa tapahtuu merkittävä muutos tai partikkelikoossa tapahtuu muutos esimerkiksi nanoteknologian seurauksena, näitä uusia menetelmiä tai lähtöaineita käyttäen valmistettua elintarvikelisäainetta pidetään eri lisäaineena, jonka markkinoille saattaminen edellyttää uutta merkintää yhteisön luetteloihin tai muutosta eritelmiin.

▼B

13 artikla

Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 soveltamisalaan kuuluvat elintarvikelisäaineet

1. Asetuksen (EY) N:o 1829/2003 soveltamisalaan kuuluva elintarvikelisäaine voidaan sisällyttää liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin tämän asetuksen mukaisesti ainoastaan sen jälkeen, kun se on hyväksytty asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti.

2. Kun yhteisön luetteloon jo sisällytetty elintarvikelisäaine on tuotettu eri raaka-aineesta, joka kuuluu asetuksen (EY) N:o 1829/2003 soveltamisalaan, se ei edellytä tämän asetuksen mukaista uutta lupaa, kunhan uudelle raaka-aineelle on myönnetty lupa asetuksen (EY) N:o 1829/2003 mukaisesti ja elintarvikelisäaine on tämän asetuksen mukaisesti vahvistettujen eritelmien mukainen.

14 artikla

Elintarvikelisäaineiden eritelmät

Erityisesti alkuperää, puhtausvaatimuksia ja muita tarvittavia tietoja koskevia elintarvikelisäaineiden eritelmiä hyväksytään silloin, kun elintarvikelisäaine sisällytetään ensimmäisen kerran liitteissä II ja III oleviin yhteisön luetteloihin noudattaen [elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä annetussa] asetuksessa (EY) N:o 1331/2008 tarkoitettua menettelyä.

III LUKU

ELINTARVIKELISÄAINEIDEN KÄYTTÖ ELINTARVIKKEISSA

15 artikla

Elintarvikelisäaineiden käyttö prosessoimattomissa elintarvikkeissa

Elintarvikelisäaineita ei saa käyttää prosessoimattomissa elintarvikkeissa, jollei tällaisesta käytöstä säädetä erikseen liitteessä II.

16 artikla

Elintarvikelisäaineiden käyttö imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuissa elintarvikkeissa

Elintarvikelisäaineita ei saa käyttää direktiivin 89/398/ETY mukaisissa imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuissa elintarvikkeissa eikä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuissa ruokavaliovalmisteissa erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin, jollei tällaisesta käytöstä erikseen säädetä tämän asetuksen liitteessä II.

17 artikla

Väriaineiden käyttö merkitsemiseen

Ainoastaan tämän asetuksen liitteessä II lueteltuja elintarvikeväriaineita voidaan käyttää terveysmerkintöihin, joista säädetään terveyttä koskevista ongelmista yhteisön sisäisessä tuoreen lihan kaupassa annetun direktiivin 64/433/ETY muuttamisesta ja ajan tasalle saattamisesta direktiivin ulottamiseksi koskemaan tuoreen lihan tuotantoa ja saattamista

▼B

markkinoille 29 päivänä heinäkuuta 1991 annetussa neuvoston direktiivissä 91/497/ETY [1], sekä muihin vaadittaviin lihavalmisteiden merkintöihin, munien kuorien koristevärjäykseen ja munien kuorien leimaamiseen, joista säädetään eläinperäisiä elintarvikkeita koskevista erityisistä hygieniasäännöistä 29 päivänä huhtikuuta 2004 annetussa Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 853/2004 [2].

18 artikla

Siirtoperiaate

1. Elintarvikelisäaineen esiintyminen sallitaan

a) muussa kuin liitteessä II tarkoitetussa koostetussa elintarvikkeessa, kun elintarvikelisäaineen käyttö on sallittua yhdessä koostetun elintarvikkeen ainesosista;

b) elintarvikkeessa, johon on lisätty elintarvikelisäainetta, elintarvike-entsyymiä tai elintarvikearomia, kun

   i) elintarvikelisäaineen käyttö elintarvikelisäaineessa, elintarvike-entsyymissä tai elintarvikearomissa on sallittua tämän asetuksen mukaisesti,

   ii) elintarvikelisäaine on siirtynyt elintarvikkeeseen elintarvikelisäaineen, elintarvike-entsyymin tai elintarvikearomin mukana, ja

   iii) elintarvikelisäaineella ei ole teknologista tehtävää lopullisessa elintarvikkeessa;

c) elintarvikkeessa, jota on tarkoitus käyttää yksinomaan koostetun elintarvikkeen valmistukseen ja edellyttäen, että koostettu elintarvike täyttää tämän asetuksen vaatimukset.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta äidinmaidonkorvikkeisiin, vieroitusvalmisteisiin eikä imeväisille ja pikkulapsille tarkoitettuihin viljapohjaisiin valmisruokiin tai erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin suunnattuihin ruokavaliovalmisteisiin, joita tarkoitetaan direktiivissä 89/398/ETY, jollei asiasta erikseen säädetä.

3. Kun elintarvikearomissa, elintarvikelisäaineessa tai elintarvike-entsyymissä oleva elintarvikelisäaine lisätään elintarvikkeeseen, jossa sillä on teknologinen tehtävä, sitä pidetään kyseisen elintarvikkeen elintarvikelisäaineena eikä lisätyn elintarvikearomin, elintarvikelisäaineen tai elintarvike-entsyymin elintarvikelisäaineena, joten sen käytön osalta on noudatettava kyseiselle elintarvikkeelle säädettyjä edellytyksiä.

4. Makeutusaineena käytetyn elintarvikelisäaineen esiintyminen sallitaan lisättyjä sokereita sisältämättömässä koostetussa elintarvikkeessa, vähäenergiaisessa koostetussa elintarvikkeessa, vähäenergiaiseen ruokavalioon tarkoitetussa koostetussa ruokavaliovalmisteessa, ei-kariogeenisessa koostetussa elintarvikkeessa ja koostetussa elintarvikkeessa, jonka säilyvyyttä on pidennetty, sillä edellytyksellä, että makeutusaine sallitaan yhdessä koostetun elintarvikkeen ainesosista, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 1 kohdan soveltamista.

19 artikla

Tulkintapäätökset

Jäljempänä 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen voidaan tarvittaessa päättää,

a) kuuluuko tietty elintarvike johonkin liitteessä II tarkoitettuun elintarvikeryhmään; tai

[1] EYVL L 268, 24.9.1991, s. 69.
[2] EUVL L 139, 30.4.2004, s. 55. Oikaisu EUVL L 226, 25.6.2004, s. 22.

▼B

b) käytetäänkö liitteissä II ja III lueteltua elintarvikelisäainetta, johon saa soveltaa *quantum satis* -periaatetta, 11 artiklan 2 kohdassa tarkoitettujen perusteiden mukaisesti; tai

c) onko tietty aine 3 artiklassa olevan elintarvikelisäaineen määritelmän mukainen.

20 artikla

Perinteiset elintarvikkeet

Liitteessä IV luetellut jäsenvaltiot voivat edelleen kieltää tiettyjen elintarvikelisäaineryhmien käytön kyseisessä liitteessä luetelluissa perinteisissä elintarvikkeissa, jotka on valmistettu niiden alueella.

IV LUKU

PAKKAUSMERKINNÄT

21 artikla

Muille kuin lopullisille kuluttajille myytäviksi tarkoitettujen elintarvikelisäaineiden pakkausmerkinnät

1. Elintarvikelisäaineita, joita ei ole tarkoitettu myytäviksi lopullisille kuluttajille, riippumatta siitä, myydäänkö ne sellaisinaan vai toisiinsa ja/tai direktiivin 2000/13/EY 6 artiklan 4 kohdassa määriteltyihin ainesosiin sekoitettuina, voidaan pitää kaupan ainoastaan, jos niissä on helposti näkyvällä, selvästi luettavalla ja pysyvällä tavalla tämän asetuksen 22 artiklassa säädetyt merkinnät. Tiedot on esitettävä ostajien helposti ymmärtämällä kielellä.

2. Jäsenvaltio, jonka alueella tuotetta pidetään kaupan, voi omalla alueellaan perustamissopimuksen mukaisesti säätää, että 22 artiklassa säädetyt tiedot on annettava kyseisen jäsenvaltion määräämällä yhdellä tai useammalla yhteisön virallisella kielellä. Tämä ei estä kyseisten tietojen ilmoittamista usealla kielellä.

22 artikla

Muiden kuin lopullisille kuluttajille myytäviksi tarkoitettujen elintarvikelisäaineiden pakkausmerkintöjä koskevat yleiset vaatimukset

1. Kun elintarvikelisäaineita, joita ei ole tarkoitettu myytäviksi lopullisille kuluttajille, myydään sellaisinaan tai toisiinsa ja/tai muihin elintarvikkeiden ainesosiin sekoitettuina ja/tai niihin on lisätty muita aineita, niiden pakkauksissa tai astioissa on oltava seuraavat tiedot:

a) jokaisen elintarvikelisäaineen osalta tässä asetuksessa säädetty nimi ja/tai E-numero taikka myyntiseloste, jossa on mainittu jokaisen elintarvikelisäaineen nimi ja/tai E-numero;

b) maininta ”elintarvikekäyttöön” tai ”rajoitettuun elintarvikekäyttöön” tai tarkemmat tiedot sen aiotusta elintarvikekäytöstä;

c) tarvittaessa erityiset säilytystä ja/tai käyttöä koskevat vaatimukset;

d) erän tunnistemerkintä;

▼B

e) käyttöä koskevat ohjeet, jos niiden ilmoittamatta jättäminen voisi haitata elintarvikelisäaineen asianmukaista käyttöä;

f) valmistajan, pakkaajan tai myyjän nimi tai toiminimi ja osoite;

g) merkintä kunkin sellaisen ainesosan tai ainesosaryhmän enimmäismäärästä, jonka määrä elintarvikkeessa on rajoitettu, ja/tai asianmukaiset tiedot selkeässä ja ymmärrettävässä muodossa, jotta ostaja voi noudattaa tätä asetusta tai muuta asiaa koskevaa yhteisön lainsäädäntöä; kun sama määrää koskeva rajoitus koskee kokonaista ainesosien ryhmää, käytettynä yksin tai yhdessä, prosenttiosuudet voidaan yhdistää ja ilmoittaa yhtenä lukuna; määrää koskeva rajoitus ilmaistaan joko lukuarvona tai *quantum satis* -periaatteen mukaisesti;

h) nettomäärä;

i) vähimmäissäilyvyysaika ja viimeinen myyntipäivä;

j) soveltuvissa tapauksissa elintarvikkeisiin sisältyvien ainesosien merkintöjen osalta tiedot elintarvikelisäaineesta tai muista aineista, joihin viitataan tässä artiklassa ja jotka luetellaan direktiivin 2000/13/EY liitteessä III a.

2. Kun elintarvikelisäaineita myydään sekoitettuna toisiinsa ja/tai muihin elintarvikkeen ainesosiin, niiden pakkauksissa tai astioissa on oltava luettelo kaikista ainesosista niiden prosenttiosuutta kokonaispainosta vastaavassa alenevassa järjestyksessä.

3. Kun elintarvikelisäaineisiin lisätään aineita (elintarvikelisäaineet tai muut elintarvikkeiden ainesosat mukaan luettuina) varastoinnin, myynnin, standardoinnin, laimentamisen tai liukenemisen helpottamiseksi, niiden pakkauksissa tai astioissa on oltava luettelo kaikista ainesosista niiden prosenttiosuutta kokonaispainosta vastaavassa alenevassa järjestyksessä.

4. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 3 kohdassa säädetään, 1 kohdan e–g alakohdassa ja 2 ja 3 kohdassa vaaditut tiedot voidaan antaa ainoastaan lähetykseen liittyvissä asiakirjoissa, jotka toimitetaan lähetyksen mukana tai sitä ennen, edellyttäen, että kyseisen tuotteen pakkauksen tai astian helposti näkyvässä osassa on merkintä ”ei vähittäismyyntiin”.

5. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 3 kohdassa säädetään, kun elintarvikelisäaineet toimitetaan tankeissa, kaikki tavaraerää koskevat tiedot voidaan antaa vain lähetykseen liittyvissä asiakirjoissa, jotka toimitetaan lähetyksen mukana.

23 artikla

Lopullisille kuluttajille myytäviksi tarkoitettujen elintarvikelisäaineiden pakkausmerkinnät

1. Rajoittamatta direktiivin 2000/13/EY, elintarvike-erän tunnistamismerkinnöistä 14 päivänä kesäkuuta 1989 annetun neuvoston direktiivin 89/396/ETY ([1]) ja asetuksen (EY) N:o 1829/2003 soveltamista lopullisille kuluttajille myytäviksi tarkoitettuja elintarvikelisäaineita, jotka myydään sellaisinaan tai toisiinsa ja/tai muihin elintarvikkeiden ainesosiin sekoitettuina, saa pitää kaupan ainoastaan, jos niiden pakkauksissa on seuraavat tiedot:

a) jokaisen elintarvikelisäaineen osalta tässä asetuksessa säädetty nimi ja E-numero taikka myyntiseloste, jossa on mainittu jokaisen elintarvikelisäaineen nimi ja E-numero,

([1]) EYVL L 186, 30.6.1989, s. 21.

▼B

b) maininta ”elintarvikekäyttöön” tai ”rajoitettuun elintarvikekäyttöön” tai tarkemmat tiedot sen aiotusta elintarvikekäytöstä.

2. Poiketen siitä, mitä 1 artiklan a kohdassa säädetään, pöytämakeuttajien myyntinimityksessä on oltava maininta ”…-pohjainen pöytämakeuttaja”, jossa ilmaistaan sen makeuttavan aineen nimi tai niiden makeuttavien aineiden nimet, joista pöytämakeuttaja koostuu.

3. Polyoleja ja/tai aspartaamia ja/tai aspartaamiasesulfaamisuolaa sisältävien pöytämakeuttajien pakkausmerkinnöissä on oltava seuraavat varoitukset:

a) polyolit: ”liiallisella käytöllä voi olla laksatiivisia vaikutuksia”;

b) aspartaami/aspartaamiasesulfaamisuola: ”sisältää fenyylialaniinin lähteen”.

4. Pöydässä käytettävien makeutusaineiden valmistajien on annettava kuluttajille tarkoituksenmukaisesti tuotteen turvallista käyttöä koskevat tarvittavat tiedot. Tämän kohdan täytäntöönpanoa koskevat ohjeet voidaan antaa 28 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

5. Tämän artiklan 1–3 kohdassa tarkoitettujen tietojen osalta sovelletaan vastaavasti direktiivin 2000/13/EY 13 artiklan 2 kohtaa.

24 artikla

Tiettyjä elintarvikevärejä sisältävien elintarvikkeiden pakkausmerkintöjä koskeva vaatimus

1. Tämän asetuksen liitteessä V luetteloituja elintarvikevärejä sisältävien elintarvikkeiden pakkausmerkinnöissä on oltava tuossa liitteessä mainitut lisätiedot, sanotun kuitenkaan rajoittamatta direktiivin 2000/13/EY soveltamista.

2. Tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin tietoihin sovelletaan vastaavasti direktiivin 2000/13/EY 13 artiklan 2 kohtaa.

3. Kun se on tieteen tai tekniikan kehityksen perusteella tarpeen, liitettä V muutetaan 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen toimenpitein, joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia.

25 artikla

Muut pakkausmerkintöjä koskevat vaatimukset

Edellä olevat 21, 22, 23 ja 24 artikla eivät rajoita painoja tai mittoja koskevien taikka vaarallisten aineiden ja valmisteiden esillepanoon, luokitteluun, pakkaamiseen ja pakkausmerkintöihin tai niiden kuljetukseen sovellettavien yksityiskohtaisempien tai laaja-alaisempien lakien, asetusten tai hallinnollisten määräysten soveltamista.

▼B

V LUKU

MENETTELYSÄÄNNÖKSET JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

26 artikla

Tiedonantovelvollisuus

1. Elintarvikelisäaineen valmistajan tai käyttäjän on viipymättä ilmoitettava komissiolle uusista tieteellisistä tai teknisistä tiedoista, jotka saattavat vaikuttaa elintarvikelisäaineen turvallisuusarviointiin.

2. Elintarvikelisäaineen valmistajan tai käyttäjän on ilmoitettava komissiolle sen pyynnöstä elintarvikelisäaineen tosiasiallisesta käytöstä. Komissio toimittaa kyseiset tiedot jäsenvaltioiden saataville.

27 artikla

Elintarvikelisäaineen saannin seuranta

1. Jäsenvaltioiden on ylläpidettävä riskiin perustuvaa lähestymistapaa soveltaen järjestelmiä, joiden avulla voidaan seurata elintarvikelisäaineiden kulutusta ja käyttöä, ja raportoitava havainnoistaan sopivin aikavälein komissiolle ja viranomaiselle.

2. Kun viranomaista on kuultu, otetaan 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen käyttöön yhteiset menetelmät, joilla jäsenvaltiot keräävät tietoja elintarvikelisäaineiden saannista ravinnosta yhteisössä.

28 artikla

Komitea

1. Komissiota avustaa elintarvikeketjua ja eläinten terveyttä käsittelevä pysyvä komitea.

2. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

Päätöksen 1999/468/EY 5 artiklan 6 kohdassa säädetyksi määräajaksi vahvistetaan kolme kuukautta.

3. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1–4 kohtaa ja 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

4. Jos tähän kohtaan viitataan, sovelletaan päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 1–4 kohtaa, 5 kohdan b alakohtaa sekä 7 artiklaa ottaen huomioon mainitun päätöksen 8 artiklan säännökset.

Päätöksen 1999/468/EY 5 a artiklan 3 kohdan c alakohdassa säädetyksi määräajaksi vahvistetaan kaksi kuukautta, 4 kohdan b alakohdassa säädetyksi määräajaksi kaksi kuukautta ja 4 kohdan e alakohdassa säädetyksi määräajaksi neljä kuukautta.

29 artikla

Yhteisön rahoitus yhdenmukaistetuille politiikoille

Tästä asetuksesta johtuvien toimien rahoituksen oikeusperustana on asetuksen (EY) N:o 882/2004 66 artiklan 1 kohdan c alakohta.

▼B

VI LUKU

SIIRTYMÄ- JA LOPPUSÄÄNNÖKSET

30 artikla

Yhteisön elintarvikelisäaineiden luetteloiden laadinta

1. Elintarvikelisäaineet, jotka on hyväksytty käytettäväksi elintarvikkeissa direktiivien 94/35/EY, 94/36/EY ja 95/2/EY nojalla, sellaisina kuin ne ovat tämän asetuksen 31 artiklan mukaisesti muutettuina, sekä kyseisten aineiden käyttöä koskevat edellytykset sisällytetään tämän asetuksen liitteeseen II sen jälkeen, kun on tarkasteltu uudelleen, täyttävätkö ne 6, 7 ja 8 artiklan vaatimukset. Toimenpiteet, jotka liittyvät tällaisten lisäaineiden lisäämiseen liitteeseen II ja joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen. Uudelleentarkasteluun ei sisälly viranomaisen suorittamaa uutta riskinarviointia. Uudelleentarkastelu on saatettava päätökseen viimeistään 20 päivänä tammikuuta 2011.

Tarpeettomiksi tulleita elintarvikelisäaineita ja niiden käyttöä ei merkitä liitteeseen II.

2. Elintarvikelisäaineet, jotka on hyväksytty käytettäväksi elintarvikelisäaineissa direktiivin 95/2/EY nojalla, sekä niiden käyttöä koskevat edellytykset sisällytetään tämän asetuksen liitteessä III olevaan 1 osaan, kun on tarkasteltu uudelleen, täyttävätkö ne 6 artiklan vaatimukset. Toimenpiteet, jotka liittyvät tällaisten lisäaineiden lisäämiseen liitteeseen III ja joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen. Uudelleentarkasteluun ei sisälly viranomaisen suorittamaa uutta riskinarviointia. Uudelleentarkastelu on saatettava päätökseen viimeistään 20 päivänä tammikuuta 2011.

Tarpeettomiksi tulleita elintarvikelisäaineita ja niiden käyttöä ei merkitä liitteeseen III.

3. Elintarvikelisäaineet, jotka on hyväksytty käytettäviksi elintarvikearomeissa direktiivin 95/2/EY nojalla, sekä niiden käyttöä koskevat edellytykset sisällytetään tämän asetuksen liitteessä III olevaan 4 osaan, kun on tarkasteltu uudelleen, täyttävätkö ne 6 artiklan vaatimukset. Toimenpiteet, jotka liittyvät tällaisten lisäaineiden lisäämiseen liitteeseen III ja joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, hyväksytään 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen. Uudelleentarkasteluun ei sisälly viranomaisen suorittamaa uutta riskinarviointia. Uudelleentarkastelu on saatettava päätökseen viimeistään 20 päivänä tammikuuta 2011.

Tarpeettomiksi tulleita elintarvikelisäaineita ja niiden käyttöä ei merkitä liitteeseen III.

4. Tämän artiklan 1–3 kohdan mukaisten elintarvikelisäaineiden eritelmät on vahvistettava [elintarvikelisäaineiden, elintarvike-entsyymien ja elintarvikearomien yhtenäisestä hyväksymismenettelystä annetun] asetuksen (EY) N:o 1331/2008 mukaisesti siinä vaiheessa, kun kyseiset elintarvikelisäaineet sisällytetään liitteisiin kyseisten kohtien mukaisesti.

5. Toimenpiteet, jotka liittyvät tarkoituksenmukaisiin siirtymätoimenpiteisiin ja joiden tarkoituksena on muuttaa tämän asetuksen muita kuin keskeisiä osia, myös täydentämällä sitä, hyväksytään 28 artiklan 3 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

▼B

31 artikla

Siirtymätoimenpiteet

Siihen saakka, kun 30 artiklassa tarkoitettu yhteisön elintarvikelisäaineiden luettelojen laadinta on saatettu päätökseen, direktiivien 94/35/EY, 94/36/EY ja 95/2/EY liitteitä tarkistetaan tarvittaessa toimenpiteillä, joiden tarkoituksena on muuttaa kyseisten direktiivien muita kuin keskeisiä osia ja jotka hyväksytään 28 artiklan 4 kohdassa tarkoitettua valvonnan käsittävää sääntelymenettelyä noudattaen.

Elintarvikkeet, jotka on saatettu markkinoille tai varustettu merkinnöin ennen 20 päivää tammikuuta 2010 ja jotka eivät täytä 22 artiklan 1 kohdan i alakohdan ja 4 kohdan vaatimuksia, voidaan pitää kaupan niiden vähimmäissäilyvyysaikaan tai viimeiseen myyntipäivään saakka.

Elintarvikkeita, jotka on saatettu markkinoille tai varustettu merkinnöin ennen 20 päivää heinäkuuta 2010 ja jotka eivät täytä 24 artiklan vaatimuksia, voidaan pitää kaupan niiden vähimmäissäilyvyyspäivään tai viimeiseen myyntipäivään saakka.

32 artikla

Hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden uudelleenarviointi

1. Viranomainen suorittaa uuden riskinarvioinnin elintarvikelisäaineille, jotka on hyväksytty ennen 20 päivää tammikuuta 2009.

2. Viranomaisen kuulemisen jälkeen hyväksytään kyseisiä lisäaineita koskeva arviointiohjelma viimeistään 20 päivänä tammikuuta 2010 28 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua sääntelymenettelyä noudattaen. Arviointiohjelma julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

33 artikla

Kumottavat säädökset

1. Kumotaan seuraavat säädökset:

a) Neuvoston direktiivi, annettu 23 päivänä lokakuuta 1962, elintarvikkeissa sallittuja väriaineita koskevan jäsenvaltioiden lainsäädännön lähentämisestä;

b) direktiivi 65/66/ETY;

c) direktiivi 78/663/ETY;

d) direktiivi 78/664/ETY:

e) direktiivi 81/712/ETY;

f) direktiivi 89/107/ETY;

g) direktiivi 94/35/EY;

h) direktiivi 94/36/EY;

i) direktiivi 95/2/EY;

j) päätös N:o 292/97/EY;

k) päätös 2002/247/EY.

2. Viittauksia kumottuihin säädöksiin pidetään viittauksina tähän asetukseen.

▼B

34 artikla

Siirtymäsäännökset

Poiketen siitä, mitä 33 artiklassa säädetään, seuraavien säännösten soveltamista jatketaan kunnes direktiiveissä 94/35/EY, 94/36/EY ja 95/2/EY jo sallittujen elintarvikelisäaineiden siirtäminen, johon viitataan tämän asetuksen 30 artiklan 1, 2 ja 3 kohdassa, on saatettu päätökseen:

a) direktiivin 94/35/EY 2 artiklan 1, 2 ja 4 kohta ja sen liite;

b) direktiivin 94/36/EY 2 artiklan 1–6 kohta, 8, 9 ja 10 kohta ja sen liitteet I–V;

c) direktiivin 95/2/EY 2 ja 4 artikla ja sen liitteet I–VI.

Sen estämättä, mitä c alakohdassa säädetään, entsyymejä E 1103 invertaasi ja E 1105 lysotsyymi koskevat direktiivissä 95/2/EY vahvistetut hyväksynnät kumotaan yhteisössä hyväksyttyjen elintarvike-entsyymien luettelon soveltamispäivästä [elintarvike-entsyymeistä annetun] asetuksen (EY) N:o 1332/2008 17 artiklan mukaisesti.

35 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Sitä sovelletaan 20 päivästä tammikuuta 2010.

Edellä olevaa 4 artiklan 2 kohtaa sovelletaan kuitenkin liitteessä III olevaan 2, 3 ja 5 osaan 1 päivästä tammikuuta 2011 ja 23 artiklan 4 kohtaa sovelletaan 20 päivästä tammikuuta 2011. Edellä olevaa 24 artiklaa 20 päivästä heinäkuuta 2010. Edellä olevaa 31 artiklaa sovelletaan 20 päivästä tammikuuta 2009.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

▼B

LIITE I

Elintarvikkeissa esiintyvien elintarvikelisäaineiden sekä elintarvikelisäaineissa ja elintarvike-entsyymeissä esiintyvien elintarvikelisäaineiden lisäaineryhmät

1. ”Makeutusaineet” ovat aineita, joita käytetään antamaan makeaa makua elintarvikkeisiin tai pöytämakeuttajiin.

2. ”Väriaineet” ovat aineita, jotka lisäävät tai antavat uudelleen väriä elintarvikkeeseen; kyseessä voivat olla elintarvikkeen omat luontaiset ainesosat tai muista luontaisista lähteistä olevat aineet, joita ei tavanomaisesti sellaisenaan käytetä elintarvikkeina ja joita ei tavanomaisesti käytetä elintarvikkeille ominaisina ainesosina. Tässä asetuksessa tarkoitettuja väriaineita ovat elintarvikkeista ja muista luontaisista syötävistä ainesosista selektiivisesti uuttamalla saadut valmisteet, joiden uuttamisessa pigmentit erotetaan ravinto- ja aromiaineista.

3. ”Säilöntäaineet” ovat aineita, jotka pidentävät elintarvikkeiden säilyvyyttä suojelemalla niitä mikro-organismien aiheuttamalta pilaantumiselta ja/tai patogeenisten mikro-organismien kasvulta.

4. ”Hapettumisenestoaineet” ovat aineita, jotka pidentävät elintarvikkeiden säilyvyyttä suojaamalla niitä hapettumisen aiheuttamalta pilaantumiselta, kuten rasvan härskiintymiseltä ja värinmuutoksilta.

5. ”Kantaja-aineet” ovat aineita, joita käytetään liuottamaan, laimentamaan, hajottamaan tai muutoin fyysisesti muuttamaan elintarvikelisäainetta tai aromia, elintarvike-entsyymiä, ravintoainetta ja/tai muuta elintarvikkeeseen ravitsemuksellisia tai fysiologisia vaikutuksia varten lisättyä ainetta muuttamatta sen teknistä tehtävää (ja ilman omaa teknologista vaikutusta) käsittelyn, annostelun tai käytön helpottamiseksi.

6. ”Hapot” ovat aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen happamuutta ja/tai antavat siihen happaman maun.

7. ”Happamuudensäätöaineet” ovat aineita, jotka muuttavat tai säätelevät elintarvikkeen happamuutta tai emäksisyyttä.

8. ”Paakkuuntumisenestoaineet” ovat aineita, jotka vähentävät elintarvikkeen yksittäisten hiukkasten taipumusta tarttua toisiinsa.

9. ”Vaahdonestoaineet” ovat aineita, jotka estävät tai vähentävät vaahdonmuodostusta.

10. ”Täyteaineet” ovat aineita, jotka vaikuttavat elintarvikkeen tilavuuteen vaikuttamatta olennaisesti sen energia-arvoon.

11. ”Emulgointiaineet” ovat aineita, jotka tekevät mahdolliseksi tai säilyttävät tasaisen seoksen kahdesta tai useammasta toisiinsa sekoittumattomasta olomuodosta, kuten öljystä ja vedestä.

12. ”Sulatesuolat” ovat aineita, jotka muuttavat juuston sisältämät proteiinit dispersoituneeseen muotoon ja siten aikaansaavat rasvan ja muiden ainesosien homogeenisen jakautumisen.

13. ”Kiinteyttämisaineet” ovat aineita, jotka tekevät hedelmän tai vihanneksen solukon kiinteäksi tai rapeaksi tai säilyttävät sen sellaisena tai jotka yhdessä hyytelöimisaineiden kanssa muodostavat tai vahvistavat hyytelörakennetta.

14. ”Arominvahventeet” ovat aineita, jotka vahvistavat elintarvikkeen omaa makua ja/tai tuoksua.

15. ”Vaahdotusaineet” ovat aineita, jotka mahdollistavat kaasumaisen olomuodon homogeenisen jakautumisen kiinteässä tai nestemäisessä elintarvikkeessa.

▼B

16. ”Hyytelöimisaineet” ovat aineita, jotka antavat elintarvikkeelle hyytelömäisen rakenteen.

17. ”Kiillotusaineet” (mukaan luettuina voiteluaineet) ovat aineita, jotka elintarvikkeen ulkopintaan käytettyinä jättävät kiiltävän pinnan tai muodostavat suojakerroksen.

18. ”Kosteudensäilyttäjät” ovat aineita, jotka estävät elintarvikkeita kuivumasta kosteuspitoisuudeltaan alhaisen ympäröivän ilman vaikutuksesta tai edistävät jauheen liukenemista nestemäiseen aineeseen.

19. ”Muunnetut tärkkelykset” ovat aineita, joita saadaan yhdellä tai useammalla kemiallisella käsittelyllä syötävistä tärkkelyksistä, jotka on voitu käsitellä fyysisesti tai entsyymeillä ja jotka voivat olla happo- tai emäsohenteisia tai valkaistuja.

20. ”Pakkauskaasut” ovat muita kaasuja kuin ilmaa, jotka lisätään pakkaukseen ennen elintarvikkeen sijoittamista siihen, pakattaessa tai sen jälkeen.

21. ”Ponneaineet” ovat muita kaasuja kuin ilmaa, jotka poistavat elintarvikkeen astiasta.

22. ”Nostatusaineet” ovat aineita tai seoksia, jotka vapauttavat kaasuja ja siten lisäävät taikinan tai seoksen tilavuutta.

23. ”Kompleksinmuodostajat” ovat aineita, jotka muodostavat kemiallisia yhdisteitä metalli-ionien kanssa.

24. ”Stabilointiaineet” ovat aineita, jotka mahdollistavat elintarvikkeen fyysis-kemiallisen tilan ylläpitämisen; stabilointiaineisiin kuuluu aineita, jotka mahdollistavat kahdesta tai useammasta sekoittumattomasta aineesta muodostetun tasaisen seoksen säilymisen elintarvikkeessa, aineita, jotka stabiloivat, ylläpitävät tai vahvistavat elintarvikkeen olemassa olevaa väriä, ja aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen sitoutumiskykyä, mukaan luettuna ristisidosten muodostuminen proteiinien välille niin, että elintarvikkeen osat voidaan sitoa ennastetuksi elintarvikkeeksi.

25. ”Sakeuttamisaineet” ovat aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen jähmeyttä.

26. ”Jauhon käsittelyaineet” ovat muita aineita kuin emulgointiaineita, jotka lisätään jauhoon tai taikinaan sen leivontaominaisuuksien parantamiseksi.

▼M2

LIITE II

Unionissa elintarvikkeissa käytettäväksi hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden luettelo ja niiden käyttöä koskevat edellytykset

A OSA

1. **Johdanto**

Tämä unionin luettelo sisältää seuraavat:

— elintarvikelisäaineen nimi ja sen E-koodi;

— elintarvikkeet, joihin elintarvikelisäainetta voidaan lisätä;

— edellytykset, joiden täyttyessä elintarvikelisäainetta voidaan käyttää;

— rajoitukset, jotka koskevat elintarvikelisäaineen myyntiä suoraan lopullisille kuluttajille.

2. **Luettelossa oleviin elintarvikelisäaineisiin sovellettavat yleiset säännökset ja elintarvikelisäaineiden käyttöä koskevat edellytykset**

1. Ainoastaan B osassa lueteltuja aineita voidaan käyttää lisäaineina elintarvikkeissa.

2. Lisäaineita voidaan käyttää ainoastaan tämän liitteen E osassa luetelluissa elintarvikkeissa ja tämän liitteen E osassa vahvistettujen edellytysten täyttyessä.

3. Tämän liitteen E osassa esitetyt elintarvikkeet luetellaan tämän liitteen D osassa vahvistettujen elintarvikeryhmien mukaisesti, ja lisäaineet ryhmitellään tämän liitteen C osassa vahvistettujen määritelmien perusteella.

▼M5

4. B osassa olevassa taulukossa 1 luetelluista väreistä valmistetut alumiinilakat sallitaan 31 päivään heinäkuuta 2014.

Elokuun 1 päivästä 2014 sallitaan ainoastaan tämän A osan taulukossa 3 luetelluista väreistä valmistetut alumiinilakat ja ainoastaan niissä elintarvikeryhmissä, joissa säännökset lakoista peräisin olevaa alumiinia koskevista enimmäismääristä ilmoitetaan nimenomaisesti E osassa.

▼M2

5. Värejä E 123, E 127, E 160b, E 173 ja E 180 ei saa myydä suoraan kuluttajalle.

6. Koodeihin E 407, E 407a ja E 440 kuuluvia aineita voidaan vakioida sokerilla sillä edellytyksellä, että tästä ilmoitetaan koodin ja nimen lisäksi.

7. Kun nitriitti on merkitty ”elintarvikekäyttöön”, sitä saa myydä vain seoksena suolan tai ruokasuolavalmisteen kanssa.

8. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 18 artiklan 1 kohdan a alakohdassa säädettyä siirtoperiaatetta ei sovelleta taulukossa 1 lueteltuihin elintarvikkeisiin yleisesti elintarvikelisäaineiden osalta eikä taulukossa 2 lueteltuihin elintarvikkeisiin elintarvikevärien osalta.

Taulukko 1

Elintarvikkeet, joissa lisäaineen esiintymistä ei voida sallia asetuksen (EY) N:o 1333/2008 18 artiklan 1 kohdan a alakohdassa säädetyn siirtoperiaatteen nojalla

1	Prosessoimattomat elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 1333/2008 3 artiklassa
2	Hunaja sellaisena kuin se määritellään neuvoston direktiivissä 2001/110/EY ([1])
3	Emulgoimattomat eläin- tai kasviperäiset öljyt ja rasvat

▼M2

4	Voi
5	Maustamaton pastöroitu ja steriloitu (myös iskukuumennettu) maito sekä maustamaton pastöroitu kerma (paitsi vähärasvainen kerma)
6	Maustamattomat fermentoidut maitotuotteet, joita ei ole lämpökäsitelty fermentoinnin jälkeen
7	Maustamaton kirnumaito (paitsi steriloitu kirnumaito)
8	Luontainen kivennäisvesi sellaisena kuin se määritellään Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2009/54/EY ([2]) ja lähdevesi sekä kaikki muut pullotetut tai pakatut vedet
9	Kahvi (paitsi maustettu pikakahvi) ja kahviuutteet
10	Maustamaton tee
11	Sokerit sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/111/EY ([3])
12	Kuiva makaroni ja pasta, paitsi Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/39/EY ([4]) mukainen gluteeniton ja/tai vähän proteiinia sisältävään ruokavalioon tarkoitettu makaroni ja pasta

([1]) EYVL L 10, 12.1.2002, s. 47.
([2]) EUVL L 164, 26.6.2009, s. 45.
([3]) EYVL L 10, 12.1.2002, s. 53.
([4]) EYVL L 124, 20.5.2009, s. 21.

Taulukko 2

Elintarvikkeet, joissa elintarvikevärin esiintymistä ei voida sallia asetuksen (EY) N:o 1333/2008 18 artiklan 1 kohdan a alakohdassa säädetyn siirtoperiaatteen nojalla

1	Prosessoimattomat elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 1333/2008 3 artiklassa
2	Kaikki pullotetut tai pakatut vedet
3	Täysmaito, keytmaito tai rasvaton maito, pastöroitu tai steriloitu (myös iskukuumennettu) (maustamaton)
4	Kaakaomaitojuoma
5	Fermentoitu maito (maustamaton)
6	Säilötyt maidot sellaisena kuin ne määritellään neuvoston direktiivissä 2001/114/EY ([1]) (maustamattomat)
7	Kirnumaito (maustamaton)
8	Kerma ja kermajauhe (maustamaton)
9	Eläin- tai kasviperäiset öljyt ja rasvat
10	Kypsytetty ja kypsyttämätön juusto (maustamaton)

▼M2

11	Lampaan- ja vuohenmaidosta valmistettu voi
12	Munat ja munatuotteet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 853/2004
13	Jauhot ja muut myllyteollisuustuotteet; tärkkelys
14	Leipä ja sen kaltaiset tuotteet
15	Makaronivalmisteet ja gnocchi
16	Sokerit, myös kaikki mono- ja disakkaridit
17	Tomaattisose sekä tölkitetyt ja pullotetut tomaatit
18	Tomaattipohjaiset kastikkeet
19	Hedelmämehut ja -nektarit sellaisina kuin ne määritellään neuvoston direktiivissä 2001/112/EY ([2]); kasvistäysmehut ja -nektarit
20	Tölkitetyt, pullotetut tai kuivatut taikka jalostetut hedelmät, kasvikset (myös perunat) ja sienet
21	Erikoishillot, erikoishyytelöt ja kastanjasoseet sellaisina kuin ne määritellään neuvoston direktiivissä 2001/113/EY ([3]), luumusoseet
22	Kalat, nilviäiset ja äyriäiset, liha, siipikarjanliha ja riista sekä niistä saatavat valmisteet, paitsi näitä ainesosia sisältävät valmisateriat
23	Kaakaotuotteet ja suklaan ainesosat suklaapohjaisissa tuotteissa sellaisina kuin ne määritellään Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2000/36/EY ([4])
24	Paahdettu kahvi, tee, yrtti- ja hedelmäuutejuomat, sikuri; teen, yrtti- ja hedelmäuutejuoman ja sikurin uutteet; tee-, yrtti- ja hedelmäuutejuomat ja viljavalmisteet uutejuomia varten, sekä näiden tuotteiden jauheseokset ja pikavalmisteet
25	Suola, ruokasuolavalmisteet, mausteet ja mausteseokset
26	Viini ja muut tuotteet, jotka kuuluvat neuvoston asetuksen (EY) N:o 1234/2007 soveltamisalaan ja on lueteltu sen liitteessä I olevassa XII osassa ([5])
27	Tislatut alkoholijuomat, jotka määritellään asetuksen (EY) N:o 110/2008 ([6]) liitteessä II olevassa 1–14 kohdassa, väkevät alkoholijuomat, (joita edeltää hedelmän nimi ja) jotka on valmistettu maseroimalla ja tislaamalla (liitteessä II oleva 16 kohta) sekä London gin (liitteessä II oleva 22 kohta) Sambuca, Maraschino, Marrasquino tai Maraskino ja Mistrà sellaisina kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 110/2008 liitteessä II olevassa 38, 39 ja 43 kohdassa
28	Sangria, Clarea ja Zurra sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (ETY) N:o 1601/91 ([7])
29	Viinietikka, joka kuuluu asetuksen (EY) N:o 1234/2007 soveltamisalaan ja on lueteltu sen liitteessä I olevassa XII osassa
30	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2009/39/EY, myös erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut imeväisten ja pikkulasten elintarvikkeet

▼M2

31	Hunaja sellaisena kuin se määritellään direktiivissä 2001/110/EY
32	Maltaat ja mallastuotteet

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

▼M5

Taulukko 3

Värit, joita voidaan käyttää alumiinilakoissa

E-koodi	Nimi
E 100	Kurkumiini
E 102	Tartratsiini
E 104	Kinoliinikeltainen
E 110	Paraoranssi
E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit
E 122	Atsorubiini, karmosiini
E 123	Amarantti
E 124	Uuskokkiini
E 127	Erytrosiini
E 129	Alluranpunainen AC
E 131	Patenttisininen V
E 132	Indigotiini, indigokarmiini
E 133	Briljanttisininen FCF
E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit
E 142	Vihreä S
E 151	Briljanttimusta BN, musta PN
E 155	Ruskea HT
E 163	Antosyaanit
E 180	Litolirubiini BK

▼M2

B OSA

LUETTELO KAIKISTA LISÄAINEISTA

1. **Värit**

E-koodi	Nimi
E 100	Kurkumiini
E 101	Riboflaviinit
E 102	Tartratsiini
E 104	Kinoliinikeltainen
E 110	Paraoranssi
E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit
E 122	Atsorubiini, karmosiini
E 123	Amarantti
E 124	Uuskokkiini
E 127	Erytrosiini
E 129	Alluranpunainen AC
E 131	Patenttisininen V
E 132	Indigotiini, indigokarmiini
E 133	Briljanttisininen FCF
E 140	Klorofyllit ja klorofylliinit
E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit
E 142	Vihreä S
E 150a	Sokerikulööri ([1])
E 150b	Emäksinen sulfiittisokerikulööri
E 150c	Ammoniummenetelmän sokerikulööri
E 150d	Ammoniumsulfiittimenetelmän sokerikulööri
E 151	Briljanttimusta BN, musta PN
E 153	Kasviperäinen lääkehiili
E 155	Ruskea HT
E 160a	Karotenoidit
E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini
E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini
E 160d	Lykopeeni
E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)
E 161b	Luteoliini, luteiini

▼M2

E-koodi	Nimi
E 161g	Kantaksantiini (*)
E 162	Punajuuriväri, betaniini
E 163	Antosyaanit
E 170	Kalsiumkarbonaatti
E 171	Titaanidioksidi
E 172	Rautaoksidit ja -hydroksidit
E 173	Alumiini
E 174	Hopea
E 175	Kulta
E 180	Litolirubiini BK

([1]) Termi ”sokerikulööri” viittaa voimakkuudeltaan vaihtelevaan ruskeaan väriin, joka on tarkoitettu värjäämiseen. Se ei vastaa sokerimaista aromaattista tuotetta, joka saadaan kuumentamalla sokeria ja jota käytetään elintarvikkeiden (esimerkiksi makeisten, leivonnaisten ja alkoholijuomien) maustamiseen.

(*) Kantaksantiini ei ole sallittu D ja E osassa luetelluissa elintarvikeryhmissä. Aine on luettelossa B1, koska sitä käytetään lääkkeissä direktiivin 2009/35/EY mukaisesti.

2. **Makeutusaineet**

E-koodi	Nimi
E 420	Sorbitolit
E 421	Mannitoli
E 950	Asesulfaami K
E 951	Aspartaami
E 952	Syklamaatit
E 953	Isomalti
E 954	Sakariinit
E 955	Sukraloosi
E 957	Taumatiini
E 959	Neohesperidiini DC

▼M4

E 960	Stevioliglykosidit

▼M2

E 961	Neotaami
E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola

▼M12

E 964	Polyglysitolisiirappi

▼M2

E 965	Maltitolit

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 966	Laktitoli
E 967	Ksylitoli
E 968	Erytritoli

3. **Muut lisäaineet kuin väri- ja makeutusaineet**

E-koodi	Nimi
E 170	Kalsiumkarbonaatti
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti
E 210	Bentsoehappo ([1])
E 211	Natriumbentsoaatti ([1])
E 212	Kaliumbentsoaatti ([1])
E 213	Kalsiumbentsoaatti ([1])
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 219	Natriummetyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 220	Rikkidioksidi
E 221	Natriumsulfiitti
E 222	Natriumvetysulfiitti
E 223	Natriumdisulfiitti
E 224	Kaliumdisulfiitti
E 226	Kalsiumsulfiitti
E 227	Kalsiumvetysulfiitti
E 228	Kaliumvetysulfiitti
E 234	Nisiini
E 235	Natamysiini
E 239	Heksametyleenitetramiini
E 242	Dimetyylidikarbonaatti
E 249	Kaliumnitriitti

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 250	Natriumnitriitti
E 251	Natriumnitraatti
E 252	Kaliumnitraatti
E 260	Etikkahappo
E 261	Kaliumasetaatti
E 262	Natriumasetaatit
E 263	Kalsiumasetaatti
E 270	Maitohappo
E 280	Propionihappo
E 281	Natriumpropionaatti
E 282	Kalsiumpropionaatti
E 283	Kaliumpropionaatti
E 284	Boorihappo
E 285	Natriumtetraboraatti (booraksi)
E 290	Hiilidioksidi
E 296	Omenahappo
E 297	Fumaarihappo
E 300	Askorbiinihappo
E 301	Natriumaskorbaatti
E 302	Kalsiumaskorbaatti
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit
E 306	Tokoferoliuute
E 307	Alfatokoferoli
E 308	Gammatokoferoli
E 309	Deltatokoferoli
E 310	Propyyligallaatti
E 311	Oktyyligallaatti
E 312	Dodekyyligallaatti
E 315	Erytorbiinihappo
E 316	Natriumerytorbaatti

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 319	Tertbutyylihydroksikinoni (TBHQ)
E 320	Butyylihydroksianisoli (BHA)
E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)
E 322	Lesitiinit
E 325	Natriumlaktaatti
E 326	Kaliumlaktaatti
E 327	Kalsiumlaktaatti
E 330	Sitruunahappo
E 331	Natriumsitraatit
E 332	Kaliumsitraatit
E 333	Kalsiumsitraatit
E 334	Viinihappo (L(+)-)
E 335	Natriumtartraatit
E 336	Kaliumtartraatit
E 337	Natriumkaliumtartraatti
E 338	Fosforihappo
E 339	Natriumfosfaatit
E 340	Kaliumfosfaatit
E 341	Kalsiumfosfaatit
E 343	Magnesiumfosfaatit
E 350	Natriummalaatit
E 351	Kaliummalaatti
E 352	Kalsiummalaatit
E 353	Metaviinihappo
E 354	Kalsiumtartraatti
E 355	Adipiinihappo
E 356	Natriumadipaatti
E 357	Kaliumadipaatti
E 363	Meripihkahappo
E 380	Triammoniumsitraatti

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)
E 392	Rosmariiniuutteet
E 400	Algiinihappo
E 401	Natriumalginaatti
E 402	Kaliumalginaatti
E 403	Ammoniumalginaatti
E 404	Kalsiumalginaatti
E 405	Propyleeniglykolialginaatti
E 406	Agar
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä
E 407	Karrageeni
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe
E 412	Guarkumi
E 413	Tragantti
E 414	Arabikumi
E 415	Ksantaanikumi
E 416	Karaijakumi
E 417	Tarakumi
E 418	Gellaanikumi
E 422	Glyseroli
E 425	Konjac
E 426	Soijapapuhemiselluloosa
E 427	Kassiakumi
E 431	Polyoksyetyleeni (40) stearaatti
E 432	Polyoksyetyleenisorbitaani-monolauraatti (polysorbaatti 20)
E 433	Polyoksyetyleenisorbitaani-mono-oleaatti (polysorbaatti 80)
E 434	Polyoksyetyleenisorbitaani-monopalmitaatti (polysorbaatti 40)
E 435	Polyoksyetyleenisorbitaani-monostearaatti (polysorbaatti 60)
E 436	Polyoksyetyleenisorbitaani-tristearaatti (polysorbaatti 65)
E 440	Pektiinit

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 442	Ammoniumfosfatidit
E 444	Sakkaroosiasetaatti-isobutyraatti
E 445	Puuhartsien glyseroliesterit
E 450	Difosfaatit
E 451	Trifosfaatit
E 452	Polyfosfaatit
E 459	Betasyklodekstriini
E 460	Selluloosa
E 461	Metyyliselluloosa
E 462	Etyyliselluloosa
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa
E 465	Etyylimetyyliselluloosa
E 466	Karboksimetyyliselluloosa, natriumkarboksimetyyliselluloosa, selluloosakumi
E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa, silloitettu selluloosakumi
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa, entsymaattisesti hydrolysoitu selluloosakumi
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sekoitetut etikka- ja viinihappoesterit
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit
E 474	Sokeriglyseridit
E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 476	Polyglyserolipolyrisinolaatti
E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit
E 479b	Termisesti hapetettu ja polymeroitu soijaöljy
E 481	Natriumstearoyyli-2-laktylaatti
E 482	Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti
E 483	Stearyylitartraatti
E 491	Sorbitaanimonostearaatti
E 492	Sorbitaanitristearaatti
E 493	Sorbitaanimonolauraatti
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti
E 500	Natriumkarbonaatit
E 501	Kaliumkarbonaatit
E 503	Ammoniumkarbonaatit
E 504	Magnesiumkarbonaatit
E 507	Suolahappo
E 508	Kaliumkloridi
E 509	Kalsiumkloridi
E 511	Magnesiumkloridi
E 512	Tinakloridi
E 513	Rikkihappo
E 514	Natriumsulfaatit
E 515	Kaliumsulfaatit
E 516	Kalsiumsulfaatti
E 517	Ammoniumsulfaatti
E 520	Alumiinisulfaatti
E 521	Alumiininatriumsulfaatti
E 522	Alumiinikaliumsulfaatti
E 523	Alumiiniammoniumsulfaatti
E 524	Natriumhydroksidi

▼M2

E-koodi	Nimi
E 525	Kaliumhydroksidi
E 526	Kalsiumhydroksidi
E 527	Ammoniumhydroksidi
E 528	Magnesiumhydroksidi
E 529	Kalsiumoksidi
E 530	Magnesiumoksidi
E 535	Natriumferrosyanidi
E 536	Kaliumferrosyanidi
E 538	Kalsiumferrosyanidi
E 541	Natriumalumiinifosfaatti, hapan
E 551	Piidioksidi
E 552	Kalsiumsilikaatti
E 553a	Magnesiumsilikaatti
E 553b	Talkki
E 554	Natriumalumiinisilikaatti
E 555	Kaliumalumiinisilikaatti

▼M5

E 556	Kalsiumalumiinisilikaatti ([2])
E 558	Bentoniitti ([3])
E 559	Alumiinisilikaatti (kaoliini) ([2])

▼M2

E 570	Rasvahapot
E 574	Glukonihappo
E 575	Glukonodeltalaktoni
E 576	Natriumglukonaatti
E 577	Kaliumglukonaatti
E 578	Kalsiumglukonaatti
E 579	Ferroglukonaatti
E 585	Ferrolaktaatti
E 586	4-heksyyliresorsinoli
E 620	Glutamiinihappo
E 621	Mononatriumglutamaatti

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 622	Monokaliumglutamaatti
E 623	Kalsiumdiglutamaatti
E 624	Monoammoniumglutamaatti
E 625	Magnesiumdiglutamaatti
E 626	Guanyylihappo
E 627	Dinatriumguanylaatti
E 628	Dikaliumguanylaatti
E 629	Kalsiumguanylaatti
E 630	Inosiinihappo
E 631	Dinatriuminosinaatti
E 632	Dikaliuminosinaatti
E 633	Kalsiuminosinaatti
E 634	Kalsium-5'-ribonukleotidit
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotidit
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola
E 650	Sinkkiasetaatti
E 900	Dimetyylipolysiloksaani
E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen
E 902	Kandelillavaha
E 903	Karnaubavaha
E 904	Sellakka
E 905	Mikrokiteinen vaha
E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni
E 912	Montaanahapon esterit
E 914	Hapetettu polyeteenivaha
E 920	L-kysteiini
E 927b	Karbamidi
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Typpi

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 942	Typpioksiduuli
E 943a	Butaani
E 943b	Isobutaani
E 944	Propaani
E 948	Happi
E 949	Vety
E 999	Kvillauute
E 1103	Invertaasi
E 1105	Lysotsyymi
E 1200	Polydekstroosi
E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni
E 1202	Polyvinyylipolypyrrolidoni
E 1203	Polyvinyylialkoholi (PVA)
E 1204	Pullulaani
E 1205	Emäksinen metakrylaattikopolymeeri
E 1404	Hapetettu tärkkelys
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti
E 1420	Tärkkelysasetaatti
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys
E 1452	Alumiinioktenyylisukkinaattitärkkelys
E 1505	Trietyylisitraatti
E 1517	Glyseryylidiasetaatti (diasetiini)
E 1518	Glyseryylitriasetaatti (triasetiini)

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 1519	Bentsyylialkoholi
E 1520	Propaani-1,2-dioli (propyleeniglykoli)
E 1521	Polyetyleeniglykoli

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

►**M5** ([2]) sallittu 31 päivään tammikuuta 2014.

([3]) sallittu 31 päivään toukokuuta 2013. ◄

C OSA

LISÄAINERYHMIEN MÄÄRITELMÄT

1) **Ryhmä I**

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*
E 260	Etikkahappo	*quantum satis*
E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*
E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*
E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*
E 270	Maitohappo	*quantum satis*
E 290	Hiilidioksidi	*quantum satis*
E 296	Omenahappo	*quantum satis*
E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*
E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*
E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*
E 306	Tokoferoliuute	*quantum satis*
E 307	Alfatokoferoli	*quantum satis*
E 308	Gammatokoferoli	*quantum satis*
E 309	Deltatokoferoli	*quantum satis*
E 322	Lesitiinit	*quantum satis*
E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*
E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*
E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*
E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*
E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*
E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*

▼**M2**

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*
E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*
E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*
E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*
E 337	Natriumkaliumtartraatti	*quantum satis*
E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*
E 351	Kaliummalaatti	*quantum satis*
E 352	Kalsiummalaatit	*quantum satis*
E 354	Kalsiumtartraatti	*quantum satis*
E 380	Triammoniumsitraatti	*quantum satis*
E 400	Algiinihappo	*quantum satis* (1)
E 401	Natriumalginaatti	*quantum satis* (1)
E 402	Kaliumalginaatti	*quantum satis* (1)
E 403	Ammoniumalginaatti	*quantum satis* (1)
E 404	Kalsiumalginaatti	*quantum satis* (1)
E 406	Agar	*quantum satis* (1)
E 407	Karrageeni	*quantum satis* (1)
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä	*quantum satis* (1)
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis* (1) (2)
E 412	Guarkumi	*quantum satis* (1) (2)
E 413	Tragantti	*quantum satis* (1)
E 414	Arabikumi	*quantum satis* (1)
E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis* (1) (2)
E 417	Tarakumi	*quantum satis* (1) (2)
E 418	Gellaanikumi	*quantum satis* (1)
E 422	Glyseroli	*quantum satis*
E 425	Konjac i) Konjac-hartsi ii) Konjac-glukomannaani	10 g/kg, yksinään tai yhdessä (1) (3)
E 440	Pektiinit	*quantum satis* (1)
E 460	Selluloosa	*quantum satis*
E 461	Metyyliselluloosa	*quantum satis*
E 462	Etyyliselluloosa	*quantum satis*

▼**M2**

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*
E 465	Etyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*
E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	*quantum satis*
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	*quantum satis*
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	*quantum satis*
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit	*quantum satis*
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	*quantum satis*
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	*quantum satis*
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	*quantum satis*
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sekoitetut etikka- ja viinihappoesterit	*quantum satis*
E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*
E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*
E 503	Ammoniumkarbonaatit	*quantum satis*
E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*
E 507	Suolahappo	*quantum satis*
E 508	Kaliumkloridi	*quantum satis*
E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*
E 511	Magnesiumkloridi	*quantum satis*
E 513	Rikkihappo	*quantum satis*
E 514	Natriumsulfaatit	*quantum satis*
E 515	Kaliumsulfaatit	*quantum satis*
E 516	Kalsiumsulfaatti	*quantum satis*

▼**M2**

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*
E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*
E 526	Kalsiumhydroksidi	*quantum satis*
E 527	Ammoniumhydroksidi	*quantum satis*
E 528	Magnesiumhydroksidi	*quantum satis*
E 529	Kalsiumoksidi	*quantum satis*
E 530	Magnesiumoksidi	*quantum satis*
E 570	Rasvahapot	*quantum satis*
E 574	Glukonihappo	*quantum satis*
E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*
E 576	Natriumglukonaatti	*quantum satis*
E 577	Kaliumglukonaatti	*quantum satis*
E 578	Kalsiumglukonaatti	*quantum satis*
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*
E 920	L-kysteiini	*quantum satis*
E 938	Argon	*quantum satis*
E 939	Helium	*quantum satis*
E 941	Typpi	*quantum satis*
E 942	Typpioksiduuli	*quantum satis*
E 948	Happi	*quantum satis*
E 949	Vety	*quantum satis*
E 1103	Invertaasi	*quantum satis*
E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*
E 1404	Hapetettu tärkkelys	*quantum satis*
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	*quantum satis*
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*
E 1420	Tärkkelysasetaatti	*quantum satis*
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	*quantum satis*

▼**M2**

E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	*quantum satis*
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitä-rkkelys	*quantum satis*
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	*quantum satis*
E 620	Glutamiinihappo	10 g/kg, yksinään tai yhdessä, ilmoitetaan glutamiinihappona
E 621	Mononatriumglutamaatti	
E 622	Monokaliumglutamaatti	
E 623	Kalsiumdiglutamaatti	
E 624	Monoammoniumglutamaatti	
E 625	Magnesiumdiglutamaatti	
E 626	Guanyylihappo	500 mg/kg, yksinään tai yhdessä, ilmoitetaan guanyylihappona
E 627	Dinatriumguanylaatti	
E 628	Dikaliumguanylaatti	
E 629	Kalsiumguanylaatti	
E 630	Inosiinihappo	
E 631	Dinatriuminosinaatti	
E 632	Dikaliuminosinaatti	
E 633	Kalsiuminosinaatti	
E 634	Kalsium-5'-ribonukleotidit	
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotidit	
E 420	Sorbitolit	*quantum satis* (muuhun kuin makeutukseen)
E 421	Mannitoli	
E 953	Isomalti	
E 965	Maltitolit	
E 966	Laktitoli	
E 967	Ksylitoli	
E 968	Erytritoli	

([1]) Ei saa käyttää minipikareihin pakatuissa hyytelömakeisissa.
([2]) Ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa.
([3]) Ei saa käyttää hyytelömakeisissa.

▼M2

2) **Ryhmä II: Elintarvikevärit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta**

E-koodi	Nimi
E 101	Riboflaviinit
E 140	Klorofyllit, klorofylliinit
E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit
E 150a	Sokerikulööri
E 150b	Emäksinen sulfiittisokerikulööri
E 150c	Ammoniummenetelmän sokerikulööri
E 150d	Ammoniumsulfiittimenetelmän sokerikulööri
E 153	Kasviperäinen lääkehiili
E 160a	Karotenoidit
E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini
E 162	Punajuuriväri, betaniini
E 163	Antosyaanit
E 170	Kalsiumkarbonaatti
E 171	Titaanidioksidi
E 172	Rautaoksidit ja -hydroksidit

3) **Ryhmä III: Elintarvikevärit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää**

E-koodi	Nimi
E 100	Kurkumiini
E 102	Tartratsiini
E 104	Kinoliinikeltainen
E 110	Paraoranssi
E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit
E 122	Atsorubiini, karmosiini
E 124	Uuskokkiini
E 129	Alluranpunainen AC
E 131	Patenttisininen V
E 132	Indigotiini, indigokarmiini
E 133	Briljanttisininen FCF
E 142	Vihreä S
E 151	Briljanttimusta BN, musta BN

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 155	Ruskea HT
E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)
E 161b	Luteoliini, luteiini

4) **Ryhmä IV: Polyolit**

E-koodi	Nimi
E 420	Sorbitolit
E 421	Mannitoli
E 953	Isomalti
E 965	Maltitolit
E 966	Laktitoli
E 967	Ksylitoli
E 968	Erytritoli

5) **Muut lisäaineet, joiden käyttöä yhdessä voidaan säännellä**

a) E 200–203: Sorbiinihappo – sorbaatit (SA)

E-koodi	Nimi
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti

b) E 210–213: Bentsoehappo – bentsoaatit (BA)

E-koodi	Nimi
E 210	Bentsoehappo
E 211	Natriumbentsoaatti
E 212	Kaliumbentsoaatti
E 213	Kalsiumbentsoaatti

c) E 200–213: Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit (SA + BA)

E-koodi	Nimi
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti

▼**M2**

E-koodi	Nimi
E 210	Bentsoehappo
E 211	Natriumbentsoaatti
E 212	Kaliumbentsoaatti
E 213	Kalsiumbentsoaatti

d) E 200–219: Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit; p-hydroksibentsoaatit (SA + BA + PHB)

E-koodi	Nimi
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti
E 210	Bentsoehappo
E 211	Natriumbentsoaatti
E 212	Kaliumbentsoaatti
E 213	Kalsiumbentsoaatti
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 219	Natriummetyyli-p-hydroksibentsoaatti

e) E 200–203; 214–219: Sorbiinihappo – sorbaatit; p-hydroksibentsoaatit (SA + PHB)

E-koodi	Nimi
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 219	Natriummetyyli-p-hydroksibentsoaatti

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

E-koodi	Nimi
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti
E 219	Natriummetyyli-p-hydroksibentsoaatti

▼**M2**

g) E 220–228: Rikkidioksidi – sulfiitit

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

h) E 249–250: Nitriitit

E-koodi	Nimi
E 249	Kaliumnitriitti
E 250	Natriumnitriitti

i) E 251–252: Nitraatit

E-koodi	Nimi
E 251	Natriumnitraatti
E 252	Kaliumnitraatti

j) E 280–283: Propionihappo – propionaatit

E-koodi	Nimi
E 280	Propionihappo
E 281	Natriumpropionaatti
E 282	Kalsiumpropionaatti
E 283	Kaliumpropionaatti

k) E 310–350: Gallaatit, TBHQ ja BHA

E-koodi	Nimi
E 310	Propyyligallaatti
E 311	Oktyyligallaatti
E 312	Dodekyyligallaatti
E 319	Tert-butyylihydroksikinoni (TBHQ)
E 320	Butyylihydroksianisoli (BHA)

▼**M2**

l) E 338–341, E 343 ja E 450–452: Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit

E-koodi	Nimi
E 338	Fosforihappo
E 339	Natriumfosfaatit
E 340	Kaliumfosfaatit
E 341	Kalsiumfosfaatit
E 343	Magnesiumfosfaatit
E 450	Difosfaatit
E451	Trifosfaatit
E 452	Polyfosfaatit

m) E 355–357: Adipiinihappo – adipaatit

E-koodi	Nimi
E 355	Adipiinihappo
E 356	Natriumadipaatti
E 357	Kaliumadipaatti

n) E 432–436: Polysorbaatit

E-koodi	Nimi
E 432	Polyoksyetyleenisorbitaani-monolauraatti (polysorbaatti 20)
E 433	Polyoksyetyleenisorbitaani-mono-oleaatti (polysorbaatti 80)
E 434	Polyoksyetyleenisorbitaani-monopalmitaatti (polysorbaatti 40)
E 435	Polyoksyetyleenisorbitaani-monostearaatti (polysorbaatti 60)
E 436	Polyoksyetyleenisorbitaani-tristearaatti (polysorbaatti 65)

o) E 473–474: Rasvahappojen sakkaroosiesterit, sokeriglyseridit

E-koodi	Nimi
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit
E 474	Sokeriglyseridit

p) E 481–482: Stearoyyli-2-laktylaatit

E-koodi	Nimi
E 481	Natriumstearoyyli-2-laktylaatti
E 482	Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti

▼M2

q) E 491–495: Sorbitaaniesterit

E-koodi	Nimi
E 491	Sorbitaanimonostearaatti
E 492	Sorbitaanitristearaatti
E 493	Sorbitaanimonolauraatti
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti

r) E 520–523: Alumiinisulfaatit

E-koodi	Nimi
E 520	Alumiinisulfaatti
E 521	Alumiininatriumsulfaatti
E 522	Alumiinikaliumsulfaatti
E 523	Alumiiniammoniumsulfaatti

▼M5

(s.1.) E 551–559: Piidioksidi – silikaatit ([1])

E-koodi	Nimi
E 551	Piidioksidi
E 552	Kalsiumsilikaatti
E 553a	Magnesiumsilikaatti
E 553b	Talkki
E 554	Natriumalumiinisilikaatti
E 555	Kaliumalumiinisilikaatti
E 556	Kalsiumalumiinisilikaatti
E 559	Alumiinisilikaatti (kaoliini)

(s. 2.) E 551–559: Piidioksidi – silikaatit ([2])

E-koodi	Nimi
E 551	Piidioksidi
E 552	Kalsiumsilikaatti
E 553a	Magnesiumsilikaatti
E 553b	Talkki

▼M2

t) E 620–625: Glutamiinihappo – glutamaatit

E-koodi	Nimi
E 620	Glutamiinihappo
E 621	Mononatriumglutamaatti

([1]) sovelletaan 31 päivään tammikuuta 2014
([2]) sovelletaan 1 päivästä helmikuuta 2014.

▼M2

E-koodi	Nimi
E 622	Monokaliumglutamaatti
E 623	Kalsiumdiglutamaatti
E 624	Monoammoniumglutamaatti
E 625	Magnesiumdiglutamaatti

u) E 626–635: Ribonukleotidit

E-koodi	Nimi
E 626	Guanyylihappo
E 627	Dinatriumguanylaatti
E 628	Dikaliumguanylaatti
E 629	Kalsiumguanylaatti
E 630	Inosiinihappo
E 631	Dinatriuminosinaatti
E 632	Dikaliuminosinaatti
E 633	Kalsiuminosinaatti
E 634	Kalsium-5'-ribonukleotidit
E 635	Dinatrium-5'-ribonukleotidit

D OSA

ELINTARVIKERYHMÄT

Numero	Nimi
0.	**Kaikki elintarvikeryhmät**
01.	**Maitotuotteet ja maitotuotteita jäljittelevät tuotteet**
01.1	Maustamaton pastöroitu ja steriloitu (myös iskukuumennettu) maito
01.2	Maustamattomat fermentoidut maitotuotteet, mukaan lukien luonnollinen maustamaton kirnumaito (paitsi steriloitu kirnumaito), joita ei ole lämpökäsitelty fermentoinnin jälkeen
01.3	Maustamattomat fermentoidut maitotuotteet, jotka on lämpökäsitelty fermentoinnin jälkeen
01.4	Maustetut fermentoidut maitotuotteet, myös lämpökäsitellyt tuotteet
01.5	Direktiivissä 2001/114/EY määritelty kuivattu maito
01.6	Kerma ja kermajauhe
01.6.1	Maustamaton pastöroitu kerma (paitsi vähärasvaiset kermat)

▼M2

Numero	Nimi
01.6.2	Maustamattomat elävät fermentoidut kermatuotteet ja korviketuotteet, joiden rasvapitoisuus on alle 20 %
01.6.3	Muut kermat
01.7	Juusto ja juustotuotteet
01.7.1	Kypsyttämätön juusto, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet
01.7.2	Kypsytetty juusto
01.7.3	Syötävä juuston kuori
01.7.4	Herajuusto
01.7.5	Sulatejuusto
01.7.6	Juustotuotteet, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet
01.8	Maitotuotteita jäljittelevät tuotteet, myös juoman valkaisuaineet
02.	**Rasvat ja öljyt sekä rasva- ja öljyemulsiot**
02.1	Pääosin vedettömät rasvat ja öljyt (paitsi vedetön maitorasva)
02.2	Rasva- ja öljyemulsiot, pääasiassa öljyn ja veden yhdistelmät
02.2.1	Voi, voitiiviste ja voiöljy sekä vedetön maitorasva
02.2.2	Muut rasva- ja öljyemulsiot, myös levitteet, sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 1234/2007, sekä nestemäiset emulsiot
02.3	Pannuissa käytettävä kasviöljysumute
03.	**Jäätelö, mehujää ja niiden kaltaiset valmisteet**
04.	**Hedelmät ja kasvikset**
04.1	Jalostamattomat hedelmät ja kasvikset
04.1.1	Tuoreet kokonaiset hedelmät ja kasvikset
04.1.2	Kuoritut ja pilkotut hedelmät ja kasvikset
04.1.3	Hedelmä- ja kasvispakasteet
04.2	Hedelmä- ja kasvisjalosteet
04.2.1	Kuivatut hedelmät ja kasvikset
04.2.2	Hedelmät ja kasvikset etikassa, öljyssä tai suolaliemessä
04.2.3	Tölkitetyt tai pullotetut hedelmät ja kasvikset
04.2.4	Hedelmä- ja kasvisvalmisteet, paitsi kohtaan 5.4 kuuluvat tuotteet
04.2.4.1	Hedelmä- ja kasvisvalmisteet, paitsi hilloke

▼**M2**

Numero	Nimi
04.2.4.2	Hilloke, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet
04.2.5	Hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä vastaavat tuotteet
04.2.5.1	Erikoishillot ja -hyytelöt sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/113/EY
04.2.5.2	Hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä makeutettu kastanjasose sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/113/EY
04.2.5.3	Muut vastaavat hedelmä- ja kasvislevitteet
04.2.5.4	Pähkinävoit ja pähkinälevitteet
04.2.6	Perunajalosteet
05.	**Makeistuotteet**
05.1	Kaakao- ja suklaatuotteet, jotka kuuluvat direktiivin 2000/36/EY soveltamisalaan
05.2	Muut makeistuotteet, myös hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset
05.3	Purukumi
05.4	Koristeet, päällysteet ja täytteet, paitsi ryhmään 4.2.4 kuuluvat hedelmäpohjaiset täytteet
06.	**Vilja ja viljatuotteet**
06.1	Kokonaiset, rikotut tai hiutalemaiset jyvät
06.2	Jauhot ja muut myllyteollisuustuotteet; tärkkelys
06.2.1	Jauhot
06.2.2	Tärkkelykset
06.3	Aamiaisviljatuotteet
06.4	Makaroni- ja pastavalmisteet
06.4.1	Tuore makaroni ja pasta
06.4.2	Kuiva makaroni ja pasta
06.4.3	Tuore esikypsennetty makaroni ja pasta
06.4.4	Peruna-gnocchit
06.4.5	Täytetyn makaronin ja pastan (raviolin ja vastaavien) täytteet
06.5	Nuudelit
06.6	Taikinat
06.7	Esikypsennetyt tai jalostetut viljatuotteet
07.	**Leipomotuotteet**
07.1	Leipä ja sämpylät
07.1.1	Pelkästään seuraavista aineksista valmistettu leipä: vehnäjauho, vesi, hiiva tai kohotusaine, suola

▼M2

Numero	Nimi
07.1.2	Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
07.2	Konditoriatuotteet
08.	**Liha**
08.1	Jalostamaton liha
08.1.1	Muu jalostamaton liha kuin asetuksessa (EY) N:o 853/2004 määritellyt raakalihavalmisteet
08.1.2	Raakalihavalmisteet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 853/2004
08.2	Lihajalosteet
08.2.1	Lämpökäsittelemättömät lihajalosteet
08.2.2	Lämpökäsitellyt lihajalosteet
08.2.3	Kuoret, päällysteet ja kuorrutukset lihaa varten
08.2.4	Perinteisesti suolatut lihatuotteet, joihin sovelletaan nitriittejä ja nitraatteja koskevia erityissäännöksiä
08.2.4.1	Perinteiset upposuolatut lihatuotteet (Lihatuotteet, jotka on suolattu upottamalla suolaliuokseen, joka sisältää nitriittejä ja/tai nitraatteja, suolaa sekä muita ainesosia)
08.2.4.2	Perinteiset kuivasuolatut lihatuotteet (Kuivasuolausmenetelmässä nitriittejä ja/tai nitraatteja, suolaa sekä muita ainesosia sisältävä kuiva suolausseos levitetään lihan pinnalle, mitä seuraa tasaantumis- ja kypsytysaika)
08.2.4.3	Muut perinteisesti suolatut tuotteet (Upposuolaus- ja kuivasuolausprosessit käytettyinä yhdessä tai kun nitriittejä ja/tai nitraatteja sisältyy koostettuun tuotteeseen tai kun suolaliuos ruiskutetaan tuotteeseen ennen kypsentämistä)
09.	**Kala ja kalastustuotteet**
09.1	Jalostamaton kala ja jalostamattomat kalastustuotteet
09.1.1	Jalostamaton kala
09.1.2	Jalostamattomat nilviäiset ja äyriäiset
09.2	Jalostettu kala ja jalostetut kalastustuotteet, myös nilviäiset ja äyriäiset
09.3	Kalanmäti
10.	**Munat ja munatuotteet**
10.1	Jalostamattomat munat
10.2	Jalostetut munat ja munatuotteet
11.	**Sokerit, siirapit, hunaja ja pöytämakeuttajat**
11.1	Sokerit ja siirapit sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/111/EY
11.2	Muut sokerit ja siirapit
11.3	Hunaja sellaisena kuin se määritellään direktiivissä 2001/110/EY

▼**M2**

Numero	Nimi
11.4	Pöytämakeuttajat
11.4.1	Pöytämakeuttajat, nesteenä
11.4.2	Pöytämakeuttajat, jauheena
11.4.3	Pöytämakeuttajat, tabletin muodossa
12.	**Suolat, mausteet, keitot, kastikkeet, salaatit ja proteiinituotteet**
12.1	Suola ja ruokasuolavalmisteet
12.1.1	Suola
12.1.2	Ruokasuolavalmisteet
12.2	Yrtit, mausteet ja maustamisseokset
12.2.1	Yrtit ja mausteet
12.2.2	Maustamisseokset ja maustekastikkeet
12.3	Etikat
12.4	Sinappi
12.5	Keitot ja liemet
12.6	Kastikkeet
12.7	Salaatit ja maustetut levitteet
12.8	Hiiva ja hiivatuotteet
12.9	Proteiinituotteet, paitsi ryhmään 1.8 kuuluvat tuotteet
13.	**Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2009/39/EY**
13.1	Imeväisten ja pikkulasten elintarvikkeet
13.1.1	Äidinmaidonkorvikkeet sellaisina kuin ne määritellään komission direktiivissä 2006/141/EY ([1])
13.1.2	Vieroitusvalmisteet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2006/141/EY
13.1.3	Komission direktiivissä 2006/125/EY ([2]) määritellyt imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat
13.1.4	Muut pikkulastenruoat
13.1.5	Komission direktiivissä 1999/21/EY ([3]) määritellyt imeväisille ja pikkulapsille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet sekä imeväisille tarkoitetut erityisruokavaliovalmisteet
13.1.5.1	Imeväisille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet ja imeväisille tarkoitetut erityisruokavaliovalmisteet
13.1.5.2	Direktiivissä 1999/21/EY määritellyt vauvoille ja pikkulapsille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet
13.2	Direktiivissä 1999/21/EY määritellyt ruokavaliovalmisteet erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin (paitsi ryhmään 13.1.5 kuuluvat tuotteet)

▼M2

Numero	Nimi
13.3	Painon hallintaan käytetyt ruokavaliovalmisteet, jotka on tarkoitettu korvaamaan päivän kaikki ateriat tai yksittäinen ateria
13.4	Gluteenille intoleranteille henkilöille soveltuvat elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään komission asetuksessa (EY) N:o 41/2009 ([4])
14.	**Juomat**
14.1	Alkoholittomat juomat
14.1.1	Vesi, myös luontainen kivennäisvesi sellaisena kuin se määritellään direktiivissä 2009/54/EY, ja lähdevesi sekä kaikki muut pullotetut tai pakatut vedet
14.1.2	Hedelmämehut sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/112/EY; kasvistäysmehut
14.1.3	Hedelmänektarit sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/112/EY; kasvisnektarit ja vastaavat tuotteet
14.1.4	Maustetut juomat
14.1.5	Kahvi, tee, yrtti- ja hedelmäuutejuomat, sikuri; teen, yrtti- ja hedelmäuutejuoman ja sikurin uutteet; tee-, kasvi-, hedelmä- ja viljavalmisteet uutteita varten, sekä näiden tuotteiden jauheseokset ja pikavalmisteet
14.1.5.1	Kahvi, kahviuutteet
14.1.5.2	Muut
14.2	Alkoholijuomat, mukaan luettuina niiden alkoholittomat ja vähän alkoholia sisältävät vastineet
14.2.1	Olut ja mallasjuomat
14.2.2	Asetuksessa (ETY) N:o 1234/2007 määritellyt viinit ja muut tuotteet sekä niiden alkoholittomat vastineet
14.2.3	Siideri ja päärynäsiideri
14.2.4	Hedelmäviini ja ”made wine”
14.2.5	Sima
14.2.6	Tislatut alkoholijuomat sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 110/2008
14.2.7	Maustetut viinipohjaiset tuotteet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (ETY) N:o 1601/91
14.2.7.1	Maustetut viinit
14.2.7.2	Maustetut viinipohjaiset juomat
14.2.7.3	Maustetut viinistä valmistetut juomasekoitukset
14.2.8	Muut alkoholijuomat, myös alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien sekä väkevien alkoholijuomien sekoitukset, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %
15.	**Pikkusuolaiset ja välipalat**
15.1	Peruna-, vilja-, jauho- tai tärkkelyspohjaiset välipalat
15.2	Jalostetut pähkinät

▼**M2**

Numero	Nimi
16.	**Jälkiruoat lukuun ottamatta ryhmiin 1, 3 ja 4 kuuluvia tuotteita**
17.	**Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2002/46/EY** ([5]) **määritellyt ravintolisät, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ravintolisät**
17.1	Ravintolisät kiinteässä muodossa, myös kapselit, tabletit ja vastaavat, paitsi pureskeltavassa muodossa olevat
17.2	Ravintolisät nestemäisessä muodossa
17.3	Ravintolisät siirappimaisessa tai pureskeltavassa muodossa
18.	**Jalostetut elintarvikkeet, jotka eivät kuulu ryhmiin 1–17, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ruoat**

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

▼M2

E OSA

HYVÄKSYTYT ELINTARVIKELISÄAINEET JA EDELLYTYKSET NIIDEN KÄYTÖLLE ERI ELINTARVIKERYHMISSÄ

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
0.	**Kaikissa elintarvikeryhmissä sallitut elintarvikelisäaineet**				
	E 290	Hiilidioksidi	*quantum satis*		
	E 938	Argon	*quantum satis*		
	E 939	Helium	*quantum satis*		
	E 941	Typpi	*quantum satis*		
	E 942	Typpiokdisuuli	*quantum satis*		
	E 948	Happi	*quantum satis*		
	E 949	Vety	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	10 000	(1) (4) (57)	Ainoastaan kuivat jauhemaiset elintarvikkeet (esim. valmistusprosessissa kuivatut elintarvikkeet ja niiden seokset), lukuun ottamatta tämän liitteen A osassa olevassa taulukossa 1 lueteltuja elintarvikkeita.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1) (57)	Ainoastaan kuivat jauhemaiset elintarvikkeet (esim. valmistusprosessissa kuivatut elintarvikkeet ja niiden seokset), lukuun ottamatta tämän liitteen A osassa olevassa taulukossa 1 lueteltuja elintarvikkeita.
	E 459	Betasyklodekstriini	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet, lukuun ottamatta tämän liitteen A osassa olevassa taulukossa 1 lueteltuja elintarvikkeita.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	*quantum satis*	(1)	Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet, lukuun ottamatta tämän liitteen A osassa olevassa taulukossa 1 lueteltuja elintarvikkeita.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan $P_2 0_5$:nä.			
		(57): Tätä enimmäismäärää sovelletaan, jollei tämän liitteen 01–18 kohdassa määritellä eri enimmäismäärää yksittäisille elintarvikkeille tai elintarvikeryhmille.			
01	**Maitotuotteet ja maitotuotteita jäljittelevät tuotteet**				
01.1	**Maustamaton pastöroitu ja steriloitu (myös iskukuumennettu) maito**				
	E 331	Natriumsitraatit	4 000		Ainoastaan iskukuumennettu vuohenmaito.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	Ainoastaan steriloitu ja iskukuumennettu maito.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan $P_2 0_5$:nä.			
01.2	**Maustamattomat fermentoidut maitotuotteet, mukaan lukien luonnollinen maustamaton kirnumaito (paitsi steriloitu kirnumaito), joita ei ole lämpökäsitelty fermentoinnin jälkeen**				
01.3	**Maustamattomat fermentoidut maitotuotteet, jotka on lämpökäsitelty fermentoinnin jälkeen**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan saostettu maito.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
01.4	**Maustetut fermentoidut maitotuotteet, myös lämpökäsitellyt tuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta			
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	150		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	300	(1) (2)	Ainoastaan lämpökäsittelemättömät maitopohjaiset jälkiruoat.
	E 297	Fumaarihappo	4 000		Ainoastaan hedelmänmakuiset jälkiruoat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	3 000	(1) (4)	
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	1 000		Ainoastaan hedelmänmakuiset jälkiruoat.
	E 363	Meripihkahappo	6 000		
	E 416	Karaijakumi	6 000		
	E 427	Kassiakumi	2 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	2 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000		
	E 483	Stearyylitartraatti	5 000		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000		
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 957	Taumatiini	5		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	100	(60)	Ainoastaan tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan tuotteet, joiden energiasisältöä on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan $P_2 0_5$:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmaistaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(74): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 15 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
01.5	**Direktiivissä 2001/114/EY määritelty kuivattu maito**				
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Lukuun ottamatta maustamattomia tuotteita
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*		
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainoastaan maitojauhe automaatteja varten.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	1 000	(1) (4)	Ainoastaan osittain kuivattu maito, jossa kuiva-aineita alle 28 %.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	1 500	(1) (4)	Ainoastaan osittain kuivattu maito, jossa kuiva-aineita yli 28 %.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	2 500	(1) (4)	Ainoastaan kuivattu maito ja kuivattu rasvaton maito.
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(41) (46)	Ainoastaan maitojauhe automaatteja varten.
	E 392	Rosmariiniuutteet	30	(46)	Ainoastaan kuivattu maito jäätelön valmistusta varten.
	E 407	Karrageeni	*quantum satis*		
	E 500(ii)	Natriumvetykarbonaatti	*quantum satis*		
	E 501(ii)	Kaliumvetykarbonaatti	*quantum satis*		
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan $P_2 0_5$:nä.			
		(41): Ilmoitettuna kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
01.6	**Kerma ja kermajauhe**				
01.6.1	**Maustamaton pastöroitu kerma (paitsi vähärasvaiset kermat)**				
	E 401	Natriumalginaatti	*quantum satis*		
	E 402	Kaliumalginaatti	*quantum satis*		
	E 407	Karrageeni	*quantum satis*		
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
01.6.2	**Maustamattomat elävät fermentoidut kermatuotteet ja korviketuotteet, joiden rasvapitoisuus on alle 20 %**				
	E 406	Agar	*quantum satis*		
	E 407	Karrageeni	*quantum satis*		
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*		
	E 412	Guarkumi	*quantum satis*		
	E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		
	E 460	Selluloosa	*quantum satis*		
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 1404	Hapetettu tärkkelys	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	*quantum satis*		
	E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*		
	E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*		
	E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*		
	E 1420	Tärkkelysasetaatti	*quantum satis*		
	E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	*quantum satis*		
	E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	*quantum satis*		
	E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*		
	E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	*quantum satis*		
	E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	*quantum satis*		
01.6.3	**Muut kermat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan maustetut kermat.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	150		Ainoastaan maustetut kermat.
	E 234	Nisiini	10		Ainoastaan ”clotted cream”.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan steriloitu, pastöroitu ja iskukuumennettu kerma sekä kermavaahto.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	Ainoastaan steriloitu kerma ja vähän rasvaa sisältävä steriloitu kerma.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan $P_2 0_5$:nä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
01.7	**Juusto ja juustotuotteet**				
01.7.1	**Kypsyttämätön juusto, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Lukuun ottamatta mozzarellaa ja maustamatonta elävää fermentoitua kypsyttämätöntä juustoa.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan maustettu kypsyttämätön juusto.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	150		Ainoastaan maustettu kypsyttämätön juusto.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	
	E 234	Nisiini	10		Ainoastaan mascarpone.
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		Ainoastaan mozzarella.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan mozzarella.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		Ainoastaan mozzarella.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	Lukuun ottamatta mozzarellaa.
	E 460(ii)	Selluloosajauhe	*quantum satis*		Ainoastaan raastettu ja viipaloitu mozzarella.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		Ainoastaan mozzarella.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_20_5:nä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
01.7.2	**Kypsytetty juusto**				
	E 1105	Lysotsyymi	*quantum satis*		
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	125		Ainoastaan punamarmoroitu juusto.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan sage derby -juusto.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan sage derby -juusto.
	E 153	Kasviperäinen lääkehiili	*quantum satis*		Ainoastaan morbier-juusto.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetty, väriltään oranssi, keltainen ja murretun valkoinen juusto.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	15		Ainoastaan kypsytetty, väriltään oranssi, keltainen ja murretun valkoinen juusto.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	50		Ainoastaan Red Leicester -juusto.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	35		Ainoastaan Mimolette-juusto.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetty, väriltään oranssi, keltainen ja murretun valkoinen juusto.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punamarmoroitu juusto.
	E 170	Kalsiumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan valmiiksi pakattu, viipaloitu ja paloiteltu juusto; kerrosjuusto ja juusto, johon on lisätty muita elintarvikkeita.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytettyjen tuotteiden pintakäsittelyyn.
	E 234	Nisiini	12,5	(29)	
	E 235	Natamysiini	1	(8)	Ainoastaan kovien, puolikovien ja puolipehmeiden juustojen pintakäsittelyyn.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 239	Heksametyleenitetramiini	25 mg/kg jäämä, ilmoitettuna formaldehydinä		Ainoastaan Provolone-juusto.
	E 251–252	Nitraatit	150	(30)	Ainoastaan kova, puolikova ja puolipehmeä juusto.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 460	Selluloosajauhe	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetty juusto viipaleina ja rasteena.
	E 500(ii)	Natriumvetykarbonaatti	*quantum satis*		Ainoastaan hapanmaitojuusto.
	E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	Ainoastaan viipaloitu tai raastettu juusto, kova ja puolikova juusto.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(8): mg/dm^2 pintaa, alle 5 mm:n syvyydessä.			
		(29): Tätä ainetta voi esiintyä luonnostaan joissakin juustoissa fermentaatioprosessien tuloksena.			
		(30): Juustomaidossa, tai vastaava taso, jos nitraatti lisätään heran poistamisen ja veden lisäämisen jälkeen.			
01.7.3	**Syötävä juuston kuori**				
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	*quantum satis*		
	E 160d	Lykopeeni	30		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 180	Litolirubiini BK	*quantum satis*		
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		
▼M5		(67): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 10 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit ja E 180 Litolirubiini BK. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
01.7.4	**Herajuusto**				
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1), (2)	Ainoastaan valmiiksi pakattu, viipaloitu juusto; kerrosjuusto ja juusto, johon on lisätty muita elintarvikkeita.
	E 251–252	Nitraatit	150	(30)	Ainoastaan kovan, puolikovan ja puolipehmeän juuston juustomaito.
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 460(ii)	Selluloosajauhe	*quantum satis*		Ainoastaan raastettu ja viipaloitu juusto.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(30): Juustomaidossa, tai vastaava taso, jos nitraatti lisätään heran poistamisen ja veden lisäämisen jälkeen.			
01.7.5	**Sulatejuusto**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 100	Kurkumiini	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 102	Tartratsiini	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 110	Paraoranssi	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 124	Uuskokkiini	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 161b	Luteiini	100	(33)	Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 160d	Lykopeeni	5		Ainoastaan maustettu sulatejuusto.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	15		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	
	E 234	Nisiini	12,5	(29)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	20 000	(1) (4)	
	E 427	Kassiakumi	2 500		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(29): Tätä ainetta voi esiintyä luonnostaan joissakin juustoissa fermentaatioprosessien tuloksena.			
		(33): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 100, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 160e ja E 161b.			
▼M5		(66): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 1,5 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
01.7.6	**Juustotuotteet, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan maustetut kypsyttämättömät tuotteet.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		Ainoastaan maustetut kypsyttämättömät tuotteet.
	E 1105	Lysotsyymi	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt tuotteet.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	125		Ainoastaan punamarmoroidut tuotteet.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt, väriltään oranssit, keltaiset ja murretun valkoiset tuotteet.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	15		Ainoastaan kypsytetyt, väriltään oranssit, keltaiset ja murretun valkoiset tuotteet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt, väriltään oranssit, keltaiset ja murretun valkoiset tuotteet.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punamarmoroidut tuotteet.
	E 170	Kalsiumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt tuotteet.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kypsyttämättömät tuotteet; valmiiksi pakatut, viipaloidut kypsytetyt tuotteet; kypsytetyt kerrosjuustot ja kypsytetyt tuotteet, joihin on lisätty muita elintarvikkeita.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytettyjen tuotteiden pintakäsittelyyn.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 234	Nisiini	12,5	(29)	Ainoastaan kypsytetyt tuotteet ja sulatejuustovalmisteet.
	E 235	Natamysiini	1 mg/dm^2 pintaa (alle 5 mm:n syvyydessä)		Ainoastaan kovien, puolikovien ja puolipehmeiden tuotteiden pintakäsittelyyn.
	E 251–252	Nitraatit	150	(30)	Ainoastaan kovat, puolikovat ja puolipehmeät kypsytetyt tuotteet.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytettyjen tuotteiden pintakäsittelyyn.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	Ainoastaan kypsyttämättömät tuotteet.
	E 460	Selluloosajauhe	*quantum satis*		Ainoastaan raastetut ja viipaloidut kypsytetyt tuotteet ja kypsyttämättömät tuotteet.
	E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt tuotteet.
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt tuotteet.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	Ainoastaan viipaloidut tai raastetut kovat ja puolikovat tuotteet.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		Ainoastaan kypsytetyt tuotteet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(29): Tätä ainetta voi esiintyä luonnostaan joissakin tuotteissa fermentaatioprosessien tuloksena.			
		(30): Juustomaidossa, tai vastaava taso, jos nitraatti lisätään heran poistamisen ja veden lisäämisen jälkeen.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
01.8	**Maitotuotteita jäljittelevät tuotteet, myös juoman valkaisuaineet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	*quantum satis*	(1) (2)	Ainoastaan juustoa jäljittelevät tuotteet (vain pintakäsittelyyn).
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan proteiinipohjaiset juustoa jäljittelevät tuotteet.
	E 251–252	Nitraatit	150	(30)	Ainoastaan maitotuotepohjainen juustoa jäljittelevä tuote.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	*quantum satis*		Ainoastaan juustoa jäljittelevät tuotteet (vain pintakäsittelyyn).
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan kermavaahtoa jäljittelevät tuotteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	Ainoastaan sulatejuustoa jäljittelevät tuotteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	30 000	(1) (4)	Ainoastaan juoman valkaisuaineet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	50 000	(1) (4)	Ainoastaan juoman valkaisuaineet automaatteja varten.
	E 432–436	Polysorbaatit	5 000	(1)	Ainoastaan maitoa ja kermaa jäljittelevät tuotteet.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	Ainoastaan kermaa jäljittelevät tuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	20 000	(1)	Ainoastaan juoman valkaisuaineet.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		Ainoastaan maitoa ja kermaa jäljittelevät tuotteet.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	500		Ainoastaan juoman valkaisuaineet.
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	1 000		Ainoastaan juoman valkaisuaineet.
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		Ainoastaan maitoa ja kermaa jäljittelevät tuotteet.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	3 000	(1)	Ainoastaan juoman valkaisuaineet.
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	Ainoastaan maitoa ja kermaa jäljittelevät tuotteet; juoman valkaisuaineet.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	Ainoastaan viipaloidut tai raastetut juustoa jäljittelevät tuotteet sekä sulatejuustoa jäljittelevät tuotteet; juoman valkaisuaineet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(30): Juustomaidossa, tai vastaava taso, jos nitraatti lisätään heran poistamisen ja veden lisäämisen jälkeen.			
02	**Rasvat ja öljyt sekä rasva- ja öljyemulsiot**				
02.1	**Pääosin vedettömät rasvat ja öljyt (paitsi vedetön maitorasva)**				
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Ainoastaan rasvat.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan rasvat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Ainoastaan rasvat.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan ruoanlaittoon ja/tai paistamiseen tai kastikkeiden valmistamiseen.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		Ainoastaan ruoanlaittoon ja/tai paistamiseen tai kastikkeiden valmistamiseen.
	E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 306	Tokoferoliuute	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 307	Alfatokoferoli	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 307	Alfatokoferoli	200		Ainoastaan jalostetut oliiviöljyt, mukaan luettuna oliivin puristemassaöljy.
	E 308	Gammatokoferoli	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 309	Deltatokoferoli	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA, yksittäin tai yhdessä	200	(1) (41)	Ainoastaan rasvat ja öljyt lämpökäsiteltyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen; paistoöljy ja -rasva (paitsi oliivin puristemassaöljy) sekä laardi, kalaöljy, naudan, siipikarjan ja lampaan rasva.
	E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)	100	(41)	Ainoastaan rasvat ja öljyt lämpökäsiteltyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen; paistoöljy ja -rasva (paitsi oliiviöljy ja oliivin puristemassaöljy) sekä laardi, kalaöljy, naudan, siipikarjan ja lampaan rasva.
	E 322	Lesitiinit	30 000		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 392	Rosmariiniuutteet	30	(41) (46)	Ainoastaan kasviöljyt (pois luettuna neitsytöljyt ja oliiviöljyt) ja rasvat, joissa monityydyttämättömien rasvahappojen osuus on yli 15 painoprosenttia (p/p) rasvahapon kokonaismäärästä, käytettäväksi lämpökäsittelemättömissä elintarvikkeissa.
	E 392	Rosmariiniuutteet	50	(41) (46)	Ainoastaan kalaöljy ja leväöljy; laardi, naudan, siipikarjan, lampaan ja sian rasva; rasvat ja öljyt lämpökäsiteltyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen; paistoöljy ja -rasva, pois luettuna oliivin puristemassaöljy.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	10 000		Lukuun ottamatta neitsytöljyjä ja oliiviöljyjä.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	*quantum satis*		Ainoastaan ruoanlaittoon ja/tai paistamiseen tai kastikkeiden valmistamiseen.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		Ainoastaan paistoöljyt ja -rasvat.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
02.2	**Rasva- ja öljyemulsiot, pääasiassa öljyn ja veden yhdistelmät**				
02.2.1	**Voi, voitiiviste ja voiöljy sekä vedetön maitorasva**				
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta lampaan- ja vuohenmaidosta valmistettua voita.
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan hapatetusta kermasta tehty voi.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	Ainoastaan hapatetusta kermasta tehty voi.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
02.2.2	**Muut rasva- ja öljyemulsiot, myös levitteet, sellaisina kuin ne määritellään neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1234/2007, sekä nestemäiset emulsiot**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Lukuun ottamatta vähärasvaista voita.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Lukuun ottamatta vähärasvaista voita.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan rasvaemulsiot (paitsi voi), joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan rasvaemulsiot, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA, yksittäin tai yhdessä	200	(1) (2)	Ainoastaan paistorasva.
	E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)	100		Ainoastaan paistorasva.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan levitettävät rasvat.
	E 385	Kalsium dinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	100		Ainoastaan asetuksen (EY) N:o 1234/2007 115 artiklassa ja liitteessä XV määritellyt levitettävät rasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41 %.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	3 000		
	E 432–436	Polysorbaatit	10 000	(1)	Ainoastaan leivontaan tarkoitetut rasvaemulsiot.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	Ainoastaan leivontaan tarkoitetut rasvaemulsiot.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		
	E 476	Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	4 000		Ainoastaan asetuksen (EY) N:o 1234/2007 115 artiklassa ja liitteessä XV määritellyt levitettävät rasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41 %, ja vastaavat levitettävät valmisteet, joiden rasvapitoisuus on alle 10 %.
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	10 000		Ainoastaan leivontaan tarkoitetut rasvaemulsiot.
	E 479b	Termisesti hapetettu ja polymeroitu soijaöljy	5 000		Ainoastaan paistamiseen tarkoitetut rasvaemulsiot.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	10 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	10 000	(1)	
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	30 000	(1)	Ainoastaan vuokien voiteluun tarkoitetut tuotteet.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		Ainoastaan paistoöljyt ja -rasvat.
	E 959	Neohesperidiini DC	5		Ainoastaan arominvahventeena, ainoastaan asetuksen (EY) 1234/2007 liitteen XV mukaisissa rasvaryhmissä B ja C.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
02.3	**Pannuissa käytettävä kasviöljysumute**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	30 000	(1) (4)	Ainoastaan leivontavuokien voiteluun tarkoitetut vesipohjaiset emulsiosumutteet.
	E 392	Rosmariiniuutteet	50	(41) (46)	Ainoastaan rasvat ja öljyt lämpökäsiteltyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	30 000	(1)	Ainoastaan vuokien voiteluun tarkoitetut tuotteet.
	E 943a	Butaani	*quantum satis*		Ainoastaan pannuissa käytettävä kasviöljysumute (ainoastaan ammattikäyttöön tarkoitettu) ja vesipohjainen emulsiosumute.
	E 943b	Isobutaani	*quantum satis*		Ainoastaan pannuissa käytettävä kasviöljysumute (ainoastaan ammattikäyttöön tarkoitettu) ja vesipohjainen emulsiosumute.
	E 944	Propaani	*quantum satis*		Ainoastaan pannuissa käytettävä kasviöljysumute (ainoastaan ammattikäyttöön tarkoitettu) ja vesipohjainen emulsiosumute.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
03	**Jäätelö, mehujää ja niiden kaltaiset valmisteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	150	(25)	
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		
	E 160d	Lykopeeni	40		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	3 000		Ainoastaan vesipohjaiset mehujäät.
	E 427	Kassiakumi	2 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	3 000		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	500	(1)	
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan jäätelöä sisältävät esipakatut vohvelit.
	E 950	Asesulfaami K	800		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	800		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 955	Sukraloosi	320		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	26		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	800	(11)b (49) (50)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	200 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2					

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.

(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.

(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(75): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 30 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
04	**Hedelmät ja kasvikset**				
04.1	**Jalostamattomat hedelmät ja kasvikset**				
04.1.1	**Tuoreet kokonaiset hedelmät ja kasvikset**				
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	20		Ainoastaan kuorimattomien tuoreiden sitrushedelmien pintakäsittelyyn.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	10	(3)	Ainoastaan syötäväksi tarkoitetut viinirypäleet, tuoreet litsit (mitattuna syötävistä osista) ja mustikat (*Vaccinium corymbosum*).
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan tyhjiöpakattu sokerimaissi.
	E 445	Puuhartsien glyseroliesterit	50		Ainoastaan sitrushedelmien pintakäsittelyyn.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	*quantum satis*	(1)	Ainoastaan tuoreet hedelmät, pintakäsittelyyn.
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, omenoiden, päärynöiden, persikoiden ja ananaksien pintakäsittelyyn ja pähkinöiden kiillotukseen.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, omenoiden, päärynöiden, persikoiden ja ananaksien pintakäsittelyyn ja pähkinöiden kiillotukseen.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, omenoiden, päärynöiden, persikoiden ja ananaksien pintakäsittelyyn ja pähkinöiden kiillotukseen.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, omenoiden, päärynöiden, persikoiden ja ananaksien pintakäsittelyyn ja pähkinöiden kiillotukseen.
	E 905	Mikrokiteinen vaha	*quantum satis*		Ainoastaan melonien, papaijan, mangon ja avokadon pintakäsittelyyn.
	E 912	Montaanahapon esterit	*quantum satis*		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, papaijan, mangon, avokadon ja ananaksen pintakäsittelyyn.
	E 914	Hapetettu polyeteenivaha	*quantum satis*		Ainoastaan sitrushedelmien, melonien, papaijan, mangon, avokadon ja ananaksen pintakäsittelyyn.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
04.1.2	**Kuoritut ja pilkotut hedelmät ja kasvikset**				
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan kuoritut perunat.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	300	(3)	Ainoastaan sipuli-,valkosipuli- ja salottisipulisose.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	800	(3)	Ainoastaan piparjuurisose.
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		Ainoastaan pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan nautintavalmiit jäähdytetyt, jalostamattomat hedelmät ja kasvikset sekä pakatut jalostamattomat ja kuoritut perunat.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
04.1.3	**Hedelmä- ja kasvispakasteet**				
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan valkoiset kasvikset, mukaan lukien sienet ja valkoiset palkokasvit.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut perunat.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
04.2	**Hedelmä- ja kasvisjalosteet**				
04.2.1	**Kuivatut hedelmät ja kasvikset**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa: E 410, E 412, E 415 ja E 417.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 124	Uuskokkiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 129	Alluranpunainen AC	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 131	Patenttisininen V	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 133	Briljanttisininen FCF	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kuivatut hedelmät.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan kuivatut kookospähkinät.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan jalostetut valkoiset kasvikset, mukaan lukien palkokasvit.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan kuivatut sienet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	150	(3)	Ainoastaan kuivattu inkivääri.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	Ainoastaan kuivatut tomaatit.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	400	(3)	Ainoastaan kuivatut valkoiset kasvikset.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	500	(3)	Ainoastaan kuivatut hedelmät ja kuorelliset pähkinät, paitsi kuivatut omenat, päärynät, banaanit, aprikoosit, persikat, viinirypäleet, luumut ja viikunat.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	600	(3)	Ainoastaan kuivatut omenat ja päärynät.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	1 000	(3)	Ainoastaan kuivatut banaanit.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	2 000	(3)	Ainoastaan kuivatut aprikoosit, persikat, viinirypäleet, luumut ja viikunat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni	2 000		Ainoastaan kuivattujen hedelmien kiillotusaineena.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(34): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 ja E 133.			
04.2.2	**Hedelmät ja kasvikset etikassa, öljyssä tai suolaliemessä**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 124	Uuskokkiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 129	Alluranpunainen AC	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 131	Patenttisininen V	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 133	Briljanttisininen FCF	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet.
	E 210–213	bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Lukuun ottamatta oliiveja ja keltaisia parikoita suolaliemessä.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	500	(3)	Ainoastaan keltaiset paprikat suolaliemessä.
	E 579	Ferroglukonaatti	150	(56)	Ainoastaan oliivit, jotka on tummennettu hapettamalla.
	E 585	Ferrolaktaatti	150	(56)	Ainoastaan oliivit, jotka on tummennettu hapettamalla.
	E 950	Asesulfaami K	200		Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
	E 951	Aspartaami	300		Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	160	(52)	Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
	E 955	Sukraloosi	180		Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	100	(60)	Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
▼M2	E 961	Neotaami	10		Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	200	(11)a (49) (50)	Ainoastaan hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(34): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 ja E 133.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(56): Ilmoitetaan Fe:nä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
04.2.3	**Tölkitetyt tai pullotetut hedelmät ja kasvikset**				
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 124	Uuskokkiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 129	Alluranpunainen AC	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 131	Patenttisininen V	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 133	Briljanttisininen FCF	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 102	Tartratsiini	100		Ainoastaan jalostetut soseutetut herneet ja puutarhaherneet (tölkitetyt).
	E 133	Briljanttisininen FCF	20		Ainoastaan jalostetut soseutetut herneet ja puutarhaherneet (tölkitetyt).
	E 142	Vihreä S	10		Ainoastaan jalostetut soseutetut herneet ja puutarhaherneet (tölkitetyt).
	E 127	Erytrosiini	200		Ainoastaan koktailkirsikat ja kandeeratut kirsikat.
	E 127	Erytrosiini	150		Ainoastaan Bigarreaux-kirsikat sokeriliemessä ja koktaileissa.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan valkoiset kasvikset, mukaan lukien palkokasvit.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	250	(3)	Ainoastaan pullotetut, viipaloidut sitruunat.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan pullotetut kirsikat; tyhjiöpakattu sokerimaissi.
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		
	E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*		
	E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*		
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*		
	E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*		
	E 337	Natriumkaliumtartraatti	*quantum satis*		
	E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	250		Ainoastaan palkokasvit, sienet ja artisokat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*		Ainoastaan kastanjat nesteessä.
	E 412	Guarkumi	*quantum satis*		Ainoastaan kastanjat nesteessä.
	E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*		Ainoastaan kastanjat nesteessä.
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		
	E 512	Tinakloridi	25	(55)	Ainoastaan valkoinen parsa.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
	E 579	Ferroglukonaatti	150	(56)	Ainoastaan oliivit, jotka on tummennettu hapettamalla.
	E 585	Ferrolaktaatti	150	(56)	Ainoastaan oliivit, jotka on tummennettu hapettamalla.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 000	(51)	Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(34): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 ja E 133.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(55): Ilmoitetaan Sn:nä.			
		(56): Ilmoitetaan Fe:nä.			
04.2.4	**Hedelmä- ja kasvisvalmisteet, paitsi kohtaan 5.4 kuuluvat tuotteet**				
04.2.4.1	**Hedelmä- ja kasvisvalmisteet, paitsi hilloke**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan hedelmäsinappi (mostarda di frutta).
	III ryhmä	Elintarvikevärit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Ainoastaan hedelmäsinappi (mostarda di frutta).

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät, ei kuitenkaan hedelmämehupohjaisten juomien valmistukseen tarkoitetut.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 124	Uuskokkiini	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 129	Alluranpunainen AC	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 131	Patenttisininen V	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 133	Briljanttisininen FCF	200	(34)	Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan kasvikset (paitsi oliivit).
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan punaiset hedelmäsäilykkeet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan tölkitetyt tai pullotetut hedelmä- ja kasvisvalmisteet, mukaan lukien merileväpohjaiset valmisteet, hedelmäpohjaiset kastikkeet, hyytelöt, paitsi pyreet, vaahdot, hillokkeet, salaatit ja vastaavat tuotteet.
	E 210–213	Betsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan merilevävalmisteet, oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan keitetty punajuuri.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan oliivipohjaiset valmisteet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan jalostetut valkoiset kasvikset ja sienet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan ennastetut kuivatut hedelmät ja litsit, hedelmäsinappi (mostarda di frutta).
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	300	(3)	Ainoastaan sipuli-,valkosipuli- ja salottisipulisose.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	800	(3)	Ainoastaan piparjuurisose.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	800	(3)	Ainoastaan hilloamiseen tarkoitettu hedelmäuute, loppukuluttajalle myytävä nestemäinen pektiini.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	800	(1) (4)	Ainoastaan hedelmävalmisteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	4 000	(1) (4)	Ainoastaan kasvistuotteiden kiillotukseen.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	5 000		
▼M10	E 432–436	Polysorbaatit	500	(1)	Ainoastaan kookosmaito Soveltamisaika: 23 päivästä heinäkuuta 2012 lähtien
▼M2	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	Ainoastaan hedelmäsinappi (mostarda di frutta).

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(34): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 120, E 122, E 124, E 129, E 131 ja E 133.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
04.2.4.2	**Hilloke, paitsi ryhmään 16 kuuluvat tuotteet**				
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		Ainoastaan muu hedelmähilloke kuin omenahilloke.
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		Ainoastaan muu hedelmähilloke kuin omenahilloke.
04.2.5	**Hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä vastaavat tuotteet**				

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
04.2.5.1	**Erikoishillot ja -hyytelöt sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/113/EY**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan vähäsokeriset ja vastaavat vähäkaloriset tai sokerittomat tuotteet, mermeladas.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan vähäsokeriset ja vastaavat vähäkaloriset tai sokerittomat tuotteet, mermeladas.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja *marmelades*, jotka on valmistettu rikitetyistä hedelmistä.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*		
	E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 000		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(51)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	400	(52)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	500 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät. Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
04.2.5.2	**Hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä makeutettu kastanjasose sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/113/EY**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 110	Paraoranssi	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 124	Uuskokkiini	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 142	Vihreä S	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 160d	Lykopeeni	10	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 161b	Luteiini	100	(31)	Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta kastanjasosetta.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan vähäsokeriset ja vastaavat vähäkaloriset tai sokerittomat levitteet, mermeladas.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan vähäsokeriset ja vastaavat vähäkaloriset tai sokerittomat tuotteet; mermeladas.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, jotka on valmistettu rikitetyistä hedelmistä.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*		
	E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*		
	E 400–404	Algiinihappo – alginaatit	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karrageeni	10 000	(32)	
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000	(32)	
	E 412	Guarkumi	10 000	(32)	
	E 415	Ksantaanikumi	10 000	(32)	
	E 418	Gellaanikumi	10 000	(32)	
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 493	Sorbitaanimonolauraatti	25		Ainoastaan hyytelömarmeladi.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		
	E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*		
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 000	(51)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	5		Ainoastaan hedelmähyytelöt, arominvahventeena.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmeladit, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, arominvahventeena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan hillot, hyytelöt ja marmalades, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	500 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät. Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(31): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d ja E 161b.			
		(32): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ja E 418.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(66): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 1,5 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
04.2.5.3	**Muut vastaavat hedelmä- ja kasvislevitteet**				
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta			Paitsi crème de pruneaux.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Paitsi crème de pruneaux.
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 110	Paraoranssi	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 124	Uuskokkiini	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 142	Vihreä S	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 160d	Lykopeeni	10	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 161b	Luteiini	100	(31)	Paitsi crème de pruneaux.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Muut hedelmäpohjaiset levitteet, mermeladas.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 500	(1) (2)	Ainoastaan marmelada.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Muut hedelmäpohjaiset levitteet, mermeladas.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan dulce de membrillo.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*		
	E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*		
	E 400–404	Algiinihappo – alginaatit	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karrageeni	10 000	(32)	
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000	(32)	
	E 412	Guarkumi	10 000	(32)	
	E 415	Ksantaanikumi	10 000	(32)	
	E 418	Gellaanikumi	10 000	(32)	
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*		
	E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*		
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	500	(51)	Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan kuivatuista hedelmistä valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	500 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät. Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien

▼M2

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(31): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 104, E 110, E 120, E 124, E 142, E 160d ja E 161b.			
		(32): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 ja E 418.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
04.2.5.4	**Pähkinävoit ja pähkinälevitteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (41)	Ainoastaan pähkinäjalosteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1), (4)	Ainoastaan levitettävät ravintorasvat, paitsi voi.
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(41) (46)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
04.2.6	**Perunajalosteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Ainoastaan kuivatut perunarakeet ja -hiutaleet.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan perunataikina ja esipaistetut perunaviipaleet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	400	(3)	Ainoastaan kuivatut perunatuotteet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	25	(1)	Ainoastaan kuivatut perunat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	5 000	(1) (4)	Mukaan lukien esipaistetut jäädytetyt ja pakastetut perunat.
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(46)	Ainoastaan kuivatut perunatuotteet.
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan pakatut perunajalosteet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
05	**Makeistuotteet**				
05.1	**Kaakao- ja suklaatuotteet, jotka kuuluvat direktiivin 2000/36/EY soveltamisalaan**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	70 000	(*)	
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	5 000		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	5 000		
	E 414	Arabikumi	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 422	Glyseroli	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 442	Ammoniumfosfatidit	10 000		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	*quantum satis*		
	E 476	Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	5 000		
	E 492	Sorbitaanitristearaatti	10 000		
	E 500–504	Karbonaatit	70 000	(*)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 524–528	Hydroksidit	70 000	(*)	
	E 530	Magnesiumoksidi	70 000	(*)	
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	800		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	270	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	200 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät. Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2		(*) E 170, E 500–504, E 524–528 ja E 530: 7 % kuiva-aineesta ilman rasvaa ilmoitettuna kaliumkarbonaatteina.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2	**05.2**	**Muut makeistuotteet, myös hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset**			
	I ryhmä	Lisäaineet			Lisäaineita 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, E 425 ja E 440 ei saa käyttää minipikareihin pakatuissa hyytelömakeisissa, jotka ovat tämän asetuksen määritelmän mukaan koostumukseltaan kiinteitä, puolijäykkiin minipikareihin tai minikapseleihin pakattuja hyytelömakeisia, jotka on tarkoitettu kerralla syötäväksi puristamalla minipikaria tai minikapselia makeisen lennättämiseksi suuhun. Seuraavia ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa: E 410, E 412, E 415 ja E 417. Lisäainetta E 425 ei saa käyttää hyytelömakeisissa.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300	(25)	Lukuun ottamatta kandeerattuja hedelmiä ja kasviksia.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Lukuun ottamatta kandeerattuja hedelmiä ja kasviksia.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan kaakaosta, kuivatuista hedelmistä, maidosta tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan kristallisoidut hedelmät, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 173	Alumiini	*quantum satis*		Ainoastaan kakkujen ja leivosten koristeluun käytettävien sokerimakeisten kuorrutukseen.
	E 174	Hopea	*quantum satis*		Ainoastaan makeistuotteiden kuorrutukseen.
	E 175	Kulta	*quantum satis*		Ainoastaan makeistuotteiden kuorrutukseen.
	E 200–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 500	(1) (2) (5)	Lukuun ottamatta kandeerattuja, kristallisoituja tai sokerilla kuorrutettuja hedelmiä ja kasviksia.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; Bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kandeeratut, kristallisoidut tai sokerilla kuorrutetut hedelmät ja kasvikset.
	E 220–320	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan kandeeratut, kristallisoidut tai sokerilla kuorrutetut hedelmät, kasvikset, väinönputki ja sitrushedelmien kuoret.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan tärkkelyssiirappipohjaiset makeistuotteet (vain tärkkelyssiirapista siirtyvä pitoisuus).

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 297	Fumaarihappo	1 000		Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan sokerimakeiset, paitsi kandeeratut hedelmät.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	800	(1) (4)	Ainoastaan kandeeratut hedelmät.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 500		Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan hyytelömakeiset, paitsi minipikareihin pakatut hyytelömakeiset.
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 442	Ammoniumfosfatidit	10 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.
▼M8	E 445	Puuhartsien glyseroliesterit	320		Ainoastaan yksilöllisiin ja/tai mainosmielessä valmistettuihin kovakuorisiin makeistuotteisiin tehtäviin painatuksiin. Soveltamisaika: 25 päivästä kesäkuuta 2012 lähtien
▼M2	E 459	Betasyklodekstriini	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000		Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	2 000		Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 476	Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	5 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	Ainoastaan sokerimakeiset.
	E 492	Sorbitaanitristearaatti	10 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 520–523	Alumiinisulfaatit	200	(1) (38)	Ainoastaan kandeeratut, kristallisoidut ja sokerilla kuorrutetut hedelmät ja kasvikset.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	*quantum satis*	(1)	Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 905	Mikrokiteinen vaha	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni	2 000		Ainoastaan sokerimakeisten kiillotusaineena.
	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	800		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	270	(60)	Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a	Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	200 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
	E 964	Polyglysitolisiirappi	800 000		Ainoastaan pehmeät makeiset, jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
	E 964	Polyglysitolisiirappi	990 000		Ainoastaan kovat makeiset, jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan tablettien muodossa olevat makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	200		Ainoastaan tablettien muodossa olevat makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 961	Neotaami	15		Ainoastaan tablettien muodossa olevat makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	500	(51)	Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	330	(60)	Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	300	(52)	Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	1 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	150		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)a (49) (50)	Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	600 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 955	Sukraloosi	1 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	350	(60)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 950	Asesulfaami K	2 500		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
	E 951	Aspartaami	6 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	3 000	(52)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen.raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
	E 955	Sukraloosi	2 400		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
	E 959	Neohesperidiini DC	400		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	2 000	(60)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
▼M2	E 961	Neotaami	200		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 961	Neotaami	3		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset ja voimakasmakuiset kurkkupastillit, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	2 500	(11)a (49) (50)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset makeiset.
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät raikastavat, voimakasmakuiset kurkkupastillit.
	E 955	Sukraloosi	1 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät raikastavat, voimakasmakuiset kurkkupastillit.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	670	(60)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät raikastavat, voimakasmakuiset kurkkupastillit.
▼M2	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät raikastavat, voimakasmakuiset kurkkupastillit.
	E 1204	Pullulaani	*quantum satis*		Ainoastaan hengityksen raikastamiseen käytettävät erityisen pienikokoiset kalvomuotoiset makeiset.

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

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

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.

(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.			
		(38): Ilmoitetaan alumiinina.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(72): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 70 mg/kg. Poiketen tästä säännöstä erityisen pienikokoisiin makeisiin sovelletaan 40 mg/kg enimmäismäärää. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
05.3	**Purukumi**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300	(25)	
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 160d	Lykopeeni	300		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 500	(1) (2)	
	E 297	Fumaarihappo	2 000		
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	*quantum satis*	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(46)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	5 000		
	E 416	Karaijakumi	5 000		
	E 432–436	Polysorbaatit	5 000	(1)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	
	E 551	Piidioksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 552	Kalsiumsilikaatti	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 553a	Magnesiumsilikaatti	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 553b	Talkki	*quantum satis*		
	E 650	Sinkkiasetaatti	1 000		
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	100		
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	1 200	(47)	Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 905	Mikrokiteinen vaha	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni	2 000		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 927b	Karbamidi	30 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 950	Asesulfaami K	800	(12)	Ainoastaan lisättyä sokeria tai polyoleja sisältävät, arominvahventeena.
	E 951	Aspartaami	2 500	(12)	Ainoastaan lisättyä sokeria tai polyoleja sisältävät, arominvahventeena.
	E 959	Neohesperidiini DC	150	(12)	Ainoastaan lisättyä sokeria tai polyoleja sisältävät, arominvahventeena.
	E 957	Taumatiini	10	(12)	Ainoastaan lisättyä sokeria tai polyoleja sisältävät, arominvahventeena.
	E 961	Neotaami	3	(12)	Ainoastaan lisättyä sokeria tai polyoleja sisältävät, arominvahventeena.
	E 950	Asesulfaami K	2 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	5 500		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	1 200	(52)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	3 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 959	Neohesperidiini DC	400		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	3 300	(60)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	250		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	2 000	(11)a (49) (50)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	200 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät. Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2	E 1518	Glyseryylitriasetaatti (triasetiini)	*quantum satis*		

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.

(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.

(12): Jos lisäaineita E 950, E 951, E 957, E 959 ja E 961 käytetään purukumissa yhdessä, kunkin enimmäismäärää alennetaan suhteessa.

(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
		(47): Enimmäismäärä koskee kaikkea tämän asetuksen mukaista käyttöä, mukaan lukien liitteessä III vahvistetut säännökset.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(73): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 300 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
05.4	**Koristeet, päällysteet ja täytteet, paitsi ryhmään 4.2.4 kuuluvat hedelmäpohjaiset täytteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Ainoastaan koristeet, päällysteet ja kastikkeet, paitsi täytteet.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300	(25)	Ainoastaan täytteet.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät koristeet, päällysteet ja täytteet.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan kastikkeet.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		Ainoastaan koristeet ja päällysteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 160d	Lykopeeni	30		Lukuun ottamatta kovalla sokerikuorella päällystettyjen suklaamakeisten punaista päällystettä.
	E 160d	Lykopeeni	200		Ainoastaan kovalla sokerikuorella päällystettyjen suklaamakeisten punainen päällyste.
	E 173	Alumiini	*quantum satis*		Ainoastaan kakkujen ja leivosten koristeluun käytettävien sokerimakeisten kuorrutukseen.
	E 174	Hopea	*quantum satis*		Ainoastaan suklaan koristeluun.
	E 175	Kulta	*quantum satis*		Ainoastaan suklaan koristeluun.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan koristekastikkeet (pannukakkusiirapit, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten; vastaavat tuotteet).
	E 200–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 500	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan tärkkelyssiirappipohjaiset makeistuotteet (vain tärkkelyssiirapista siirtyvä pitoisuus).
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	40	(3)	Ainoastaan koristekastikkeet (pannukakkusiirapit, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten; vastaavat tuotteet).
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	100	(3)	Ainoastaan leivonnaisten hedelmätäytteet.
	E 297	Fumaarihappo	1 000		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 297	Fumaarihappo	2 500		Ainoastaan konditoriatuotteiden täytteet ja koristekastikkeet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	3 000	(1) (4)	Ainoastaan koristekastikkeet (pannukakkusiirapit, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten; vastaavat tuotteet).
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	2 000	(1)	Ainoastaan konditoriatuotteiden täytteet ja koristekastikkeet.
	E 392	Rosmariiniuutteet	100	(41) (46)	Ainoastaan kastikkeet.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 500		
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	5 000		Ainoastaan konditoriatuotteiden ja jälkiruokien täytteet, koristekastikkeet ja päällysteet.
	E 416	Karaijakumi	5 000		Ainoastaan konditoriatuotteiden ja jälkiruokien täytteet, koristekastikkeet ja päällysteet.
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan hyytelömakeiset (muut kuin minipikareihin pakatut hyytelömakeiset).
	E 427	Kassiakumi	2 500		Ainoastaan konditoriatuotteiden ja jälkiruokien täytteet, koristekastikkeet ja päällysteet.
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	
	E 442	Ammoniumfosfatidit	10 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	2 000		
	E 476	Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	5 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	30 000		Ainoastaan muut vispatut jälkiruokakastikkeet kuin kerma.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	
	E 492	Sorbitaanitristearaatti	10 000		Ainoastaan kaakaopohjaiset makeistuotteet.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	500		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan suklaapäällysteisten pienten konditoriatuotteiden kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineena.
	E 905	Mikrokiteinen vaha	*quantum satis*		Ainoastaan pintakäsittelyyn.
	E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni	2 000		Ainoastaan kiillotusaineena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	300	(52)	Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	1 000		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	150		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)a (49) (50)	Ainoastaan tärkkelyspohjaiset makeistuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 955	Sukraloosi	1 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	330	(60)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät makeistuotteet.
	E 950	Asesulfaami K	500		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	2 000		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	800		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 957	Taumatiini	50		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 959	Neohesperidiini DC	100		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	270	(60)	Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 961	Neotaami	65		Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	Ainoastaan kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut, sellaiset, joiden energiapitoisuuta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan kastikkeet.
	E 951	Aspartaami	350		Ainoastaan kastikkeet.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	160	(52)	Ainoastaan kastikkeet.
	E 955	Sukraloosi	450		Ainoastaan kastikkeet.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan kastikkeet.
	E 961	Neotaami	12		Ainoastaan kastikkeet.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan kastikkeet, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)b (49) (50)	Ainoastaan kastikkeet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(5): E 214–219: p-hydroksibentsoaatit (PHB), enintään 300 mg/kg.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(73): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 300 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
06	**Vilja ja viljatuotteet**				
06.1	**Kokonaiset, rikotut tai hiutalemaiset jyvät**				
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	30	(3)	Ainoastaan saago ja ohrahelmisuurimot.
	E 553b	Talkki	*quantum satis*		Ainoastaan riisi.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
06.2	**Jauhot ja muut myllyteollisuustuotteet; tärkkelys**				
06.2.1	**Jauhot**				
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 500	(1) (4)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	Ainoastaan nostatusainetta sisältävät jauhot.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 920	L-kysteiini	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
06.2.2	**Tärkkelykset**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Lukuun ottamatta äidinmaidonkorvikkeiden, vieroitusvalmisteiden, viljapohjaisten valmisruokien ja muiden lastenruokien tärkkelystä.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
06.3	**Aamiaisviljatuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan muut kuin muotoonpuristetut, paisutetut ja/tai hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan aamiaisviljatuotteet tai viljapohjaiset tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200	(53)	Ainoastaan hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 150c	Ammoniummenetelmän sokerikulööri	*quantum satis*		Ainoastaan muotoonpuristetut, paisutetut ja/tai hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan muotoonpuristetut, paisutetut ja/tai hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	25		Ainoastaan muotoonpuristetut, paisutetut ja/tai hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan muotoonpuristetut, paisutetut ja/tai hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	200	(53)	Ainoastaan hedelmänmakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 163	Antosyaanit	200	(53)	Ainoastaan hedelmämakuiset aamiaisviljatuotteet.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainoastaan esikypsennetyt viljatuotteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	10 000		Ainoastaan rouhetyyppiset aamiaisviljatuotteet.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	
	E 950	Asesulfaami K	1 200		Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	Ainoastaan vähäkaloriset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljatuotteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 %.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	330	(60)	Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan yli 15 % kuitua ja vähintään 20 % lesettä sisältävät aamiaisviljatuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	200 000		Ainoastaan aamiaisviljatuotteet tai viljapohjaiset tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien
▼M2		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(13): Enimmäismäärä ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(53): E 120, E 162 ja E 163 voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
06.4	**Makaroni- ja pastavalmisteet**				
06.4.1	**Tuore makaroni ja pasta**				
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
06.4.2	**Kuiva makaroni ja pasta**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Ainoastaan direktiivin 2009/39/EY mukainen gluteeniton ja/tai vähän proteiinia sisältävään ruokavalioon tarkoitettu makaroni ja pasta.
06.4.3	**Tuore esikypsennetty makaroni ja pasta**				
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
06.4.4	**Peruna-gnocchit**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1)	
06.4.5	**Täytetyn makaronin ja pastan (raviolin ja vastaavien) täytteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
06.5	**Nuudelit**				
	ryhmä I	Lisäaineet			
	ryhmä II	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan vähittäismyyntiin tarkoitetut valmiiksi pakatut nautintavalmiit itämaiset nuudelit.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
06.6	**Taikinat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Ainoastaan päällystämiseen tarkoitetut taikinat.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		Ainoastaan päällystämiseen tarkoitetut taikinat.
	E 160d	Lykopeeni	30		Ainoastaan päällystämiseen tarkoitetut taikinat.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	12 000	(1) (4)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
06.7	**Esikypsennetyt tai jalostetut viljatuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan polenta.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan semmelknödelteig.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainoastaan esikypsennetyt viljatuotteet.
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan vähittäismyyntiin tarkoitetut valmiiksi pakatut nautintavalmiit riisit ja riisituotteet.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		Ainoastaan pikariisi.
	E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	*quantum satis*		Ainoastaan pikariisi.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	4 000	(2)	Ainoastaan pikariisi.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
07	**Leipomotuotteet**				
07.1	**Leipä ja sämpylät**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Lukuun ottamatta kohtiin 7.1.1 ja 7.1.2 sisältyviä tuotteita.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan mallasleipä.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan valmiiksi pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä, vähittäismyyntiin tarkoitetut esipaistetut, valmiiksi pakatut leipomotuotteet ja vähittäismyyntiin tarkoitettu leipä, jonka energiasisältöä on vähennetty.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	3 000	(1) (6)	Ainoastaan valmiiksi pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	2 000	(1) (6)	Ainoastaan leipä, jonka energiasisältöä on vähennetty, esipaistettu valmiiksi pakattu leipä ja valmiiksi pakatut sämpylät ja pitaleivät, valmiiksi pakatut polsebrod, boller ja dansk flutes.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	1 000	(1) (6)	Ainoastaan valmiiksi pakattu leipä.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	Ainoastaan soodaleipä.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	3 000	(1)	Lukuun ottamatta kohtiin 7.1.1 ja 7.1.2 sisältyviä tuotteita.
	E 483	Stearyylitartraatti	4 000		Lukuun ottamatta kohtiin 7.1.1 ja 7.1.2 sisältyviä tuotteita.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(6): Propionihappoa ja sen suoloja voi esiintyä joissakin fermentoiduissa tuotteissa hyvän valmistustavan mukaisten fermentaatioprosessien tuloksena.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
07.1.1	**Pelkästään seuraavista aineksista valmistettu leipä: vehnäjauho, vesi, hiiva tai kohotusaine, suola**				
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		
	E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*		
	E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*		
	E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*		
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*		
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	*quantum satis*		
	E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	*quantum satis*		
	E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sekoitetut etikka- ja viinihappoesterit	*quantum satis*		
07.1.2	**Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek**				
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		
	E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 322	Lesitiinit	*quantum satis*		
	E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
07.2	**Konditoriatuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200	(25)	
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiasisältöä on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		
	E 160d	Lykopeeni	25		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan tuotteet, joiden vesiaktiivisuus on yli 0,65.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50		Ainoastaan kuivakeksit.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	2 000	(1) (6)	Ainoastaan valmiiksi pakatut konditoriatuotteet (mukaan lukien jauhopohjaiset makeistuotteet), joiden vesiaktiivisuus on yli 0,65.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainoastaan kakkujauheet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(41) (46)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	2 000		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan vähittäismyyntiin tarkoitetut valmiiksi pakatut konditoriatuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 432–436	Polysorbaatit	3 000	(1)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	10 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	
	E 483	Stearyylitartraatti	4 000		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	10 000	(1)	
	E 541	Natriumalumiinifosfaatti, hapan	1 000	(38)	Ainoastaan skonssit ja kuohkeat sokerikakkutuotteet.
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan pienten suklaapäällysteisten konditoriatuotteiden kiillotusaineena.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan pienten suklaapäällysteisten konditoriatuotteiden kiillotusaineena.
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan pienten suklaapäällysteisten konditoriatuotteiden kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan pienten suklaapäällysteisten konditoriatuotteiden kiillotusaineena.
	E 950	Asesulfaami K	2 000		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja –vohvelikeksit.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	800	(52)	Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja –vohvelikeksit.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 955	Sukraloosi	800		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja –vohvelikeksit.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja –vohvelikeksit.
	E 961	Neotaami	60		Ainoastaan lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja –vohvelikeksit.
	E 950	Asesulfaami K	2 000		Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	800	(52)	Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
	E 955	Sukraloosi	800		Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	330	(60)	Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
▼M2	E 961	Neotaami	60		Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)b (49) (50)	Ainoastaan Essoblaten – vohvelipaperi.
	E 950	Asesulfaami K	1 000		Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 951	Aspartaami	1 700		Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 600	(51)	Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	170	(52)	Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 955	Sukraloosi	700		Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 959	Neohesperidiini DC	150		Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 961	Neotaami	55		Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	1 000	(11)a (49) (50)	Ainoastaan erityisravinnoksi tarkoitetut konditoriatuotteet.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	300 000		Ainoastaan tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien

▼M2

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(6): Propionihappoa ja sen suoloja voi esiintyä joissakin fermentoiduissa tuotteissa hyvän valmistustavan mukaisten fermentaatioprosessien tuloksena.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.

(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.

(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.

(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.			
		(38): Ilmoitetaan alumiinina.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(76): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 5 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Muita alumiinilakkoja ei saa käyttää. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
08	**Liha**				
08.1	**Jalostamaton liha**				
08.1.1	**Muu jalostamaton liha kuin asetuksessa (EY) N:o 853/2004 määritellyt raakalihavalmisteet**				
	E 129	Alluranpunainen AC	*quantum satis*		Ainoastaan terveysmerkintöihin.
	E 133	Briljanttisininen FCF	*quantum satis*		Ainoastaan terveysmerkintöihin.
	E 155	Ruskea HT	*quantum satis*		Ainoastaan terveysmerkintöihin.
08.1.2	**Raakalihavalmisteet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 853/2004**				
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100		Ainoastaan breakfast sausages, jotka sisältävät viljaa vähintään 6 %, ja burger meat, joka sisältää kasviksia ja/tai viljaa vähintään 4 % lihaan sekoitettuna; näissä tuotteissa liha on jauhettu niin, että lihas ja rasvakudos ovat täysin hajonneet ja lihassäikeet yhdessä rasvan kanssa muodostavat emulsion, joka antaa tuotteille niille tyypillisen ulkonäön.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 129	Alluranpunainen AC	25		Ainoastaan breakfast sausages, jotka sisältävät viljaa vähintään 6 %, ja burger meat, joka sisältää kasviksia ja/tai viljaa vähintään 4 % lihaan sekoitettuna; näissä tuotteissa liha on jauhettu niin, että lihas ja rasvakudos ovat täysin hajonneet ja lihassäikeet yhdessä rasvan kanssa muodostavat emulsion, joka antaa tuotteille niille tyypillisen ulkonäön.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan breakfast sausages, jotka sisältävät viljaa vähintään 6 %, ja burger meat, joka sisältää kasviksia ja/tai viljaa vähintään 4 % lihaan sekoitettuna; näissä tuotteissa liha on jauhettu niin, että lihas ja rasvakudos ovat täysin hajonneet ja lihassäikeet yhdessä rasvan kanssa muodostavat emulsion, joka antaa tuotteille niille tyypillisen ulkonäön.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	450	(1) (3)	Ainoastaan breakfast sausages; burger meat, joka sisältää kasviksia ja/tai viljaa vähintään 4 % lihaan sekoitettuna.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	450	(1) (3)	Ainoastaan salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca.
	E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet.
	E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt *gehakt*- ja valmiiksi pakatut valmisteet.
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan tuoreesta jauhetusta lihasta tehdyt valmiiksi pakatut valmisteet ja *gehakt*-valmisteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan *breakfast sausages*; tässä tuotteessa liha on jauhettu niin, että lihas ja rasvakudos ovat täysin hajonneet ja lihassäikeet yhdessä rasvan kanssa muodostavat emulsion, joka antaa tuotteelle sille tyypillisen ulkonäön.
	E 553b	Talkki	*quantum satis*		Ainoastaan makkaroiden pintakäsittelyyn.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
08.2	**Lihajalosteet**				
08.2.1	**Lämpökäsittelemättömät lihajalosteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 100	Kurkumiini	20		Ainoastaan makkarat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Ainoastaan pasturmas.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan pasturmas.
	E 110	Paraoranssi	135		Ainoastaan sobrasada.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100		Ainoastaan makkarat.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	200		Ainoastaan chorizo sausage/salchichon.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	*quantum satis*		Ainoastaan pasturmas.
	E 124	Uuskokkiini	250		Ainoastaan chorizo sausage/salchichon.
	E 124	Uuskokkiini	200		Ainoastaan sobrasada.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan makkarat.
	E 160a	Karotenoidit	20		Ainoastaan makkarat.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	10		Ainoastaan makkarat.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan makkarat.
	E 200–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit; p-hydroksibentsoaatit	*quantum satis*	(1) (2)	Ainoastaan kuivattujen lihatuotteiden pintakäsittelyyn.
	E 235	Natamysiini	1	(8)	Ainoastaan kuivattujen, suolattujen makkaroiden pintakäsittelyyn.
	E 249–250	Nitriitit	150	(7)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 251–252	Nitraatit	150	(7)	
	E 315	Erytorbiinihappo	500		Ainoastaan laukkasuolatut lihatuotteet ja lihasäilykkeet.
	E 316	Natriumerytorbaatti	500		Ainoastaan laukkasuolatut lihatuotteet ja lihasäilykkeet.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainoastaan kuivattu liha.
	E 315	Erytorbiinihappo	500	(9)	Ainoastaan laukkasuolatut tuotteet ja säilykkeet.
	E 316	Natriumerytorbaatti	500	(9)	Ainoastaan laukkasuolatut tuotteet ja säilykkeet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	100	(46)	Ainoastaan kuivatut makkarat.
	E 392	Rosmariiniuutteet	150	(41) (46)	Lukuun ottamatta kuivattuja makkaroita.
	E 392	Rosmariiniuutteet	150	(46)	Ainoastaan kuivattu liha.
	E 553b	Talkki	*quantum satis*		makkaroiden pintakäsittelyyn.
	E 959	Neohesperidiini DC	5		Ainoastaan arominvahventeena.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(7): Suurin sallittu valmistuksessa lisättävä määrä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(8): mg/dm^2 pintaa, alle 5 mm:n syvyydessä			
		(9): E 315 ja E 316 sallitaan yksinään tai yhdessä, enimmäismäärä ilmoitetaan erytorbiinihappona.			
		(13): Enimmäismäärä ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M5		(66): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 1,5 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
08.2.2	**Lämpökäsitellyt lihajalosteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Paitsi foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 100	Kurkumiini	20		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 129	Alluranpunainen AC	25		Ainoastaan luncheon meat.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 160a	Karotenoidit	20		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	10		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan makkarat, pateet ja terriinit.
	E 200–203; 214–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan patee.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan lihahyytelö.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan lihahyytelö.
	E 249–250	Nitriitit	150	(7) (59)	Paitsi steriloidut lihatuotteet (Fo > 3,00).
	E 249–250	Nitriitit	100	(7) (58) (59)	Ainoastaan steriloidut lihatuotteet (Fo > 3,00).
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		Ainoastaan foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		Ainoastaan foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras / Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 315	Erytorbiinihappo	500	(9)	Ainoastaan laukkasuolatut lihatuotteet ja lihasäilykkeet.
	E 316	Natriumerytorbaatti	500	(9)	Ainoastaan laukkasuolatut lihatuotteet ja lihasäilykkeet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Paitsi foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	250		Ainoastaan libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
	E 392	Rosmariiniuutteet	150	(41) (46)	Lukuun ottamatta kuivattuja makkaroita.
	E 392	Rosmariiniuutteet	100	(46)	Ainoastaan kuivatut makkarat.
	E 392	Rosmariiniuutteet	150	(46)	Ainoastaan kuivattu liha.
	E 427	Kassiakumi	1 500		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1), (41)	Paitsi foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	4 000	(1)	Ainoastaan jauhetut ja kuutioidut lihatuotteet tölkitettynä
	E 553b	Talkki	*quantum satis*		Ainoastaan makkaroiden pintakäsittelyyn
	E 959	Neohesperidiini DC	5		Ainoastaan arominvahventeena, paitsi seuraavissa: foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(7): Suurin sallittu valmistuksessa lisättävä määrä.			
		(9): E 315 ja E 316 sallitaan yksinään tai yhdessä, enimmäismäärä ilmoitetaan erytorbiinihappona.			
		(41): Ilmoitetetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
		(58): Fo-arvo 3 vastaa 3 minuutin kuumennusta 121 °C:ssa (bakteeri-itiöiden määrän väheneminen yhdestä miljardista yhteen jokaista tuhatta tölkkiä kohti).			
		(59): Joissain lämpökäsitellyissä lihatuotteissa voi esiintyä nitraatteja siksi, että vähähappoisessa ympäristössä nitriitit muuttuvat luonnostaan nitraateiksi.			
▼M5		(66): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit on 1,5 mg/kg Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohdan soveltamiseksi kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
08.2.3	**Kuoret, päällysteet ja kuorrutukset lihaa varten**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi pasturmas-lihan syötävä päällyste.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Ainoastaan kuorrutukset ja päällysteet, paitsi *pasturmas*-lihan syötävä päällyste.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	*quantum satis*		Ainoastaan syötävät kuoret.
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Paitsi pasturmas-lihan syötävä päällyste.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Paitsi pasturmas-lihan syötävä päällyste.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	*quantum satis*		Paitsi pasturmas-lihan syötävä päällyste.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		
	E 160d	Lykopeeni	500		Ainoastaan kuorrutukset ja päällysteet, paitsi pasturmas-lihan syötävä päällyste.
	E 160d	Lykopeeni	30		Ainoastaan syötävät kuoret.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	*quantum satis*		Ainoastaan kollageenipohjaiset kuoret, joiden vesiaktiivisuus on suurempi kuin 0,6.
	E 200–203; 214–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan lihatuotteiden (keitetty, laukkasuolattu tai kuivattu) hyytelöpäällysteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	4 000	(1) (4)	Ainoastaan lihan kiillotusaineet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			

▼M5

	(78): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 10 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.

▼M2

08.2.4	**Perinteisesti suolatut lihatuotteet, joihin sovelletaan nitriittejä ja nitraatteja koskevia erityissäännöksiä**				
08.2.4.1	**Perinteiset upposuolatut lihatuotteet (Lihatuotteet, jotka on suolattu upottamalla suolaliuokseen, joka sisältää nitriittejä ja/tai nitraatteja, suolaa sekä muita ainesosia)**				
	E 249–250	Nitriitit	175	(39)	**Ainoastaan Wiltshire bacon ja vastaavat tuotteet**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa 3–10 vuorokautta kestävä upposuolaus. Upposuolavesiliuos sisältää myös mikrobiologisia hapatteita.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan Wiltshire bacon ja vastaavat tuotteet**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa 3–10 vuorokautta kestävä upposuolaus. Upposuolavesiliuos sisältää myös mikrobiologisia hapatteita.
	E 249–250	Nitriitit	100	(39)	**Ainoastaan Wiltshire bacon ja vastaavat tuotteet**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa 3–10 vuorokautta kestävä upposuolaus. Upposuolavesiliuos sisältää myös mikrobiologisia hapatteita.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan Wiltshire bacon ja vastaavat tuotteet**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa 3–10 vuorokautta kestävä upposuolaus. Upposuolavesiliuos sisältää myös mikrobiologisia hapatteita.
	E 249–250	Nitriitit	175	(39)	**Ainoastaan Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado ja vastaavat tuotteet:** Upposuolattu 3–5 vuorokauden ajan. Tuotetta ei lämpökäsitellä ja sillä on korkea vesiaktiivisuus.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado ja vastaavat tuotteet:** Upposuolattu 3–5 vuorokauden ajan. Tuotetta ei lämpökäsitellä ja sillä on korkea vesiaktiivisuus.
	E 249–250	Nitriitit	50	(39)	**Ainoastaan cured tongue**: Upposuolattu vähintään neljän vuorokauden ajan ja esikypsennetty keittämällä.
	E 251–252	Nitraatit	10	(39) (59)	**Ainoastaan cured tongue**: Upposuolattu vähintään neljän vuorokauden ajan ja esikypsennetty keittämällä.
	E 249–250	Nitriitit	150	(7)	**Ainoastaan kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa upposuolaus. Suolausaika on 14–21 vuorokautta, minkä jälkeen lihaa kypsytetään 4–5 viikon ajan kylmäsavustamalla.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 251–252	Nitraatit	300	(7)	**Ainoastaan kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, mitä seuraa upposuolaus. Suolausaika on 14–21 vuorokautta, minkä jälkeen lihaa kypsytetään 4–5 viikon ajan kylmäsavustamalla.
	E 249–250	Nitriitit	150	(7)	**Ainoastaan bacon, filet de bacon ja vastaavat tuotteet**: Upposuolattu 4–5 vuorokauden ajan 5–7 °C:n lämpötilassa, kypsytetty tyypillisesti 24–40 tunnin ajan 22 °C:n lämpötilassa, mahdollisesti savustettu 24 tunnin ajan 20–25 °C:n lämpötilassa ja varastoitu 3–6 viikon ajan 12–14 °C:n lämpötilassa.
	E 251–252	Nitraatit	250	(7) (40) (59)	**Ainoastaan bacon, filet de bacon ja vastaavat tuotteet**: Upposuolattu 4–5 vuorokauden ajan 5–7 °C:n lämpötilassa, kypsytetty tyypillisesti 24–40 tunnin ajan 22 °C:n lämpötilassa, mahdollisesti savustettu 24 tunnin ajan 20–25 °C:n lämpötilassa ja varastoitu 3–6 viikon ajan 12–14 °C:n lämpötilassa.
	E 249–250	Nitriitit	50	(39)	**Ainoastaan rohschinken, nassgepökelt ja vastaavat tuotteet**: Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin kaksi vuorokautta/kg, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39)	**Ainoastaan rohschinken, nassgepökelt ja vastaavat tuotteet**: Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin kaksi vuorokautta/kg, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
		(7): Suurin sallittu lisättävä määrä.			
		(39): Suurin sallittu jäämäpitoisuus, jäämän määrä valmistusprosessin lopussa.			
		(40): Ilman lisättyjä nitriittejä.			
		(59): Joissain lämpökäsitellyissä lihatuotteissa voi esiintyä nitraatteja siksi, että vähähappoisessa ympäristössä nitriitit muuttuvat luonnostaan nitraateiksi.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
08.2.4.2	**Perinteiset kuivasuolatut lihatuotteet (Kuivasuolausmenetelmässä nitriittejä ja/tai nitraatteja, suolaa sekä muita ainesosia sisältävä kuiva suolausseos levitetään lihan pinnalle, mitä seuraa tasaantumis- ja kypsytysaika)**				
	E 249–250	Nitriitit	175	(39)	**Ainoastaan dry cured bacon ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus, jota seuraa vähintään neljä vuorokautta kestävä kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan dry cured bacon ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus, jota seuraa vähintään neljä vuorokautta kestävä kypsytys.
	E 249–250	Nitriitit	100	(39)	**Ainoastaan dry cured ham ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus, jota seuraa vähintään neljä vuorokautta kestävä kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan dry cured ham ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus, jota seuraa vähintään neljä vuorokautta kestävä kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus ja vähintään 10 vuorokautta kestävä tasaantumisaika ja yli 45 vuorokautta kestävä kypsytysaika.
	E 249–250	Nitriitit	100	(39)	**Ainoastaan presunto, presunto da pa and paio do lombo ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolattu 10–15 vuorokauden ajan, mitä seuraa 30–45 vuorokautta kestävä tasaantumisaika ja vähintään kaksi kuukautta kestävä kypsytysaika.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan presunto, presunto da pa ja paio do lombo ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolattu 10–15 vuorokauden ajan, mitä seuraa 30–45 vuorokautta kestävä tasaantumisaika ja vähintään kaksi kuukautta kestävä kypsytysaika.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (40) (59)	**Ainoastaan jambon sec, jambon sel ja muut vastaavat kuivatut, suolatut tuotteet**: Kuivasuolattu 3 vuorokauden ajan + 1 vuorokausi/kg, mitä seuraa yhden viikon pituinen jälkisuolausaika ja 45 vuorokauden – 18 kuukauden pituinen kypsytysaika.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 249–250	Nitriitit	50	(39)	**Ainoastaan rohschinken, trockengepökelt ja vastaavat tuotteet**: Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin 10–14 vuorokautta, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan rohschinken, trockengepökelt ja vastaavat tuotteet**: Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin 10–14 vuorokautta, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
		(39): Suurin sallittu jäämäpitoisuus, jäämän määrä valmistusprosessin lopussa.			
		(40): Ilman lisättyjä nitriittejä.			
		(59): Joissain lämpökäsitellyissä lihatuotteissa voi esiintyä nitraatteja siksi, että vähähappoisessa ympäristössä nitriitit muuttuvat luonnostaan nitraateiksi.			
08.2.4.3	**Muut perinteisesti suolatut tuotteet (Upposuolaus- ja kuivasuolausprosessit käytettyinä yhdessä tai kun nitriittejä ja/tai nitraatteja sisältyy koostettuun tuotteeseen tai kun suolaliuos ruiskutetaan tuotteeseen ennen kypsentämistä)**				
	E 249–250	Nitriitit	50	(39)	**Ainoastaan rohschinken, trocken-/nassgepökelt ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus ja upposuolaus käytettyinä yhdessä (ilman suolaliuoksen ruiskuttamista). Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin 14–35 vuorokautta, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
	E 251–252	Nitraatit	250	(39) (59)	**Ainoastaan rohschinken, trocken-/nassgepökelt ja vastaavat tuotteet**: Kuivasuolaus ja upposuolaus käytettyinä yhdessä (ilman suolaliuoksen ruiskuttamista). Suolausaika lihanpalojen muodosta ja painosta riippuen noin 14–35 vuorokautta, mitä seuraa tasaantuminen/kypsytys.
	E 249–250	Nitriitit	50	(39)	**Ainoastaan jellied veal ja brisket**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, minkä jälkeen vähintään kahden vuorokauden kuluttua lihaa keitetään kiehuvassa vedessä enintään kolmen tunnin ajan.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 251–252	Nitraatit	10	(39) (59)	**Ainoastaan jellied veal ja brisket**: Lihaan ruiskutetaan suolaliuosta, minkä jälkeen vähintään kahden vuorokauden kuluttua lihaa keitetään kiehuvassa vedessä enintään kolmen tunnin ajan.
	E 251–252	Nitraatit	300	(40) (7)	**Ainoastaan rohwürste (salami ja kantwurst)**: Tuotteella on vähintään neljän viikon pituinen kypsytysaika, ja veden ja valkuaisaineen välinen suhde on alle 1,7.
	E 251–252	Nitraatit	250	(40) (7) (59)	**Ainoastaan Salchichon y chorizo traducionales de larga curacion ja vastaavat tuotteet**: Vähintään 30 päivää kestävä kypsytysaika.
	E 249–250	Nitriitit	180	(7)	**Ainoastaan vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás ja vastaavat tuotteet**: Kuivattu tuote, joka on kypsennetty keittämällä 70 °C:n lämpötilassa, mitä seuraa 8–12 vuorokautta kestävä kuivaus- ja savustusprosessi. Fermentoitu tuote käy läpi 14–30 vuorokauden pituisen kolmivaiheisen fermentoitumisprosessin, jonka jälkeen se savustetaan.
	E 251–252	Nitraatit	250	(40) (7) (59)	**Ainoastaan saucissons sec ja vastaavat tuotteet**: Kestomakkara ilman lisättyjä nitriittejä. Tuote fermentoidaan 18–22 °C:n tai sitä alhaisemmassa (10–12 °C) lämpötilassa, minkä jälkeen sillä on vähintään kolmen viikon kypsytysaika. Tuotteen veden ja valkuaisaineen välinen suhde on alle 1,7.
		(7): Suurin sallittu lisättävä määrä.			
		(39): Suurin sallittu jäämäpitoisuus, jäämän määrä valmistusprosessin lopussa.			
		(40): Ilman lisättyjä nitriittejä.			
		(59): Joissain lämpökäsitellyissä lihatuotteissa voi esiintyä nitraatteja siksi, että vähähappoisessa ympäristössä nitriitit muuttuvat luonnostaan nitraateiksi.			
09	**Kala ja kalastustuotteet**				
09.1	**Jalostamaton kala ja jalostamattomat kalastustuotteet**				

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
09.1.1	**Jalostamaton kala**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut jalostamattomat kalat, muuhun kuin makeutukseen.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 315	Erytorbiinihappo	1 500	(9)	Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut punanahkaiset kalat.
	E 316	Natriumerytorbaatti	1 500	(9)	Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut punanahkaiset kalat.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut kalafileet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(9): E 315 ja E 316 sallitaan yksinään tai yhdessä, enimmäismäärä ilmoitetaan erytorbiinihappona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
09.1.2	**Jalostamattomat nilviäiset ja äyriäiset**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut jalostamattomat äyriäiset, nilviäiset ja pääjalkaiset; muuhun kuin makeutukseen.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	150	(3) (10)	Ainoastaan tuoreet, jäädytetyt ja pakastetut äyriäiset ja pääjalkaiset; *Penaeidae-*, *Solenoceridae-* ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, enintään 80 kappaletta/kg.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3) (10)	Ainoastaan *Penaeidae-*, *Solenoceridae-* ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, 80–120 kappaletta/kg.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	300	(3) (10)	Ainoastaan *Penaeidae-*, *Solenoceridae-* ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, yli 120 kappaletta/kg.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut nilviäiset ja äyriäiset.
	E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	75		Ainoastaan jäädytetyt ja pakastetut äyriäiset.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 586	4-heksyyliresorsinoli	2	(42)	Ainoastaan tuore, jäädytetty tai pakastettu äyriäisten liha.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(10): Enimmäismäärät syötävissä osissa.			
		(42): Jäämänä.			
09.2	**Jalostettu kala ja jalostetut kalastustuotteet, myös nilviäiset ja äyriäiset**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan surimi ja vastaavat tuotteet sekä lohen korvaavat tuotteet.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Ainoastaan surimi ja vastaavat tuotteet sekä lohen korvaavat tuotteet.
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 102	Tartratsiini	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 110	Paraoranssi	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 124	Uuskokkiini	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 142	Vihreä S	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 151	Briljanttimusta BN, musta BN	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 153	Kasviperäinen lääkehiili	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 161b	Luteoliini, luteiini	100	(35)	Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 171	Titaanidioksidi	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 172	Rautaoksidit ja -hydroksidit	*quantum satis*		Ainoastaan kalatahna ja äyriäistahna.
	E 100	Kurkumiini	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 102	Tartratsiini	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 110	Paraoranssi	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 124	Uuskokkiini	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 129	Alluranpunainen AC	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 140	Klorofyllit, klorofylliinit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 142	Vihreä S	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 151	Briljanttimusta BN, musta BN	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 153	Kasviperäinen lääkehiili	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 155	Ruskea HT	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 161b	Luteoliini, luteiini	250	(36)	Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 162	Punajuuriväri, betaniini	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 171	Titaanidioksidi	*quantum satis*		Ainoastaan esikypsennetyt äyriäiset.
	E 100	Kurkumiini	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 101	Riboflaviinit	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 102	Tartratsiini	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 110	Paraoranssi	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 124	Uuskokkiini	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 141	Klorofylli- ja klorofylliinikuparikompleksit	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 151	Briljanttimusta BN, musta BN	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 153	Kasviperäinen lääkehiili	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 160a	Karotenoidit	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Ainoastaan savustettu kala.
	E 160c	Paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini	*quantum satis*		Ainoastaan savustettu kala.
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenaali (C30)	100	(37)	Ainoastaan savustettu kala.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 171	Titaanidioksidi	*quantum satis*		
	E 172	Rautaoksidit ja -hydroksidit	*quantum satis*		
	E 163	Antosyaanit	*quantum satis*	(37)	Ainoastaan savustettu kala.
	E 160d	Lykopeeni	10		Ainoastaan lohen korvaavat tuotteet.
	E 160d	Lykopeeni	30		Ainoastaan kala- ja äyriäistahna, esikypsennetyt äyriäiset, surimi, savustettu kala.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Liha- tai kalahyytelö.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan suolattu, kuivattu kala.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet, myös puolisäilötyt äyriäiset, nilviäiset, surimi sekä kala- ja äyriäistahna; kypsennetyt äyriäiset ja nilviäiset.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	6 000		Ainoastaan keitetyt *Crangon crangon* ja *Crangon vulgaris*.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kypsennetyt äyriäiset ja nilviäiset.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3) (10)	Ainoastaan kypsennetyt äyriäiset ja nilviäiset.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	135	(3) (10)	Ainoastaan kypsennetyt *Penaeidae*-, *Solenoceridae*- ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, enintään 80 kappaletta/kg.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	180	(3) (10)	Ainoastaan kypsennetyt *Penaeidae*-, *Solenoceridae*- ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, 80 –120 kappaletta/kg.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	Ainoastaan kuivattu, suolattu *Gadidae*-lajin kala.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	270	(3) (10)	Ainoastaan kypsennetyt *Penaeidae*-, *Solenoceridae*- ja *Aristeidae*-sukuihin kuuluvat äyriäiset, yli 120 kappaletta/kg.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 251–252	Nitraatit	500		Ainoastaan suolasilli ja -kilohaili.
	E 315	Erytorbiinihappo	1 500	(9)	Ainoastaan kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet.
	E 316	Natriumerytorbaatti	1 500	(9)	Ainoastaan kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet.
	E 392	Rosmariiniuutteet	150	(41) (46)	
	E 950	Asesulfaami K	200		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 951	Aspartaami	300		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	160		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 955	Sukraloosi	120		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 959	Neohesperidiini DC	30		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
▼M2	E 961	Neotaami	10		Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	200	(11)a	Ainoastaan hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä mausteliemessä olevat kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	Ainoastaan tölkitetyt äyriäistuotteet; surimi ja vastaavat tuotteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	Ainoastaan kala ja äyriäistahna sekä jalostetut jäädytetyt ja pakastetut nilviäiset ja äyriäiset.
	E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	75		Ainoastaan tölkitetyt ja pullotetut kalat, äyriäiset ja nilviäiset.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(9): E 315 ja E 316 sallitaan yksinään tai yhdessä, enimmäismäärä ilmoitetaan erytorbiinihappona.			
		(10): Enimmäismäärät syötävissä osissa.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(35): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 124, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(36): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 102, E 110, E 120, E 122, E 124, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b.			
		(37): Yksittäistä lisäainetta tai seuraavia yhdessä koskeva enimmäismäärä: E 102, E 110, E 120, E 124, E 151, E 160e.			
		(41): Ilmoitettuna kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
09.3	**Kalanmäti**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Ainoastaan jalostettu kalanmäti.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi sammen mäti (kaviaari).
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300		Paitsi sammen mäti (kaviaari).
	E 123	Amarantti	30		Paitsi sammen mäti (kaviaari).
	E 160d	Lykopeeni	30		Paitsi sammen mäti (kaviaari).
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan kalapuolisäilykkeet, myös mätituotteet.
	E 284	Boorihappo	4 000	(54)	Ainoastaan sammen mäti (kaviaari).
	E 285	Natriumtetraboraatti (booraksi)	4 000	(54)	Ainoastaan sammen mäti (kaviaari).
	E 315	Erytorbiinihappo	1 500	(9)	Ainoastaan kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet.
	E 316	Natriumerytorbaatti	1 500	(9)	Ainoastaan kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(9): E 315 ja E 316 sallitaan yksinään tai yhdessä, enimmäismäärä ilmoitetaan erytorbiinihappona.			
		(54): Ilmoitetaan boorihappona.			
▼M5		(68): Alumiinilakoista E 123 Amarantti peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 10 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
10	**Munat ja munatuotteet**				
10.1	**Jalostamattomat munat**				
	Liitteessä II olevan B osan 1 kohdassa lueteltuja elintarvikevärejä voidaan käyttää munankuorien koristevärjäykseen tai munankuorien leimaukseen asetuksen (EY) N:o 589/2008 mukaisesti.				
▼M5		(77): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on ”*quantum satis*”. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
10.2	**Jalostetut munat ja munatuotteet**				
	Ainoastaan tämän liitteen B osan 1 kohdassa lueteltuja elintarvikevärejä voidaan käyttää munankuorien koristevärjäykseen.				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 1505	Trietyylisitraatti	*quantum satis*		Ainoastaan kuivattu munanvalkuainen.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kuivatut, tiivistetyt, jäädytetyt ja pakastetut munatuotteet.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	5 000	(1) (2)	Ainoastaan nestemäinen munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna).
	E 234	Nisiini	6,25		Ainoastaan pastöroitu nestemäinen munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna).
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	10 000	(1) (4)	Ainoastaan nestemäinen munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna).
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(46)	
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	10 000		Ainoastaan kuivatut, tiivistetyt, jäädytetyt ja pakastetut munatuotteet.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	1 000		
	E 520–523	Alumiinisulfaatit	30	(1) (38)	Ainoastaan munanvalkuainen.
▼M11	E 553b	Talkki	5 400		Ainoastaan kuorimattomien ja värjättyjen keitettyjen munien pinnalle. Soveltamisaika: 13 päivästä elokuuta 2012 lähtien
	E 903	Karnaubavaha	3 600		Ainoastaan kuorimattomien ja värjättyjen keitettyjen munien pinnalle. Soveltamisaika: 13 päivästä elokuuta 2012 lähtien
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kuorimattomien keitettyjen munien pinnalle. Soveltamisaika: 13 päivästä elokuuta 2012 lähtien

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 1505	Trietyylisitraatti	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(38): Ilmoitetaan alumiinina.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M5		(77): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on ”*quantum satis*”. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
11	**Sokerit, siirapit, hunaja ja pöytämakeuttajat**				
11.1	**Sokerit ja siirapit sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/111/EY**				
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	10	(3)	Ainoastaan sokerit, paitsi tärkkelyssiirappi.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	20	(3)	Ainoastaan tärkkelyssiirappi, myös kuivattu.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	10 000	(4)	Ainoastaan kuivatut jauhemaiset elintarvikkeet.
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	*quantum satis*	(1)	Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	Ainoastaan kuivatut jauhemaiset elintarvikkeet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
11.2	**Muut sokerit ja siirapit**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	40	(3)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	70	(3)	Ainoastaan siirappi ja melassit.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
11.3	**Hunaja sellaisena kuin se määritellään direktiivissä 2001/110/EY**				
11.4	**Pöytämakeuttajat**				

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
11.4.1	**Pöytämakeuttajat, nesteenä**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	*quantum satis*		
	E 951	Aspartaami	*quantum satis*		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloosi	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiini	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiini DC	*quantum satis*		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	*quantum satis*	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	*quantum satis*		
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	*quantum satis*		
	E 200–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit; p-hydroksibentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan jos vesipitoisuus on yli 75 %.
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 407	Karrageeni	*quantum satis*		
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*		
	E 412	Guarkumi	*quantum satis*		
	E 413	Tragantti	*quantum satis*		
	E 414	Arabikumi	*quantum satis*		
	E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*		
	E 418	Gellaanikumi	*quantum satis*		
	E 422	Glyseroli	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		
	E 460(i)	Mikrokiteinen selluloosa	*quantum satis*		
	E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 465	Etyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
11.4.2	**Pöytämakeuttajat, jauheena**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	*quantum satis*		
	E 951	Aspartaami	*quantum satis*		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloosi	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiini	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiini DC	*quantum satis*		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	*quantum satis*	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	*quantum satis*		
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*		
	E 341	Kalsiumfosfaatit	*quantum satis*		
	E 407	Karrageeni	*quantum satis*		
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*		
	E 412	Guarkumi	*quantum satis*		
	E 413	Tragantti	*quantum satis*		
	E 414	Arabikumi	*quantum satis*		
	E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*		
	E 418	Gellaanikumi	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		
	E 460	Selluloosa	*quantum satis*		
	E 461	Metyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 465	Etyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa	50 000		
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000	(1)	
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
	E 576	Natriumglukonaatti	*quantum satis*		
	E 577	Kaliumglukonaatti	*quantum satis*		
	E 578	Kalsiumglukonaatti	*quantum satis*		
	E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*		
	E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*		
	E 1521	Polyeteeniglykoli	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
11.4.3	**Pöytämakeuttajat, tabletin muodossa**				
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	*quantum satis*		

▼M4

▼M2

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 951	Aspartaami	*quantum satis*		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	*quantum satis*		
	E 955	Sukraloosi	*quantum satis*		
	E 957	Taumatiini	*quantum satis*		
	E 959	Neohesperidiini DC	*quantum satis*		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	*quantum satis*	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	*quantum satis*		
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	*quantum satis*		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*		
	E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*		
	E 414	Arabikumi	*quantum satis*		
	E 440	Pektiinit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 460	Selluloosa	*quantum satis*		
	E 460(i)	Mikrokiteinen selluloosa	*quantum satis*		
	E 460(ii)	Selluloosajauhe	*quantum satis*		
	E 461	Metyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 465	Etyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		
	E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa	50 000		
	E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	*quantum satis*		
	E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	*quantum satis*		
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*		
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	*quantum satis*		
	E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*		
	E 576	Natriumglukonaatti	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 577	Kaliumglukonaatti	*quantum satis*		
	E 578	Kalsiumglukonaatti	*quantum satis*		
	E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*		
	E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*		
	E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	*quantum satis*		
	E 1202	Polyvinyylipolypyrrolidoni	*quantum satis*		
	E 1521	Polyetyleeniglykoli	*quantum satis*		
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
12	**Suolat, mausteet, keitot, kastikkeet, salaatit ja proteiinituotteet**				
12.1	**Suola ja ruokasuolavalmisteet**				
12.1.1	**Suola**				
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	10 000	(1) (4)	
	E 535–538	Ferrosyanidit	20	(1) (57)	
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 511	Magnesiumkloridi	*quantum satis*		Ainoastaan merisuola.
	E 530	Magnesiumoksidi	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(57): Enimmäismäärä ilmoitetaan vedettömänä kaliumferrosyanidina.			
▼M5		(38): Ilmoitetaan alumiinina.			
▼M2					
12.1.2	**Ruokasuolavalmisteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	10 000	(1) (4)	
	E 535–538	Ferrosyanidit	20	(1) (57)	
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	20 000		
	E 620–625	Glutamiinihappo – glutamaatit	*quantum satis*		
	E 626–635	Ribonukleotidit	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(57): Enimmäismäärä ilmoitetaan vedettömänä kaliumferrosyanidina.			
12.2	**Yrtit, mausteet ja maustamisseokset**				

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
12.2.1	**Yrtit ja mausteet**				
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	150	(3)	Ainoastaan kaneli (*Cinnamomum ceylanicum*).
	E 460	Selluloosa	*quantum satis*		Ainoastaan kuivattaessa.
	E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	*quantum satis*		Ainoastaan kuivattaessa.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
12.2.2	**Maustamisseokset ja maustekastikkeet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Ainoastaan maustamisseokset, esimerkiksi curry-jauhe, tandoorimauste.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Ainoastaan maustamisseokset, esimerkiksi curry-jauhe, tandoorimauste.
	E 160d	Lykopeeni	50		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	Ainoastaan sitrusmehupohjaiset maustamisseokset.
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	200	(1) (13)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(41) (46)	
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	30 000	(1)	Ainoastaan maustamisseokset.
	E 620–625	Glutamiinihappo – glutamaatit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 626–635	Ribonukleotidit	*quantum satis*		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(13): Enimmäismäärä ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(41): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M5		(70): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 120 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
12.3	**Etikat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	170	(3)	Ainoastaan käymisetikka.
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
12.4	**Sinappi**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	250	(3)	Paitsi dijon-sinappi.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	500	(3)	Ainoastaan dijon-sinappi.
	E 392	Rosmariiniuutteet	100	(41) (46)	
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	350		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	320	(52)	
	E 955	Sukraloosi	140		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
	E 961	Neotaami	12		
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)b (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(41): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
12.5	**Keitot ja liemet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	50		
	E 160d	Lykopeeni	20		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan nestemäiset keitot ja liemet (paitsi tölkitetyt).
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	Ainoastaan kuivatut keitot ja liemet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	3 000	(1) (4)	
	E 363	Meripihkahappo	5 000		
	E 392	Rosmariiniuutteet	50	(46)	
	E 427	Kassiakumi	2 500		Ainoastaan kuivatut keitot ja liemet.
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	Ainoastaan keitot.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	2 000	(1)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 950	Asesulfaami K	110		Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 951	Aspartaami	110		Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	110	(52)	Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	45		Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	40	(60)	Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M2	E 961	Neotaami	5		Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	110	(11)b (49) (50)	Ainoastaan keitot, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(13): Enimmäismäärä ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
12.6	**Kastikkeet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi tomaattipohjaiset kastikkeet.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	500		Myös pikkelsit, relissit ja chutney; paitsi tomaattipohjaiset kastikkeet.
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 160d	Lykopeeni	50		Paitsi tomaattipohjaiset kastikkeet.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän; emulgoimattomat kastikkeet.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidiamiinitetra-asetaatti (Kalsiumdinatrium-EDTA)	75		Ainoastaan emulgoidut kastikkeet.
	E 392	Rosmariiniuutteet	100	(41) (46)	
	E 427	Kassiakumi	2 500		
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	8 000		
	E 416	Karaijakumi	10 000		Ainoastaan emulgoidut kastikkeet.
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	30 000		Ainoastaan emulgoidut kastikkeet.
	E 432–436	Polysorbaatit	5 000	(1)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	
	E 476	Polyglyserolipolyrisinolaatti	4 000		Ainoastaan salaatinkastikkeet.
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	Ainoastaan emulgoidut kastikkeet.
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	350		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	160	(52)	
	E 955	Sukraloosi	450		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	120	(60)	Paitsi soijakastike (fermentoitu ja fermentoimaton).
	E 960	Stevioliglykosidit	175	(60)	Ainoastaan soijakastike (fermentoitu ja fermentoimaton).
▼M2	E 961	Neotaami	12		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)b (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(41): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(13): Enimmäismäärä ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(65): Seuraavista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 10 mg/kg: E 120 Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit. Muita alumiinilakkoja ei saa käyttää. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
12.7	**Salaatit ja maustetut levitteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 500	(1) (2)	
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 951	Aspartaami	350		Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	160	(52)	Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 955	Sukraloosi	140		Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 961	Neotaami	12		Ainoastaan Feinkostsalat.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)b (49) (50)	Ainoastaan Feinkostsalat.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
12.8	**Hiiva ja hiivatuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	*quantum satis*		Ainoastaan kuivahiiva ja leivontahiiva.
12.9	**Proteiinituotteet, paitsi ryhmään 1.8 kuuluvat tuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		Ainoastaan kasviproteiinipohjaiset lihaa ja kalaa jäljittelevät valmisteet.
	E 160d	Lykopeeni	30		Ainoastaan kasviproteiinipohjaiset lihaa ja kalaa jäljittelevät valmisteet.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan proteiinipohjaiset lihaa, kalaa, äyriäisiä, pääjalkaisia ja juustoa jäljittelevät valmisteet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	Ainoastaan lihaa, kalaa, äyriäisiä ja pääjalkaisia jäljittelevät tuotteet.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan gelatiini.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	Ainoastaan kasviproteiinijuomat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 959	Neohesperidiini DC	5		Ainoastaan kasviproteiinituotteet, ainoastaan arominvahventeena.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
13	**Erityisravinnoksi tarkoitetut elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2009/39/EY**				
13.1	**Imeväisten ja pikkulasten elintarvikkeet**				
	JOHDANTO-OSA, JOTA SOVELLETAAN KAIKKIIN ALARYHMIIN				
		Enimmäismäärät koskevat valmistajan ohjeen mukaisesti valmistettua nautintavalmista elintarviketta.			
		Seuraavia käytetään direktiivin 2006/141/EY liitteissä 'vahvistettujen enimmäismäärien mukaisesti: E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c ja E 1450.			
13.1.1	**Äidinmaidonkorvikkeet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2006/141/EY**				
		Huom.: Hapatetun maidon valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisia viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.			
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan L(+)-muoto
	E 304(i)	L-askorbyylipalmitaatti	10		
	E 306	Tokoferoliuute	10	(16)	
	E 307	Alfatokoferoli	10	(16)	
	E 308	Gammatokoferoli	10	(16)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 309	Deltatokoferoli	10	(16)	
	E 322	Lesitiinit	1 000	(14)	
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	2 000	(43)	
	E 332	Kaliumsitraatit		(43)	
	E 338	Fosforihappo	1 000	(4) (44)	
	E 339	Natriumfosfaatit	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kaliumfosfaatit		(4) (15)	
	E 412	Guarkumi	1 000		Ainoastaan silloin, kun nestemäinen tuote sisältää osittain hydrolysoituja proteiineja.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7 500	(14)	Ainoastaan myytäessä jauheena.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	9 000	(14)	Ainoastaan myytäessä nesteenä silloin, kun tuotteet sisältävät osittain hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
	E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120	(14)	Ainoastaan tuotteet, jotka sisältävät hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(14): Jos elintarvikkeeseen lisätään useampaa kuin yhtä lisäainetta E 322, E 471, E 472 c ja E 473, kyseistä elintarviketta varten asetettua jokaista lisäainetta koskevaa enimmäismäärää lasketaan sillä suhteellisella osalla, joka elintarvikkeessa on toisia lisäaineita.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(15): E 339 ja E 340 sallitaan yksinään tai yhdessä ja direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
		(16): E 306, E 307, E 308 ja E 309 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(43): E 331 ja E 332 sallitaan yksinään tai yhdessä ja direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
		(44): Direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
13.1.2	**Vieroitusvalmisteet sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2006/141/EY**				
		Huom.: Hapatetun maidon valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisia viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.			
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan L(+)-muoto.
	E 304(i)	L-askorbyylipalmitaatti	10		
	E 306	Tokoferoliuute	10	(16)	
	E 307	Alfatokoferoli	10	(16)	
	E 308	Gammatokoferoli	10	(16)	
	E 309	Deltatokoferoli	10	(16)	
	E 322	Lesitiinit	1 000	(14)	
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	2 000	(43)	
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*	(43)	
	E 338	Fosforihappo		(4) (44)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 339	Natriumfosfaatit	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kaliumfosfaatit		(4) (15)	
	E 407	Karrageeni	300	(17)	
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	1 000	(17)	
	E 412	Guarkumi	1 000	(17)	
	E 440	Pektiinit	5 000		Ainoastaan hapatetut vieroitusvalmisteet.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7 500	(14)	Ainoastaan myytäessä jauheena.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	9 000	(14)	Ainoastaan myytäessä nesteenä silloin, kun tuotteet sisältävät osittain hydroloituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
	E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120	(14)	Ainoastaan tuotteet, jotka sisältävät hydroloituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(14): Jos elintarvikkeeseen lisätään useampaa kuin yhtä lisäainetta E 322, E 471, E 472 c ja E 473, kyseistä elintarviketta varten asetettua jokaista lisäainetta koskevaa enimmäismäärää lasketaan sillä suhteellisella osalla, joka elintarvikkeessa on toisia lisäaineita.

(15): E 339 ja E 340 sallitaan yksinään tai yhdessä ja direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.

(16): E 306, E 307, E 308 ja E 309 sallitaan yksinään tai yhdessä.

(17): Jos elintarvikkeeseen lisätään useampaa kuin yhtä lisäainetta E 407, E 410 ja E 412, kyseistä elintarviketta varten asetettua jokaista lisäainetta koskevaa enimmäismäärää lasketaan sillä suhteellisella osalla, joka elintarvikkeessa on toisia lisäaineita.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(43): E 331 ja E 332 sallitaan yksinään tai yhdessä ja direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
		(44): Direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
13.1.3	**Direktiivissä 2006/125/EY määritellyt imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat**				
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 260	Etikkahappo	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen, ainoastaan L(+)-muoto.
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen, ainoastaan L(+)-muoto.
	E 300	L-askorbiinihappo	200	(18)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 301	Natrium-L-askorbaatti	200	(18)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 302	Kalsium-L-askorbaatti	200	(18)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 304(i)	L-askorbyylipalmitaatti	100	(19)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 306	Tokoferoliuute	100	(19)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 307	Alfatokoferoli	100	(19)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 308	Gammatokoferoli	100	(19)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 309	Deltatokoferoli	100	(19)	Ainoastaan rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput ja lastenruoat.
	E 322	Lesitiinit	10 000		Ainoastaan keksit ja korput, viljapohjaiset ruoat, lastenruoat.
	E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen, ainoastaan L(+)-muoto.
	E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen, ainoastaan L(+)-muoto.
	E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen, ainoastaan L(+)-muoto.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 334	Viinihappo (L(+)-)	5 000	(42)	Ainoastaan L(+)-muoto; ainoastaan keksit ja korput sekä lastenruoat.
	E 335	Natriumtartraatit	5 000	(42)	Ainoastaan L(+)-muoto; ainoastaan keksit ja korput sekä lastenruoat.
	E 336	Kaliumtartraatit	5 000	(42)	Ainoastaan L(+)-muoto; ainoastaan keksit ja korput sekä lastenruoat.
	E 338	Fosforihappo	1 000	(4)	Ainoastaan imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 339	Natriumfosfaatit	1 000	(4) (20)	Ainoastaan viljatuotteet.
	E 340	Kaliumfosfaatit	1 000	(4) (20)	Ainoastaan viljatuotteet.
	E 341	Kalsiumfosfaatit	1 000	(4) (20)	Ainoastaan viljatuotteet.
	E 341	Kalsiumfosfaatit	1 000	(4)	Ainoastaan hedelmäpohjaiset jälkiruoat.
	E 354	Kalsiumtartraatti	5 000	(42)	Ainoastaan L(+)-muoto; ainoastaan keksit ja korput.
	E 400	Algiinihappo	500	(23)	Ainoastaan jälkiruoat ja vanukkaat.
	E 401	Natriumalginaatti	500	(23)	Ainoastaan jälkiruoat ja vanukkaat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 402	Kaliumalginaatti	500	(23)	Ainoastaan jälkiruoat ja vanukkaat.
	E 404	Kalsiumalginaatti	500	(23)	Ainoastaan jälkiruoat ja vanukkaat.
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000	(21)	Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 412	Guarkumi	10 000	(21)	Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 414	Arabikumi	10 000	(21)	Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 415	Ksantaanikumi	10 000	(21)	Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 440	Pektiini	10 000	(21)	Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	20 000	(21)	Ainoastaan gluteenittomat viljapohjaiset ruoat.
	E 412	Guarkumi	20 000	(21)	Ainoastaan gluteenittomat viljapohjaiset ruoat.
	E 414	Arabikumi	20 000	(21)	Ainoastaan gluteenittomat viljapohjaiset ruoat.
	E 415	Ksantaanikumi	20 000	(21)	Ainoastaan gluteenittomat viljapohjaiset ruoat.
	E 440	Pektiini	20 000	(21)	Ainoastaan gluteenittomat viljapohjaiset ruoat.
	E 450	Difosfaatit	5 000	(4) (42)	Ainoastaan keksit ja korput.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	5 000	(22)	Ainoastaan keksit ja korput, viljapohjaiset ruoat, lastenruoat.
	E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	5 000	(22)	Ainoastaan keksit ja korput, viljapohjaiset ruoat, lastenruoat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit	5 000	(22)	Ainoastaan keksit ja korput, viljapohjaiset ruoat, lastenruoat.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	5 000	(22)	Ainoastaan keksit ja korput, viljapohjaiset ruoat, lastenruoat.
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 503	Ammoniumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 507	Suolahappo	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 526	Kalsiumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat, ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 551	Piidioksidi	2 000		Ainoastaan kuivat viljatuotteet.
	E 575	Glukonodeltalaktoni	5 000	(42)	Ainoastaan keksit ja korput.
	E 920	L-kysteiini	1 000		Ainoastaan imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut keksit.
	E 1404	Hapetettu tärkkelys	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1420	Tärkkelysasetaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	50 000		Ainoastaan viljapohjaiset valmisruoat ja lastenruoat.
	E 300	Askorbiinihappo	300	(18)	Ainoastaan hedelmä- ja kasvispohjaiset juomat, mehut ja lastenruoat.
	E 301	Natriumaskorbaatti	300	(18)	Ainoastaan hedelmä- ja kasvispohjaiset juomat, mehut ja lastenruoat.
	E 302	Kalsiumaskorbaatti	300	(18)	Ainoastaan hedelmä- ja kasvispohjaiset juomat, mehut ja lastenruoat.
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		Ainoastaan vähäsokeriset hedelmäpohjaiset tuotteet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(18): E 300, E 301 ja E 302 sallitaan yksinään tai yhdessä, määrät ilmoitetaan askorbiinihappona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(19): E 304, E 306, E 307, E 308 ja E 309 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(20): E 339, E 340 ja E 341 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 ja E 440 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(22): E 471, E 472a, E 472b ja E 472c sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(23): E 400, E 401, E 402 ja E 404 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(42): Jäämänä.			
13.1.4	**Muut pikkulastenruoat**				
		Huom.: Hapatetun maidon valmistukseen voidaan käyttää muitakin kuin patogeenisia viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.			
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		Ainoastaan L(+)-muoto.
	E 304(i)	L-askorbyylipalmitaatti	100	(19)	
	E 306	Tokoferoliuute	100	(19)	
	E 307	Alfatokoferoli	100	(19)	
	E 308	Gammatokoferoli	100	(19)	
	E 309	Deltatokoferoli	100	(19)	
	E 322	Lesitiinit	10 000	(14)	
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 331	Natriumsitraatit	2 000		
	E 332	Kaliumsitraatit			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338	Fosforihappo		(1) (4)	
	E 339	Natriumfosfaatit	1 000	(1) (4) (15)	
	E 340	Kaliumfosfaatit	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Karrageeni	300		
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000	(21)	
	E 412	Guarkumi	10 000	(21)	
	E 414	Arabikumi	10 000	(21)	
	E 415	Ksantaanikumi	10 000	(21)	
	E 440	Pektiinit	5 000	(21)	
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 000	(14)	
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7 500	(14)	Ainoastaan myytäessä jauheena.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	9 000	(14)	Ainoastaan myytäessä nesteenä silloin, kun tuotteet sisältävät osittain hydroloituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
	E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120	(14)	Ainoastaan tuotteet, jotka sisältävät hydroloituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 503	Ammoniumkarbonaatit	*quantum satis*		
	E 507	Suolahappo	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 1404	Hapetettu tärkkelys	50 000		
	E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	50 000		
	E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	50 000		
	E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	50 000		
	E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	50 000		
	E 1420	Tärkkelysasetaatti	50 000		
	E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	50 000		
	E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	50 000		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(14): Jos elintarvikkeeseen lisätään useampaa kuin yhtä elintarvikelisäaineista E 322, E 471, E 472c ja E 473, elintarvikkeelle kunkin aineen osalta vahvistettua enimmäistasoa alennetaan sillä suhteellisella osalla, jonka se muodostaa tässä elintarvikkeessa olevien näiden muiden elintarvikelisäaineiden yhteisestä määrästä.			
		(15): E 339 ja E 340 sallitaan yksinään tai yhdessä ja direktiiveissä 2006/141/EY, 2006/125/EY ja 1999/21/EY vahvistettujen määrien mukaisesti.			
		(16): E 304, E 306, E 307, E 308 ja E 309 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 ja E 440 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
13.1.5	**Direktiivissä 1999/21/EY määritellyt imeväisille ja pikkulapsille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet sekä imeväisille tarkoitetut erityisruokavaliovalmisteet**				

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
13.1.5.1	**Imeväisille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet ja imeväisille tarkoitetut erityisruokavaliovalmisteet**				
	Sovelletaan ryhmien 13.1.1 ja 13.1.2 lisäaineita.				
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*		
	E 304(i)	L-askorbyylipalmitaatti	100		
	E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*		
	E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*		
	E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*		
	E 338	Fosforihappo	1 000	(1) (4)	Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 339	Natriumfosfaatit	1 000	(1) (4) (20)	
	E 340	Kaliumfosfaatit	1 000	(1) (4) (20)	
	E 341	Kalsiumfosfaatit	1 000	(1) (4) (20)	
	E 401	Natriumalginaatti	1 000		Neljän kuukauden iästä lähtien koostumukseltaan muutetuissa erityisruokavaliovalmisteissa, joita käytetään aineenvaihduntahäiriöiden vuoksi ja yleensä letkuruokinnassa.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	200		Vuoden iästä lähtien sellaisille pikkulapsille tarkoitetuissa erityisruokavalioissa, joilla on lehmänmaitointoleranssi tai synnynnäisiä aineenvaihduntahäiriöitä.
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, joita käytetään gastroesofageaalisen refluksin vähentämiseen.
	E 412	Guarkumi	10 000		Syntymästä lähtien nestemäisissä tuotteissa, jotka sisältävät hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 415	Ksantaanikumi	1 200		Syntymästä lähtien aminohappo- tai peptidipohjaisissa tuotteissa potilaille, jotka kärsivät mahalaukun ja suoliston toiminnan heikentymisestä, proteiinien imeytymishäiriöistä tai synnynnäisistä aineenvaihduntahäiriöistä.
	E 440	Pektiinit	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, joita käytetään ruoansulatushäiriöiden hoitoon.
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, jotka on tarkoitettu aineenvaihduntahäiriöiden ruokavaliohoitoon.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	5 000		Syntymästä lähtien erityisesti vähäproteiinisissa erityisruokavaliovalmisteissa.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7 500		Ainoastaan myytäessä jauheena; syntymästä lähtien.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	9 000		Ainoastaan myytäessä nesteenä; syntymästä lähtien.
	E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120		Ainoastaan tuotteet, jotka sisältävät hydroloituja proteiineja, peptidejä ja aminohappoja.
	E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 507	Suolahappo	*quantum satis*		Ainoastaan nostatusaineena.
	E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 526	Kalsiumhydroksidi	*quantum satis*		Ainoastaan pH:n säätämiseen.
	E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	20 000		Ainoastaan äidinmaidonkorvikkeet ja vieroitusvalmisteet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(20): E 339, E 340 ja E 341 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
13.1.5.2	**Direktiivissä 1999/21/EY määritellyt vauvoille ja pikkulapsille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet**				
	Sovelletaan ryhmän 13.1.3 lisäaineita lukuun ottamatta seuraavia: E 270, E 333, E 341.				
	E 401	Natriumalginaatti	1 000		Neljän kuukauden iästä lähtien koostumukseltaan muutetuissa erityisruokavaliovalmisteissa, joita käytetään aineenvaihduntahäiriöiden vuoksi ja yleensä letkuruokinnassa.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	200		Vuoden iästä lähtien sellaisille pikkulapsille tarkoitetuissa erityisruokavalioissa, joilla on lehmänmaitointoleranssi tai synnynnäisiä aineenvaihduntahäiriöitä.
	E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, joita käytetään gastroesofageaalisen refluksin vähentämiseen.
	E 412	Guarkumi	10 000		Syntymästä lähtien nestemäisissä tuotteissa, jotka sisältävät hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja.
	E 415	Ksantaanikumi	1 200		Syntymästä lähtien aminohappo- tai peptidipohjaisissa tuotteissa potilaille, jotka kärsivät mahalaukun ja suoliston toiminnan heikentymisestä, proteiinien imeytymishäiriöistä tai synnynnäisistä aineenvaihduntahäiriöistä.
	E 440	Pektiinit	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, joita käytetään ruoansulatushäiriöiden hoitoon.
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	10 000		Syntymästä lähtien tuotteissa, jotka on tarkoitettu aineenvaihduntahäiriöiden ruokavaliohoitoon.
	E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	5 000		Syntymästä lähtien erityisesti vähäproteiinisissa erityisruokavaliovalmisteissa.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7 500		Ainoastaan myytäessä jauheena; syntymästä lähtien.
	E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	9 000		Ainoastaan myytäessä nesteenä; syntymästä lähtien.
	E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120		Ainoastaan tuotteet, jotka sisältävät hydroloituja proteiineja, peptidejä ja aminohappoja.
	E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	20 000		
13.2	**Direktiivissä 1999/21/EY määritellyt ruokavaliovalmisteet erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin (paitsi ryhmään 13.1.5 kuuluvat tuotteet)**				
	Tämän ryhmän tuotteissa voidaan myös käyttää lisäaineita, jotka sallitaan vastaavissa elintarvikeryhmissä.				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	50		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 500	(1) (2)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 200		
	E 406	Agar	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	1 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	
	E 950	Asesulfaami K	450		
	E 951	Aspartaami	1 000		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	400	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	200	(52)	
	E 955	Sukraloosi	400		
	E 959	Neohesperidiini DC	100		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	330	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	32		
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	450	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
13.3	**Painon hallintaan käytetyt ruokavaliovalmisteet, jotka on tarkoitettu korvaamaan päivän kaikki ateriat tai yksittäinen ateria**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	50		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 500	(1) (2)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 200		
	E 432–436	Polysorbaatit	1 000	(1)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	1 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	
	E 950	Asesulfaami K	450		
	E 951	Aspartaami	800		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	400	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	240	(52)	
	E 955	Sukraloosi	320		
	E 959	Neohesperidiini DC	100		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	270	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	26		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	450	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
13.4	**Gluteenille intoleranteille henkilöille soveltuvat elintarvikkeet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 41/2009**				
	Tämän ryhmän tuotteissa voidaan myös käyttää lisäaineita, jotka sallitaan vastaavissa elintarvikeryhmissä.				
	I ryhmä	Lisäaineet			Myös kuiva makaroni ja pasta.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	Lisäksi sallitaan kaikki lisäaineet, jotka sallitaan gluteenia sisältävissä vastaavissa elintarvikkeissa.				
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
14	**Juomat**				
14.1	**Alkoholittomat juomat**				
14.1.1	**Vesi, myös luontainen kivennäisvesi sellaisena kuin se määritellään direktiivissä 2009/54/EY, ja lähdevesi sekä kaikki muut pullotetut tai pakatut vedet**				
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	500	(1) (4)	Ainoastaan valmiit pöytävedet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(48): Lisäaineiksi ei luokitella mineraalisuoloja, jotka lisätään valmiisiin pöytävesiin niiden vakioimiseksi.			
14.1.2	**Hedelmämehut sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/112/EY; kasvistäysmehut**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Ainoastaan kasvismehut.
	E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*		Ainoastaan rypälemehu.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan Sød … saft ja sødet … saft.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan käymätön rypälemehu ehtoollistarkoitukseen.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan Sød … saft ja sødet … saft.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	2 000	(3)	Ainoastaan rypälemehutiiviste kotiviinin valmistusta varten.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan appelsiini-, greippi-, omena- ja ananasmehu käytettäväksi suurtalouksien tarjoilulaitteissa.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	350	(3)	Ainoastaan limetti- ja sitruunamehu.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	70	(3)	Ainoastaan käymätön rypälemehu ehtoollistarkoitukseen.
	E 296	Omenahappo	3 000		Ainoastaan ananasmehu.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	3 000		
	E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*		Ainoastaan rypälemehu.
	E 440	Pektiinit	3 000		Ainoastaan ananas- ja passionhedelmämehu.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		Ainoastaan ananasmehu sekä Sød … saft ja sødet … saft.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
14.1.3	**Hedelmänektarit sellaisina kuin ne määritellään direktiivissä 2001/112/EY; kasvisnektarit ja vastaavat tuotteet**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Ainoastaan kasvisnektarit, seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	300	(1) (2)	Ainoastaan perinteiset ruotsalaiset ja suomalaiset hedelmämehut.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	250	(1) (2)	Ainoastaan perinteiset ruotsalaiset hedelmämehut, enimmäismäärää sovelletaan jos on käytetty myös seuraavia: E 210–213, bentsoehappo – bentsoaatit.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	150	(1) (2)	Ainoastaan perinteiset ruotsalaiset ja suomalaiset hedelmämehut.
	E 270	Maitohappo	5 000		
	E 296	Omenahappo	*quantum satis*		Ainoastaan perinteiset ruotsalaiset ja suomalaiset hedelmämehut.
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	5 000		
	E 440	Pektiinit	3 000		Ainoastaan ananas- ja passionhedelmämehu.
	E 466	Karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*		Ainoastaan perinteiset ruotsalaiset ja suomalaiset sitrushedelmämehut.
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	600		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	300		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 959	Neohesperidiini DC	30		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	100	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	20		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
14.1.4	**Maustetut juomat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi kaakaomaitojuoma ja mallastuotteet.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100	(25)	Paitsi kaakaomaitojuoma ja mallastuotteet.
	E 160d	Lykopeeni	12		Paisti laimennettavat juomat.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	300	(1) (2)	Paitsi maitotuotepohjaiset juomat.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	250	(1) (2)	Enimmäismäärää sovelletaan jos on käytetty myös seuraavia: E 210–213, bentsoehappo – bentsoaatit.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	150	(1) (2)	Paitsi maitotuotepohjaiset juomat.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	20	(3)	Ainoastaan tiivisteistä hedelmämehua sisältäviin alkoholittomiin maustettuihin juomiin siirtyvä pitoisuus.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan alkoholittomat maustetut juomat, jotka sisältävät vähintään 235 g/l tärkkelyssisiirappia.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	350	(3)	Ainoastaan hedelmämehupohjaiset tiivisteet, jotka sisältävät vähintään 2,5 % ohraa (barley water).
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	250	(3)	Ainoastaan muut tiivisteet, jotka pohjautuvat hedelmämehuun tai jauhettuihin hedelmiin; *capilé, groselha.*
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	
	E 297	Fumaarihappo	1 000		Ainoastaan pikajauheet hedelmäpohjaisia juomia varten.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	700	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	500	(1) (4)	Ainoastaan urheilujuomat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	4 000	(1) (4)	Ainoastaan heraproteiinia sisältävät urheilujuomat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	20 000	(1) (4)	Ainoastaan kasviproteiinijuomat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	Ainoastaan maitotuotepohjaiset suklaa- ja mallasjuomat.
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	10 000	(1)	Ainoastaan juomajauheet kotikäyttöä varten.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 363	Meripihkahappo	3 000		Ainoastaan juomajauheet kotikäyttöä varten.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	300		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	5 000		Ainoastaan vähittäismyyntiin tarkoitetut maitotuotepohjaiset juomat.
	E 444	Sakkaroosiasetaatti-isobutyraatti	300		Ainoastaan sameat juomat.
	E 445	Puuhartsien glyseroliesterit	100		Ainoastaan sameat juomat.
	E 459	Betasyklodekstriini	500		Ainoastaan pikajauheet maustettujen juomien valmistukseen.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	Ainoastaan anispohjaiset, maitotuotepohjaiset, kookos- ja mantelijuomat.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	Ainoastaan jauheet kuumien juomien valmistusta varten.
	E 481–482	Natrium- ja kalsiumstearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	Ainoastaan jauheet kuumien juomien valmistusta varten.
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 951	Aspartaami	600		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	Ainoastaan gaseosa, jonka energiapitoisuutta on vähennetty tai jossa ei ole lisättyä sokeria.
	E 955	Sukraloosi	300		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 959	Neohesperidiini DC	30		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria, paitsi maidosta ja sen johdannaisista valmistetut maustetut juomat.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan maidosta ja sen johdannaisista valmistetut maustetut juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 957	Taumatiini	0,5		Ainoastaan vesipohjaiset maustetut alkoholittomat juomat, ainoastaan arominvahventeena.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	80	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiasisältöä on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	20		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan juomat, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai joissa ei ole lisättyä sokeria.
	E 999	Kvillauute	200	(45)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
		(25): Kunkin seuraavan värin määrä saa olla enintään 50 mg/kg tai 50 mg/l: E 110, E 122, E 124 ja E 155.			
		(45): Vedettömänä uutteena laskettuna.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(74): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 15 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2 **14.1.5**	**Kahvi, tee, yrtti- ja hedelmäuutejuomat, sikuri; teen, yrtti- ja hedelmäuutejuoman ja sikurin uutteet; tee-, kasvi-, hedelmä- ja viljavalmisteet uutteita varten, sekä näiden tuotteiden jauheseokset ja pikavalmisteet**				
14.1.5.1	**Kahvi, kahviuutteet**				
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kahvipavut, kiillotusaineena.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kahvipavut, kiillotusaineena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan kahvipavut, kiillotusaineena.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kahvipavut, kiillotusaineena.
14.1.5.2	**Muut**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Paitsi maustamaton tee; mukaan luettuna maustettu pikakahvi; seuraavia ei saa käyttää juomissa: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	600	(1) (2)	Ainoastaan nestemäiset teetiivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttiuutejuomatiivisteet.
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	Ainoastaan nestemäinen teetiiviste.
	E 297	Fumaarihappo	1 000		Ainoastaan maustettujen tee- ja yrttiuutejuomien valmistamiseen tarkoitetut pikavalmisteet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	2 000	(1) (4)	Ainoastaan kahvipohjaiset juomat juoma-automaatteja varten; pikatee ja pikayrttiuutejuomat.
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	10 000	(1)	Ainoastaan juomajauheet kotikäyttöä varten.
	E 363	Meripihkahappo	3 000		Ainoastaan juomajauheet kotikäyttöä varten.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	1 000	(1)	Ainoastaan tölkitetty nestemäinen kahvi.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	10 000	(1)	Ainoastaan jauheet kuumien juomien valmistusta varten.
	E 481–482	Natrium- ja kalsiumstearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	Ainoastaan jauheet kuumien juomien valmistusta varten.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	500	(1)	Ainoastaan nestemäiset teetiivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttiuutejuomatiivisteet.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
14.2	**Alkoholijuomat, mukaan luettuina niiden alkoholittomat ja vähän alkoholia sisältävät vastineet**				
14.2.1	**Olut ja mallasjuomat**				
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan olut.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan alkoholiton olut; tynnyriolut, jossa on yli 0,5 % lisättyä käymiskykyistä sokeria ja/tai hedelmämehua tai hedelmämehutiivistettä.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan tynnyriolut, jossa on yli 0,5 % lisättyä käymiskykyistä sokeria ja/tai hedelmämehua tai hedelmämehutiivistettä.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	20	(3)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50		Ainoastaan olut, jonka toinen käyminen tapahtuu tynnyrissä.
	E 270	Maitohappo	*quantum satis*		
	E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*		
	E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*		
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	100		
	E 414	Arabikumi	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
	E 951	Aspartaami	600		Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
	E 955	Sukraloosi	250		Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 959	Neohesperidiini DC	10		Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	70	(60)	Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier”:iä; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmoitettuna; oud bruin -tyyppiset tummat oluet.
▼M2	E 961	Neotaami	20		Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia; ”Bière de table/Tafelbier/Table Beer” (joka sisältää alle 6 % kantavierrettä) lukuun ottamatta ”Obergäriges Einfachbier” -olutta; oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna; ”oud bruin” -tyyppiset tummat oluet.
	E 950	Asesulfaami K	25	(52)	Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 951	Aspartaami	25		Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 955	Sukraloosi	10		Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 959	Neohesperidiini DC	10		Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
	E 961	Neotaami	1		Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	25	(11)b, (49), (50)	Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty.
▼M7	E 1105	Lysotsyymi	*quantum satis*		Ainoastaan oluet, joita ei pastöroida eikä steriilisuodateta. Soveltamisaika: 25 päivästä kesäkuuta 2012 lähtien
▼M6	E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*		Ainoastaan oluet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, ja vähän alkoholia sisältävät oluet. Soveltamisaika: 25 päivästä kesäkuuta 2012 lähtien
▼M2		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2	**14.2.2**	**Asetuksessa (EY) N:o 1234/2007 määritellyt viinit ja muut tuotteet sekä niiden alkoholittomat vastineet**			
		Lisäaineiden käyttö sallitaan neuvoston asetuksen (EY) N:o 1234/2007, neuvoston päätöksen 2006/232/EY ja komission asetuksen (EY) N:o 606/2009 sekä niiden täytäntöönpanotoimenpiteiden mukaisesti.			
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan alkoholittomat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
▼M9	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan alkoholittomat. Soveltamisaika: 19. heinäkuuta 2012 alkaen
▼M2	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	Ainoastaan alkoholittomat.
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	Ainoastaan alkoholittomat.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
14.2.3	**Siideri ja päärynäsiideri**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi cidre bouché.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Paitsi cidre bouché.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan cidre bouché.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	100		Paitsi cidre bouché.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		Paitsi cidre bouché.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	600		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	
	E 955	Sukraloosi	50		
	E 959	Neohesperidiini DC	20		
	E 961	Neotaami	20		
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	
	E 999	Kvillauute	200	(45)	Paitsi cidre bouché.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
		(45): Vedettömänä uutteena laskettuna.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
14.2.4	**Hedelmäviini ja made wine**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		
	E 160d	Lykopeeni	10		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	260	(3)	Ainoastaan made wine.
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	Ainoastaan hedelmäviinit ja vähäalkoholiset viinit.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 353	Metaviinihappo	100		Ainoastaan made wine.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000		
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
14.2.5	**Sima**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	200	(3)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(24)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
14.2.6	**Tislatut alkoholijuomat sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (EY) N:o 110/2008**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Paitsi whisky tai whiskey; seuraavia saa käyttää ainoastaan likööreissä: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Lukuun ottamatta seuraavia: tislatut alkoholijuomat sellaisena kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 110/2008 5 artiklan 1 kohdassa ja saman asetuksen liitteessä II olevissa luokissa 1–14 luetellut myyntinimitykset sekä väkevät alkoholijuomat, (joita edeltää hedelmän nimi) ja jotka on valmistettu maseroimalla ja tislaamalla, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino tai Maraskino ja Mistrà.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Lukuun ottamatta seuraavia: tislatut alkoholijuomat sellaisena kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 110/2008 5 artiklan 1 kohdassa ja saman asetuksen liitteessä II olevissa luokissa 1–14 luetellut myyntinimitykset sekä väkevät alkoholijuomat, (joita edeltää hedelmän nimi) ja jotka on valmistettu maseroimalla ja tislaamalla, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino tai Maraskino ja Mistrà.
	E 123	Amarantti	30		Lukuun ottamatta seuraavia: tislatut alkoholijuomat sellaisena kuin ne määritellään asetuksen (EY) N:o 110/2008 5 artiklan 1 kohdassa ja saman asetuksen liitteessä II olevissa luokissa 1–14 luetellut myyntinimitykset sekä väkevät alkoholijuomat, (joita edeltää hedelmän nimi) ja jotka on valmistettu maseroimalla ja tislaamalla, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino tai Maraskino ja Mistrà.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Lukuun ottamatta seuraavia: hedelmäviinat, väkevät alkoholijuomat, (joita edeltää hedelmän nimi) ja jotka on valmistettu maseroimalla ja tislaamalla, London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino tai Maraskino ja Mistrà. Whisky ja whiskey saa sisältää ainoastaan lisäainetta E 150a.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Ainoastaan likööri t.
	E 174	Hopea	*quantum satis*		Ainoastaan likööri t.
	E 175	Kulta	*quantum satis*		Ainoastaan likööri t.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan tislatut alkoholijuomat, joissa on kokonaisia pääryn öitä.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	Lukuun ottamatta seuraavia: whisky, whiskey.
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	10 000		Ainoastaan emulgoidut likööri t.
	E 416	Karaijakumi	10 000		Ainoastaan munapohjaiset likööri t.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 445	Puuhartsien glyseroliesterit	100		Ainoastaan sameat tislatut alkoholijuomat.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	Lukuun ottamatta seuraavia: whisky, whiskey.
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	5 000		Ainoastaan emulgoidut likööorit.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	8 000	(1)	Ainoastaan emulgoidut likööorit.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
14.2.7	**Maustetut viinipohjaiset tuotteet sellaisina kuin ne määritellään asetuksessa (ETY) N:o 1601/91**				
14.2.7.1	**Maustetut viinit**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta			Paitsi americano, bitter vino.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Paitsi americano, bitter vino.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		
	E 100	Kurkumiini	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 101	Riboflaviinit	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 102	Tartratsiini	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 110	Paraoranssi	100	(27)	Ainoastaan bitter vino.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 123	Amarantti	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 124	Uuskokkiini	100	(26) (27)	Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 129	Alluranpunainen AC	100	(27)	Ainoastaan bitter vino.
	E 123	Amarantti	30		Ainoastaan aperitiiviviinit.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan americano, bitter vino.
	E 160d	Lykopeeni	10		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
		(26): Americano: E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 ja E 124 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
		(27): Bitter vino: E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123,E 124 ja E 129 sallitaan yksinään tai yhdessä.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
14.2.7.2	**Maustetut viinipohjaiset juomat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		Paitsi bitter soda, sangria, claria, zurra.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Paitsi bitter soda, sangria, claria, zurra.
	E 100	Kurkumiini	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 101	Riboflaviinit	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 102	Tartratsiini	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 104	Kinoliinikeltainen	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 110	Paraoranssi	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 120	Kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 122	Atsorubiini, karmosiini	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 123	Amarantti	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 124	Uuskokkiini	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 129	Alluranpunainen AC	100	(28)	Ainoastaan bitter soda.
	E 150a–d	Sokerikulöörit	*quantum satis*		Ainoastaan bitter soda.
	E 160d	Lykopeeni	10		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
		(28): Bitter soda: E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 ja E 129 sallitaan yksinään tai yhdessä.			
14.2.7.3	**Maustetut viinistä valmistetut juomasekoitukset**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		
	E 160d	Lykopeeni	10		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
14.2.8	**Muut alkoholijuomat, myös alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien sekä väkevien alkoholijuomien sekoitukset, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää: E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 ja E 968.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Ainoastaan alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 123	Amarantti	30		Ainoastaan alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Ainoastaan alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	200	(1) (2)	Ainoastaan alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 242	Dimetyylidikarbonaatti	250	(24)	Ainoastaan viinipohjaiset juomat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	1 000	(1) (4)	
	E 444	Sakkaroosiasetaatti-isobutyraatti	300		Ainoastaan maustetut sameat alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 445	Puuhartsien glyseroliesterit	100		Ainoastaan maustetut sameat alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	8 000	(1)	Ainoastaan maustetut juomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 %.
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	600		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan alkoholijuomien ja alkoholittomien juomien sekoitukset.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	
	E 955	Sukraloosi	250		
	E 959	Neohesperidiini DC	30		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	150	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	20		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(24): Tuotteeseen tuleva määrä, jäämät ei havaittavissa.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
15	**Pikkusuolaiset ja välipalat**				
15.1	**Peruna-, vilja-, jauho- tai tärkkelyspohjaiset välipalat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		Paitsi muotoonpuristetut tai paisutetut suolapalat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	200		Ainoastaan muotoonpuristetut tai paisutetut suolapalat.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Paitsi muotoonpuristetut tai paisutetut suolapalat.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	20		Ainoastaan muotoonpuristetut tai paisutetut suolapalat.
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–203; 214–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 000	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan vilja- ja perunapohjaiset välipalat.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1)	Ainoastaan viljapohjaiset välipalat.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	50	(41) (46)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	3 000		Ainoastaan vilja- ja perunapohjaiset välipalat.
	E 416	Karaijakumi	5 000		Ainoastaan vilja- ja perunapohjaiset välipalat.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	2 000	(1)	Ainoastaan viljapohjaiset välipalat.
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	Ainoastaan vilja- ja perunapohjaiset välipalat.
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan kiillotusaineina.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	500		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	
	E 955	Sukraloosi	200		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	20	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	18		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)b (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(5): E 214–219: p-hydroksibentsoaatit (PHB), enintään 300 mg/kg.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(41): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(71): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 30 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
15.2	**Jalostetut pähkinät**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		Ainoastaan suolaiset kuorrutetut pähkinät.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		Ainoastaan suolaiset kuorrutetut pähkinät.
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–203; 214–219	Sorbiinihappo – sorbaatit; p-hydroksibentsoaatit	1 000	(1) (2) (5)	Ainoastaan kuorrutetut pähkinät.
	E 220–228	Rikkidioksidi – sulfiitit	50	(3)	Ainoastaan marinoidut pähkinät.
	E 310–320	Gallaatit, TBHQ ja BHA	200	(1) (13)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja poly-fosfaatit	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rosmariiniuutteet	200	(41) (46)	
	E 416	Karaijakumi	10 000		Ainoastaan pähkinöiden kuorrutteet.
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 903	Karnaubavaha	200		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		Ainoastaan kiillotusaineina.
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	500		
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	
	E 955	Sukraloosi	200		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	20	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	18		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)b (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(3): Enimmäismäärät ilmoitetaan SO_2:na ja koskevat kaikista lähteistä saatavaa kokonaismäärää; jos SO_2-pitoisuus on enintään 10 mg/kg tai 10 mg/l, katsotaan, ettei lisäainetta esiinny.			
		(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.			
		(5): E 214–219: p-hydroksibentsoaatit (PHB), enintään 300 mg/kg.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(13): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(41): Ilmoitetaan kokonaisrasvapitoisuudesta.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			

▼M4

▼M2

16	**Jälkiruoat lukuun ottamatta ryhmiin 1, 3 ja 4 kuuluvia tuotteita**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	150		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 160b	Annatto, biksiini, norbiksiini	10		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan frugtgrød, rote Grütze ja pasha.
	E 200–203	Sorbiinihappo – sorbaatit	2 000	(1) (2)	Ainoastaan ostkaka.
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	300	(1) (2)	Ainoastaan lämpökäsittelemättömät maitotuotepohjaiset jälkiruoat.
	E 210–213	Bentsoehappo – bentsoaatit	500	(1) (2)	Ainoastaan frugtgrød ja rote Grütze.
	E 234	Nisiini	3		Ainoastaan manna- ja tapiokavanukkaat ja vastaavat valmisteet.
	E 280–283	Propionihappo – propionaatit	1 000	(1) (6)	Ainoastaan Christmas pudding.
	E 297	Fumaarihappo	4 000		Ainoastaan hyytelömäiset jälkiruoat, hedelmänmakuiset jälkiruoat, kuivat jälkiruokajauheet.
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	3 000	(1) (4)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	7 000	(1) (4)	Ainoastaan kuivat jälkiruokajauheet.
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	1 000	(1)	Ainoastaan kuivat jälkiruokajauheet.
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	6 000	(1)	Ainoastaan hyytelömäiset jälkiruoat.
	E 355–357	Adipiinihappo – adipaatit	1 000	(1)	Ainoastaan hedelmänmakuiset jälkiruoat.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 363	Meripihkahappo	6 000		
	E 416	Karaijakumi	6 000		
	E 427	Kassiakumi	2 500		Ainoastaan maitotuotepohjaiset jälkiruoat ja vastaavat tuotteet.
	E 432–436	Polysorbaatit	3 000	(1)	
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	5 000	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	2 000		
	E 477	Rasvahappojen 1,2-propyleeniglykoliesterit	5 000		
	E 481–482	Stearoyyli-2-laktylaatit	5 000	(1)	
	E 483	Stearyylitartraatti	5 000		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	5 000	(1)	
	E 950	Asesulfaami K	350		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 951	Aspartaami	1 000		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	250	(51)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	100	(52)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 955	Sukraloosi	400		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 957	Taumatiini	5		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 959	Neohesperidiini DC	50		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	100	(60)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M2	E 961	Neotaami	32		Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	Ainoastaan sellaiset, joiden energiapitoisuutta on vähennetty, tai lisättyä sokeria sisältämättömät.
▼M12	E 964	Polyglysitolisiirappi	300 000		Ainoastaan tuotteet, joiden energiapitoisuutta on vähennetty tai jotka eivät sisällä lisättyä sokeria Soveltamisaika: 29 päivästä marraskuuta 2012 lähtien

▼M2

(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.

(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.

(4): Enimmäismäärä ilmoitetaan P_2O_5:nä.

(6): Propionihappoa ja sen suoloja voi esiintyä joissakin fermentoiduissa tuotteissa hyvän valmistustavan mukaisten fermentaatioprosessien tuloksena.

(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.

(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.

(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.

(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(74): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 15 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
17	**Direktiivissä 2002/46/EY määritellyt ravintolisät, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ravintolisät**				
17.1	**Ravintolisät kiinteässä muodossa, myös kapselit, tabletit ja vastaavat, paitsi pureskeltavassa muodossa olevat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			Seuraavia ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa: E 410, E 412, E 415 ja E 417.
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	1 000	(1) (2)	Ainoastaan kuivatussa muodossa olevat ravintolisät, jotka sisältävät A-vitamiinivalmisteita ja A- ja D-vitamiinin yhdistelmiä.
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	*quantum satis*		
	E 392	Rosmariiniuutteet	400	(46)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 000		
	E 416	Karaijakumi	*quantum satis*		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	1 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	*quantum satis*		
	E 459	Betasyklodekstriini	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa	30 000		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	*quantum satis*	(1)	
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
▼M13	E 900	Dimetyylipolysiloksaani	10		Ainoastaan poretabletin muodossa olevat ravintolisät Soveltamisaika: 3 päivästä joulukuuta 2012 lähtien
▼M2	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		
	E 903	Karnaubavaha	200		
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	500		
	E 951	Aspartaami	2 000		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	500	(51)	

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	500	(52)	
	E 955	Sukraloosi	800		
	E 959	Neohesperidiini DC	100		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	670	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	60		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	500	(11)a (49) (50)	
	E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 1202	Polyvinyylipolypyrrolidoni	*quantum satis*		Ainoastaan tabletin ja päällystetyn tabletin muodossa olevat elintarvikkeet.
	E 1203	Polyvinyylialkoholi (PVA)	18 000		Ainoastaan kapselin tai tabletin muodossa olevat.
	E 1204	Pullulaani	*quantum satis*		Ainoastaan kapselin tai tabletin muodossa olevat.
	E 1205	Emäksinen metakrylaattikopolymeeri	100 000		
	E 1505	Trietyylisitraatti	3 500		Ainoastaan kapselin tai tabletin muodossa olevat.
	E 1521	Polyeteeniglykolit	10 000		Ainoastaan kapselin tai tabletin muodossa olevat.
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(69): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 150 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M13		(79): Enimmäismäärää sovelletaan liuenneeseen nautintavalmiiseen ravintolisään, joka on laimennettu 200 millilitralla vettä.			
▼M2					
17.2	**Ravintolisät nestemäisessä muodossa**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 200–213	Sorbiinihappo – sorbaatit; bentsoehappo – bentsoaatit	2 000	(1) (2)	
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	*quantum satis*		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 392	Rosmariiniuutteet	400	(46)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 000		
	E 416	Karaijakumi	*quantum satis*		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	1 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	*quantum satis*		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
	E 950	Asesulfaami K	350		
	E 951	Aspartaami	600		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	400	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	80	(52)	
	E 955	Sukraloosi	240		
	E 959	Neohesperidiini DC	50		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	200	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	20		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan arominvahventeena.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	350	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(2): Enimmäismäärä koskee yhteismäärää, ja määrät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M2					
17.3	**Ravintolisät siirappimaisessa tai pureskeltavassa muodossa**				
	I ryhmä	Lisäaineet			
	II ryhmä	Värit, joihin sovelletaan *quantum satis* -periaatetta	*quantum satis*		
	IV ryhmä	Polyolit	*quantum satis*		
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	300		Ainoastaan kiinteässä muodossa olevat ravintolisät.
	III ryhmä	Värit, joihin sovelletaan yhdistettyä enimmäismäärää	100		Ainoastaan nestemäiset ravintolisät.

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 160d	Lykopeeni	30		
	E 310–321	Gallaatit, TBHQ, BHA ja BHT	400	(1)	
	E 338–452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit	*quantum satis*		
	E 392	Rosmariiniuutteet	400	(46)	
	E 405	Propyleeniglykolialginaatti	1 000		
	E 416	Karaijakumi	*quantum satis*		
	E 426	Soijapapuhemiselluloosa	1 500		
	E 432–436	Polysorbaatit	*quantum satis*		
	E 473–474	Rasvahappojen sakkaroosiesterit – sokeriglyseridit	*quantum satis*	(1)	
	E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	*quantum satis*		
	E 491–495	Sorbitaaniesterit	*quantum satis*		
	E 551–559	Piidioksidi – silikaatit	10 000		
	E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*		
	E 902	Kandelillavaha	*quantum satis*		
	E 903	Karnaubavaha	200		
	E 904	Sellakka	*quantum satis*		
	E 950	Asesulfaami K	2 000		

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
	E 951	Aspartaami	5 500		
	E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	1 250	(51)	
	E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	1 200	(52)	
	E 955	Sukraloosi	2 400		
	E 957	Taumatiini	400		
	E 959	Neohesperidiini DC	400		
▼M4	E 960	Stevioliglykosidit	1 800	(60)	
▼M2	E 961	Neotaami	185		
	E 961	Neotaami	2		Ainoastaan vitamiini- ja kivennäisainepohjaiset ravintolisät, arominvahventeena.
	E 962	Aspartaamiasesulfaamisuola	2 000	(11)a (49) (50)	
		(1): Lisäaineet voidaan lisätä yksinään tai yhdessä.			
		(11): Enimmäismäärät ilmoitetaan a) asesulfaami K -ekvivalenttina tai b) aspartaami-ekvivalenttina.			
		(49): Käytettävät enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli aspartaamin (E 951) ja asesulfaami K:n (E 950) enimmäismäärien perusteella.			
		(50): E 951:n ja E 950:n enimmäismäärä ei saa ylittyä, kun aspartaamiasesulfaamisuolaa käytetään joko yksinään tai yhdessä E 950:n tai E 951:n kanssa.			

▼M2

Ryhmän numero	E-koodi	Nimi	Enimmäismäärä (mg/l tai mg/kg tapauksen mukaan)	Alaviitteet	Rajoitukset/poikkeukset
		(51): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana happona.			
		(52): Käytettävät enimmäismäärät ilmoitetaan vapaana imidinä.			
		(46): Karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä.			
▼M4		(60): Stevioliekvivalentteina ilmoitettuna.			
▼M5		(69): Kaikista alumiinilakoista peräisin olevan alumiinin enimmäismäärä on 150 mg/kg. Asetuksen (EY) N:o 1333/2008 22 artiklan 1 kohdan g alakohtaa sovellettaessa kyseistä enimmäismäärää on sovellettava 1 päivästä helmikuuta 2013.			
▼M2					
18	**Jalostetut elintarvikkeet, jotka eivät kuulu ryhmiin 1–17, paitsi imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut ruoat**				
	I ryhmä	Lisäaineet			

▼M3

LIITE III

Unionissa elintarvikelisäaineissa, elintarvike-entsyymeissä, elintarvikearomeissa ja ravintoaineissa käytettäväksi hyväksyttyjen elintarvikelisäaineiden, kantaja-aineet mukaan luettuina, luettelo ja niiden käyttöä koskevat edellytykset.

Määritelmät:

1. ”Ravintoaineilla” tarkoitetaan tässä liitteessä vitamiineja, kivennäisaineita ja muita ravitsemuksellisessa tarkoituksessa lisättyjä aineita sekä fysiologisia vaikutuksia varten lisättyjä aineita, jotka kuuluvat asetuksen (EY) N:o 1925/2006, direktiivin 2002/46/EY, direktiivin 2009/39/EY ja asetuksen (EY) N:o 953/2009 soveltamisalaan.

2. ”Valmisteella” tarkoitetaan tässä liitteessä yhdestä tai useammasta elintarvikelisäaineesta, elintarvike-entsyymistä ja/tai ravintoaineesta koostuvaa formulaattia, johon on lisätty elintarvikelisäaineita ja/tai muita elintarvikkeiden ainesosia varastoinnin, myynnin, standardoinnin, laimentamisen tai liukenemisen helpottamiseksi.

1 OSA

Elintarvikelisäaineissa esiintyvät kantaja-aineet

Kantaja-aineen E-koodi	Kantaja-aineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäaineet, joihin kantaja-ainetta voidaan lisätä
E 1520	Propaani-1,2-dioli (propyleeniglykoli)	1 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa (siirtyvä pitoisuus) ([1])	Värit, emulgointiaineet ja hapettumisenestoaineet
E 422	Glyseroli	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 420	Sorbitoli		
E 421	Mannitoli		
E 953	Isomalti		
E 965	Maltitoli		
E 966	Laktitoli		
E 967	Ksylitoli		
E 968	Erytritoli		
E 400 – E 404	Algiinihappo – alginaatit (6 osan taulukko 7)		
E 405	Propyleeniglykolialginaatti		
E 406	Agar		
E 407	Karrageeni		
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe		
E 412	Guarkumi		
E 413	Tragantti		
E 414	Arabikumi		
E 415	Ksantaanikumi		
E 440	Pektiinit		

▼**M3**

Kantaja-aineen E-koodi	Kantaja-aineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäaineet, joihin kantaja-ainetta voidaan lisätä
E 432 – E 436	Polysorbaatit (6 osan taulukko 4)	*quantum satis*	Vaahdonestoaineet
E 442	Ammoniumfosfatidit	*quantum satis*	Hapettumisenestoaineet
E 460	Selluloosa	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 461	Metyyliselluloosa		
E 462	Etyyliselluloosa		
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa		
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa		
E 465	Metyylietyyliselluloosa		
E 466	Karboksimetyyliselluloosa, natriumkarboksimetyyliselluloosa, selluloosakumi		
E 322	Lesitiinit	*quantum satis*	Värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet
E 432 – E 436	Polysorbaatit (6 osan taulukko 4)		
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat		
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit		
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit		
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit		
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit		
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit		
E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit		
E 491 – E 495	Sorbitaaniesterit (6 osan taulukko 5)	*quantum satis*	Värit ja vaahdonestoaineet
E 1404	Hapetettu tärkkelys	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti		
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti		
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti		
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti		
E 1420	Tärkkelysasetaatti		
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti		

▼M3

Kantaja-aineen E-koodi	Kantaja-aineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäaineet, joihin kantaja-ainetta voidaan lisätä
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys		
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti		
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys		
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys		
E 170	Kalsiumkarbonaatit		
E 263	Kalsiumasetaatti		
E 331	Natriumsitraatit		
E 332	Kaliumsitraatit		
E 341	Kalsiumfosfaatit		
E 501	Kaliumkarbonaatit		
E 504	Magnesiumkarbonaatit		
E 508	Kaliumkloridi		
E 509	Kalsiumkloridi		
E 511	Magnesiumkloridi		
E 514	Natriumsulfaatit		
E 515	Kaliumsulfaatit		
E 516	Kalsiumsulfaatti		
E 517	Ammoniumsulfaatti		
E 577	Kaliumglukonaatti		
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola		
E 1505 ([1])	Trietyylisitraatti		
E 1518 ([1])	Glyseryylitriasetaatti (triasetiini)		
E 551	Piidioksidi	*quantum satis*	Emulgointiaineet ja värit
E 552	Kalsiumsilikaatti		
E 553b	Talkki	50 mg/kg värivalmisteessa	Värit
E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*	Värit
E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	*quantum satis*	Makeutusaineet
E 1202	Polyvinyylipolypyrrolidoni		
E 322	Lesitiinit	*quantum satis*	Hedelmien kiillotusaineet
E 432 – E 436	Polysorbaatit		

▼M3

Kantaja-aineen E-koodi	Kantaja-aineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäaineet, joihin kantaja-ainetta voidaan lisätä
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat		
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit		
E 491 – E 495	Sorbitaaniesterit		
E 570	Rasvahapot		
E 900	Dimetyylipolysiloksaani		
E 1521	Polyetyleeniglykoli	*quantum satis*	Makeutusaineet
E 425	Konjac	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 459	Betasyklodekstriini	1 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 468	Silloitettu natriumkarboksimetyyliselluloosa Silloitettu selluloosakumi	*quantum satis*	Makeutusaineet
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa Entsymaattisesti hydrolysoitu selluloosakumi	*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäaineet
E 555	Kaliumalumiinisilikaatti	90 % suhteessa pigmenttiin	E 171 titaanidioksidi ja E 172 rautaoksidit ja -hydroksidit

([1]) Enimmäismäärä kaikista lähteistä elintarvikkeissa 3 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä E 1505:n, E 1517:n ja E 1518:n kanssa). Juomissa, kermaliköörejä lukuun ottamatta, E 1520:n enimmäismäärä kaikista lähteistä on 1 000 mg/l.

2 OSA

Elintarvikelisäaineissa esiintyvät elintarvikelisäaineet, lukuun ottamatta kantaja-aineita ([1])

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäainevalmisteet, joihin elintarvikelisäainetta voidaan lisätä
Taulukko 1		*quantum satis*	Kaikki elintarvikelisäainevalmisteet
E 200 – E 203	Sorbiinihappo – sorbaatit (6 osan taulukko 2)	1 500 mg/kg valmisteessa yksinään tai yhdessä, 15 mg/kg lopputuotteessa vapaana happona ilmoitettuna	Värivalmisteet
E 210	Bentsoehappo		
E 211	Natriumbentsoaatti		
E 212	Kaliumbentsoaatti		
E 220 – E 228	Rikkidioksidi – sulfiitit (6 osan taulukko 3)	100 mg/kg valmisteessa ja 2 mg/kg lopputuotteessa laskettuna SO_2:na ilmoitettuna	Värivalmisteet (paitsi E 163 antosyaanit, E 150b emäksinen sulfiittisokerikulööri ja E 150d ammoniumsulfiittimenetelmän sokerikulööri) ([2])

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäainevalmisteet, joihin elintarvikelisäainetta voidaan lisätä
E 320	Butyylihydroksianisoli (BHA)	20 mg/kg valmisteessa yksinään tai yhdessä (ilmoitettuna kokonaisrasvapitoisuudesta), 0,4 mg/kg lopputuotteessa (yksinään tai yhdessä)	Rasvahappoja sisältävät emulgointiaineet
E 321	Butyylihydroksitolueeni (BHT)		
E 338	Fosforihappo	40 000 mg/kg valmisteessa yksinään tai yhdessä (ilmoitettuna P_2O_5:nä)	Valmisteet, jotka sisältävät väriä E 163 antosyaanit
E 339	Natriumfosfaatit		
E 340	Kaliumfosfaatit		
E 343	Magnesiumfosfaatit		
E 450	Difosfaatit		
E 451	Trifosfaatit		
E 341	Kalsiumfosfaatit	40 000 mg/kg valmisteessa (ilmoitettuna P_2O_5:nä)	Väri- ja emulgointivalmisteet
		10 000 mg/kg valmisteessa (ilmoitettuna P_2O_5:nä)	Polyolivalmisteet
		10 000 mg/kg valmisteessa (ilmoitettuna P_2O_5:nä)	E 412 guarkumivalmisteet
E 392	Rosmariiniuutteet	1 000 mg/kg valmisteessa, 5 mg/kg lopputuotteessa ilmoitettuna karnosiinihapon ja karnosolin yhteismääränä	Värivalmisteet
E 416	Karaijakumi	50 000 mg/kg valmisteessa, 1 mg/kg lopputuotteessa	Värivalmisteet
E 432 – E 436	Polysorbaatit	*quantum satis*	Värivalmisteet, rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet ja hedelmien kiillotusaineet
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	*quantum satis*	Värivalmisteet ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet
E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	*quantum satis*	Värivalmisteet ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet
E 476	Polyglyserolipolyrisiinioleaatti	50 000 mg/kg valmisteissa, 500 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	Emulgointiaineena värivalmisteissa, joita käytetään: surimiin ja japanilaistyyppisiin kalatuotteisiin (kamaboko) (E 120 kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit) lihavalmisteisiin, kalatahnoihin ja maustetuissa maitotuotteissa ja jälkiruoissa käytettäviin hedelmävalmisteisiin (E 163 antosyaanit, E 100 kurkumiini ja E 120 kokkiniili, karmiinihappo, karmiinit)
E 491 – E 495	Sorbitaaniesterit (6 osan taulukko 5)	*quantum satis*	Värivalmisteet, vaahdonestoaineet ja hedelmien kiillotusaineet

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Elintarvikelisäainevalmisteet, joihin elintarvikelisäainetta voidaan lisätä
E 551	Piidioksidi	50 000 mg/kg valmisteessa	Kuivat jauhemaiset värivalmisteet
		10 000 mg/kg valmisteessa	E 508 kaliumkloridi ja E 412 guarkumivalmisteet
E 551	Piidioksidi	50 000 mg/kg valmisteessa	Kuivat jauhemaiset emulgointivalmisteet
E 552	Kalsiumsilikaatti		
E 551	Piidioksidi	10 000 mg/kg valmisteessa	Kuivat jauhemaiset polyolivalmisteet
E 552	Kalsiumsilikaatti		
E 553a	Magnesiumsilikaatti		
E 553b	Talkki		
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	200 mg/kg valmisteessa, 0,2 mg/l lopullisessa elintarvikkeessa	Värivalmisteet, jotka sisältävät seuraavia: E 160a karoteenit, E 160b annatto, biksiini, norbiksiini, E 160c paprikauute, kapsantiini, kapsorubiini, E 160d lykopeeni ja E 160e beta-apo-8'-karotenaali
E 903	Karnaubavaha	130 000 mg/kg valmisteessa, 1 200 mg/kg kaikista lähteistä lopputuotteessa	Stabilointiaineena makeutusainevalmisteissa ja/tai purukumiin käytettäväksi tarkoitetuissa hapoissa

([1]) Lukuun ottamatta elintarvikelisäaineina hyväksyttyjä entsyymejä.
([2]) E 163 antosyaanit voivat sisältää enintään 100 000 mg/kg sulfiitteja. E 150b emäksinen sulfiittisokerikulööri ja E 150d ammoniumsulfiittimenetelmän sokerikulööri voivat sisältää 2 000 mg/kg puhtausvaatimusten mukaisesti (direktiivi 2008/128/EY).

Huom. 2 osaan sisältyvien elintarvikelisäaineiden käytön edellytyksiä koskevat yleiset säännöt

(1) Tämän liitteen 6 osan taulukossa 1 esitetyt elintarvikelisäaineet, jotka on yleisesti hyväksytty käytettäviksi elintarvikkeissa yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti ja jotka sisältyvät liitteessä II olevan C osan 1 kohdan ryhmään I, on sisällytetty luetteloon elintarvikelisäaineissa yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti käytettävinä elintarvikelisäaineina (muuta kuin kantaja-aineen tehtävää varten), jollei muuta ilmoiteta.

(2) Fosfaattien ja silikaattien osalta on asetettu enimmäismäärät ainoastaan elintarvikelisäainevalmisteessa, ei lopullisessa elintarvikkeessa.

(3) Kaikille muille elintarvikelisäaineille, joilla on numeerinen ADI-arvo, on asetettu enimmäismäärät elintarvikelisäainevalmisteessa ja lopullisessa elintarvikkeessa.

(4) Yhtäkään elintarvikelisäainetta ei ole hyväksytty värin, makeutusaineen tai arominvahventeen tehtävää varten.

3 OSA

Elintarvike-entsyymeissä esiintyvät elintarvikelisäaineet, mukaan lukien kantaja-aineet ([1])

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 200	Sorbiinihappo	20 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, vapaana happona ilmoitettuna)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kaliumsorbaatti				

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 210	Bentsoehappo	5 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, vapaana happona ilmoitettuna) 12 000 mg/kg juoksutteessa	1,7 mg/kg 5 mg/kg juustossa, jossa on käytetty juoksutetta	0,85 mg/l 2,5 mg/l herapohjaisissa juomissa, joissa on käytetty juoksutetta	
E 211	Natriumbentsoaatti				
E 214	Etyyli-p-hydroksibentsoaatti	2 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, vapaana happona ilmoitettuna)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Natriumetyyli-p-hydroksibentsoaatti				
E 218	Metyyli-p-hydroksibentsoaatti				
E 219	Natriummetyyli-p-hydroksibentsoaatti				
E 220	Rikkidioksidi	2 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, ilmoitettuna SO_2:na) 5 000 mg/kg ainoastaan oluenvalmistukseen tarkoitetuissa elintarvike-entsyymeissä 6 000 mg/kg ainoastaan ohran beeta-amylaasin osalta 10 000 mg/kg ainoastaan kiinteässä muodossa olevan papaiinin osalta	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Natriumsulfiitti				
E 222	Natriumvetysulfiitti				
E 223	Natriumdisulfiitti				
E 224	Kaliumdisulfiitti				
E 250	Natriumnitriitti	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Ei käytetä	
E 260	Etikkahappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 270	Maitohappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 281	Natriumpropionaatti	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	
E 290	Hiilidioksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 296	Omenahappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	

▼**M3**

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 306	Tokoferoliuute	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 307	Alfatokoferoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 308	Gammatokoferoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 309	Deltatokoferoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 322	Lesitiinit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 337	Natriumkaliumtartraatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 338	Fosforihappo	10 000 mg/kg (ilmoitettuna P_2O_5:nä)	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 339	Natriumfosfaatit	50 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, ilmoitettuna P_2O_5:nä)	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 340	Kaliumfosfaatit				
E 341	Kalsiumfosfaatit				
E 343	Magnesiumfosfaatit				
E 351	Kaliummalaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 352	Kalsiummalaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 354	Kalsiumtartraatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 380	Triammoniumsitraatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 400	Algiinihappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 401	Natriumalginaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 402	Kaliumalginaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 403	Ammoniumalginaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 404	Kalsiumalginaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 406	Agar	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 407	Karrageeni	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 412	Guarkumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 413	Tragantti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 414	Arabikumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 417	Tarakumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 418	Gellaanikumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 420	Sorbitoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 421	Mannitoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 422	Glyseroli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 440	Pektiinit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 450	Difosfaatit	50 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, ilmoitettuna P_2O_5:nä)	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 451	Trifosfaatit				
E 452	Polyfosfaatit				
E 460	Selluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 461	Metyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 462	Etyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 465	Metyylietyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 466	Karboksimetyyliselluloosa Natriumkarboksimetyyliselluloosa Selluloosakumi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä, ainoastaan E 501 (i) kaliumkarbonaatti
E 503	Ammoniumkarbonaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 507	Suolahappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 508	Kaliumkloridi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 511	Magnesiumkloridi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 513	Rikkihappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 514	Natriumsulfaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä, ainoastaan E 514 (i) natriumsulfaatti
E 515	Kaliumsulfaatit	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 516	Kalsiumsulfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 517	Ammoniumsulfaatti	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Kyllä
E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 526	Kalsiumhydroksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 527	Ammoniumhydroksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 528	Magnesiumhydroksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 529	Kalsiumoksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 530	Magnesiumoksidi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 551	Piidioksidi	50 000 mg/kg kuivassa jauhemaisessa valmisteessa	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 570	Rasvahapot	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 574	Glukonihappo	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 576	Natriumglukonaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 577	Kaliumglukonaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 578	Kalsiumglukonaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 920	L-kysteiini	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 939	Helium	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 941	Typpi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 942	Typpioksiduuli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 948	Happi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 949	Vety	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	
E 965	Maltitoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 966	Laktitoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä (ainoastaan kantaja-aineena)
E 967	Ksylitoli	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä (ainoastaan kantaja-aineena)
E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1404	Hapetettu tärkkelys	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä

▼M3

Lisätyn elintarvikelisäaineen E-koodi	Lisätyn elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä entsyymivalmisteessa	Enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa, lukuun ottamatta juomia	Enimmäismäärä juomissa	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1420	Tärkkelysasetaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	*quantum satis*	*quantum satis*	*quantum satis*	Kyllä
E 1520	Propaani-1,2-dioli (propyleeniglykoli) kantaja-aineena	500 g/kg	(2)	(2)	Kyllä, ainoastaan
		(1) Mukaan lukien elintarvikelisäaineina hyväksytyt entsyymit. (2) Enimmäismäärä kaikista lähteistä elintarvikkeissa 3 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä E 1505:n, E 1517:n ja E 1518:n kanssa). Juomissa, kermalikköörejä lukuun ottamatta, E 1520:n enimmäismäärä kaikista lähteistä on 1 000 mg/l.			

Huom. 3 osaan sisältyvien elintarvikelisäaineiden käytön edellytyksiä koskevat yleiset säännöt

(1) Tämän liitteen 6 osan taulukossa 1 esitetyt elintarvikelisäaineet, jotka on yleisesti hyväksytty käytettäviksi elintarvikkeissa yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti ja jotka sisältyvät liitteessä II olevan C osan 1 kohdan ryhmään I, on sisällytetty luetteloon elintarvike-entsyymeissä yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti käytettävinä elintarvikelisäaineina, jollei muuta ilmoiteta.

(2) Fosfaattien ja silikaattien osalta, kun niitä käytetään lisäaineina, on asetettu enimmäismäärät ainoastaan elintarvike-entsyymivalmisteessa, ei lopullisessa elintarvikkeessa.

(3) Kaikille muille elintarvikelisäaineille, joilla on numeerinen ADI-arvo, on asetettu enimmäismäärät elintarvike-entsyymivalmisteessa ja lopullisessa elintarvikkeessa.

(4) Yhtäkään elintarvikelisäainetta ei ole hyväksytty värin, makeutusaineen tai arominvahventeen tehtävää varten.

4 OSA

Elintarvikearomeissa esiintyvät elintarvikelisäaineet, mukaan lukien kantaja-aineet

Lisäaineen E-koodi	Lisäaineen nimi	Aromiryhmät, joihin lisäainetta voidaan lisätä	Enimmäismäärä
Taulukko 1		Kaikki aromit	*quantum satis*
E 420	Sorbitoli	Kaikki aromit	*quantum satis* muihin kuin makeutustarkoituksiin, ei arominvahventeina
E 421	Mannitoli		
E 953	Isomalti		
E 965	Maltitoli		
E 966	Laktitoli		
E 967	Ksylitoli		
E 968	Erytritoli		

▼M3

Lisäaineen E-koodi	Lisäaineen nimi	Aromiryhmät, joihin lisäainetta voidaan lisätä	Enimmäismäärä
E 200 – E 203 E 210 E 211 E 212 E 213	Sorbiinihappo ja sorbaatit (6 osan taulukko 2) Bentsoehappo Natriumbentsoaatti Kaliumbentsoaatti Kalsiumbentsoaatti	Kaikki aromit	1 500 mg/kg (yksinään tai yhdessä, vapaana happona ilmoitettuna) aromeissa
E 310 E 311 E 312 E 319 E 320	Propyyligallaatti Oktyyligallaatti Dodekyyligallaatti Tert-butyylihydroksikinoni (TBHQ) Butyylihydroksianisoli (BHA)	Eteeriset öljyt	1 000 mg/kg (gallaatit, TBHQ ja BHA, yksinään tai yhdessä) eteerisissä öljyissä
		Muut aromit kuin eteeriset öljyt	100 mg/kg ([1]) (gallaatit, yksinään tai yhdessä) 200 mg/kg ([1]) (TBHQ ja BHA, yksinään tai yhdessä) aromeissa
E 338 – E 452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit (6 osan taulukko 6)	Kaikki aromit	40 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä, ilmoitettuna P_2O_5:nä) aromeissa
E 392	Rosmariiniuutteet	Kaikki aromit	1 000 mg/kg (karnosolin ja karnosiinihapon yhteismääränä ilmoitettuna) aromeissa
E 416	Karaijakumi	Kaikki aromit	50 000 mg/kg aromeissa
E 425	Konjac	Kaikki aromit	*quantum satis*
E 432 – E 436	Polysorbaatit (6 osan taulukko 4)	Kaikki aromit, lukuun ottamatta nestemäisiä savuaromeja ja mausteiden oleoresiineihin pohjautuvia aromeja ([2])	10 000 mg/kg aromeissa
		Elintarvikkeet, jotka sisältävät nestemäisiä savuaromeja ja mausteiden oleoresiineihin pohjautuvia aromeja	1 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa
E 459	Betasyklodekstriini	Kapseloidut aromit seuraavissa:	
		— maustetut teet ja maustetut pikajuomajauheet	500 mg/l lopullisessa elintarvikkeessa
		— maustetut välipalat	1 000 mg/kg nautintavalmiissa elintarvikkeissa tai elintarvikkeissa, jotka ennastetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti
E 551	Piidioksidi	Kaikki aromit	50 000 mg/kg aromeissa
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	Kaikki aromit	10 mg/kg aromeissa
E 901	Mehiläisvaha	Aromit alkoholittomissa maustetuissa juomissa	200 mg/l maustetuissa juomissa

▼M3

Lisäaineen E-koodi	Lisäaineen nimi	Aromiryhmät, joihin lisäainetta voidaan lisätä	Enimmäismäärä
E 1505	Trietyylisitraatti	Kaikki aromit	3 000 mg/kg kaikista lähteistä nautintavalmiissa elintarvikkeissa tai elintarvikkeissa, jotka ennastetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti; yksinään tai yhdessä. Juomissa, kermaliköörejä lukuun ottamatta, E 1520:n enimmäismäärä kaikista lähteistä on 1 000 mg/l.
E 1517	Glyseryylidiasetaatti (diasetiini)		
E 1518	Glyseryylitriasetaatti (triasetiini)		
E 1520	Propaani-1,2-dioli (propyleeniglykoli)		
E 1519	Bentsyylialkoholi	Seuraavien aromeina:	
		— likööorit, maustetut viinit, maustetut viinipohjaiset juomat ja maustetut viinistä valmistetut juomasekoitukset	100 mg/l lopullisessa elintarvikkeessa
		— makeiset, mukaan lukien suklaa ja konditoriatuotteet	250 mg/kg kaikista lähteistä nautintavalmiissa elintarvikkeissa tai elintarvikkeissa, jotka ennastetaan valmistajan ohjeiden mukaisesti

([1]) Suhteellisuussääntö: kun käytetään gallaattien, TBHQ:n ja BHA:n yhdistelmiä, yksittäisiä määriä on alennettava suhteessa.
([2]) Mausteiden oleoresiinit määritellään mausteuutteiksi, joista on haihdutettu uuttamisliuotin, jolloin jäljelle jää haihtuvan öljyn ja mausteen hartsiaineksen seos.

5 OSA

Ravintoaineiden elintarvikelisäaineet

A jakso

— Ravintoaineissa esiintyvät elintarvikelisäaineet, lukuun ottamatta ravintoaineita, jotka on tarkoitettu käytettäväksi liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa luetelluissa imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuissa elintarvikkeissa:

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 170	Kalsiumkarbonaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 260	Etikkahappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 261	Kaliumasetaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 262	Natriumasetaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 263	Kalsiumasetaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 270	Maitohappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 290	Hiilidioksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 296	Omenahappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 300	Askorbiinihappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 301	Natriumaskorbaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 302	Kalsiumaskorbaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 306	Tokoferoliuute	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 307	Alfatokoferoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 308	Gammatokoferoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 309	Deltatokoferoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 322	Lesitiinit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 325	Natriumlaktaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 326	Kaliumlaktaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 327	Kalsiumlaktaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 331	Natriumsitraatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 332	Kaliumsitraatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 333	Kalsiumsitraatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 334	Viinihappo (L(+)-)	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 335	Natriumtartraatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 336	Kaliumtartraatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 337	Natriumkaliumtartraatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 338 – E 452	Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit (6 osan taulukko 6)	40 000 mg/kg ilmoitettuna P_2O_5:nä ravintoainevalmisteessa	Kaikki ravintoaineet	

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 350	Natriummalaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 351	Kaliummalaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 352	Kalsiummalaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 354	Kalsiumtartraatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 380	Triammoniumsitraatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 392	Rosmariiniuutteet	1 000 mg/kg beta-karoteeni- ja lykopeenivalmisteessa, 5 mg/kg lopputuotteessa ilmoitettuna karnosiinihapon ja karnosolin yhteismääränä	Beta-karoteeni- ja lykopeenivalmisteet	
E 400 – E 404	Algiinihappo – alginaatit (6 osan taulukko 7)	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 406	Agar	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 407	Karrageeni	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 412	Guarkumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 413	Tragantti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 414	Arabikumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 415	Ksantaanikumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 417	Tarakumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 418	Gellaanikumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 420	Sorbitoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 421	Mannitoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 422	Glyseroli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 432 – E 436	Polysorbaatit (6 osan taulukko 4)	*quantum satis* ainoastaan beta-karoteeni-, luteiini-, lykopeeni- ja E-vitamiinivalmisteissa. A-vitamiini- ja D-vitamiinivalmisteissa enimmäismäärä lopullisessa elintarvikkeessa 2 mg/kg	Beta-karoteeni-, luteiini- ja lykopeenivalmisteet sekä A-, D- ja E-vitamiinivalmisteet	Kyllä
E 440	Pektiinit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 459	Betasyklodekstriini	100 000 mg/kg valmisteissa ja 1 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 460	Selluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 461	Metyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 462	Etyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 465	Metyylietyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 466	Karboksimetyyliselluloosa Natriumkarboksimetyyliselluloosa Selluloosakumi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä

▼M3

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	*quantum satis*	Beta-karoteeni-, luteiini-, lykopeeni- ja E-vitamiinivalmisteisiin	Kyllä
		2 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	A-vitamiini- ja D-vitamiinivalmisteisiin	
E 475	Rasvahappojen polyglyseroliesterit	*quantum satis*	Beta-karoteeni-, luteiini-, lykopeeni- ja E-vitamiinivalmisteisiin	Kyllä
		2 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	A-vitamiini- ja D-vitamiinivalmisteisiin	
E 491 – E 495	Sorbitaaniesterit (6 osan taulukko 5)	*quantum satis*	Beta-karoteeni-, luteiini-, lykopeeni- ja E-vitamiinivalmisteisiin	Kyllä
		2 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	A-vitamiini- ja D-vitamiinivalmisteisiin	
E 500	Natriumkarbonaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 501	Kaliumkarbonaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 503	Ammoniumkarbonaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 504	Magnesiumkarbonaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 507	Suolahappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 508	Kaliumkloridi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 509	Kalsiumkloridi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 511	Magnesiumkloridi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 513	Rikkihappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 514	Natriumsulfaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 515	Kaliumsulfaatit	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 516	Kalsiumsulfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 524	Natriumhydroksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 525	Kaliumhydroksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 526	Kalsiumhydroksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 527	Ammoniumhydroksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 528	Magnesiumhydroksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 529	Kalsiumoksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 530	Magnesiumoksidi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 551, E 552	Piidioksidi Kalsiumsilikaatti	50 000 mg/kg kuivassa jauhemaisessa valmisteessa (yksinään tai yhdessä)	Kaikkiin kuiviin jauhemaisiin ravintovalmisteisiin	
		10 000 mg/kg valmisteessa (ainoastaan E 551)	Ruokasuolavalmisteissa käytettäviin kaliumkloridivalmisteisiin	
E 554	Natriumalumiinisilikaatti	15 000 mg/kg valmisteessa	Rasvaliukoisiin vitamiinivalmisteisiin	
E 570	Rasvahapot	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet, paitsi tyydyttymättömiä rasvahappoja sisältävät ravintoaineet	
E 574	Glukonihappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 575	Glukonodeltalaktoni	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 576	Natriumglukonaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 577	Kaliumglukonaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 578	Kalsiumglukonaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	200 mg/kg valmisteessa, 0,2 mg/l lopullisessa elintarvikkeessa	Beta-karoteeni- ja lykopeenivalmisteisiin	
E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 938	Argon	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 939	Helium	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 941	Typpi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 942	Typpioksiduuli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 948	Happi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 949	Vety	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 953	Isomalti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 965	Maltitoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 966	Laktitoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 967	Ksylitoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 968	Erytritoli	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 1103	Invertaasi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	
E 1200	Polydekstroosi	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1404	Hapetettu tärkkelys	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Voidaanko käyttää kantaja-aineena
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1420	Tärkkelysasetaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Kyllä
E 1452	Alumiinioktenyylisukkinaattitärkkelys	35 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa	Ravintolisiin, sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2002/46/EY, koska sitä käytetään ainoastaan kapseloituihin vitamiinivalmisteisiin	Kyllä
E 1518	Glyseryylitriasetaatti (triasetiini)	([1])	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena
E 1520 ([1])	Propaani-1,2-dioli (propyleeniglykoli)	1 000 mg/kg lopullisessa elintarvikkeessa (siirtyvä pitoisuus)	Kaikki ravintoaineet	Kyllä, ainoastaan kantaja-aineena

([1]) Enimmäismäärä E 1518:n ja E 1520:n osalta kaikista lähteistä elintarvikkeissa 3 000 mg/kg (yksinään tai yhdessä E 1505:n ja E 1517:n kanssa). Juomissa, kermalikööreja lukuun ottamatta, E 1520:n enimmäismäärä kaikista lähteistä on 1 000 mg/l.

B jakso

— Sellaisiin ravintoaineisiin lisätyt elintarvikelisäaineet, jotka on tarkoitettu käytettäväksi liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa luetelluissa imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetuissa elintarvikkeissa:

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Elintarvikeryhmä
E 301	Natriumaskorbaatti	Siirtyvä pitoisuus yhteensä 75 mg/l	Monityydyttymättömiä rasvahappoja sisältävien ravintoainevalmisteiden päällysteet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Elintarvikeryhmä
E 304 (i)	Askorbyylipalmitaatti	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 306 E 307 E 308 E 309	Tokoferoliuute Alfatokoferoli Gammatokoferoli Deltatokoferoli	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 322	Lesitiinit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 330	Sitruunahappo	*quantum satis*	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 331	Natriumsitraatit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity ja että siinä mainittuja käyttöä koskevia edellytyksiä noudatetaan	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 332	Kaliumsitraatit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity ja että siinä mainittuja käyttöä koskevia edellytyksiä noudatetaan.	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 333	Kalsiumsitraatit	Siirtyvä pitoisuus yhteensä 0,1 mg/kg kalsiumina ilmoitettuna ja kyseiselle elintarvikeryhmälle asetetuissa kalsiumpitoisuutta ja kalsium/fosfori-suhdetta koskevissa rajoissa	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Elintarvikeryhmä
E 341 (iii)	Trikalsiumfosfaatti	Enimmäismäärää 1 000 mg/kg ilmoitettuna P_2O_5:nä kaikista lähteistä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainitussa lopullisessa elintarvikkeessa olisi noudatettava (sovelletaan ainoastaan, kun E 341 (iii):n osalta vahvistettu alumiinin enimmäismäärä)	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 401	Natriumalginaatti	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 402	Kaliumalginaatti	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 404	Kalsiumalginaatti	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 414	Arabikumi	150 000 mg/kg ravintoainevalmisteessa ja siirtyvä pitoisuus lopputuotteessa 10 mg/kg	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 415	Ksantaanikumi	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 421	Mannitoli	1 000 kertaa enemmän kuin B12-vitamiini, siirtyvä pitoisuus yhteensä 3 mg/kg	B12-vitamiinin kantaja-aineena	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet

▼**M3**

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Elintarvikeryhmä
E 440	Pektiinit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut vieroitusvalmisteet, viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 466	Karboksimetyyligtr-hartselluloosa, natriumkarboksimetyyliselluloosa, selluloosakumi	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille erityisiin lääkinnällisiin tarkoituksiin tarkoitetut ruokavaliovalmisteet sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 1999/21/EY
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity ja että siinä mainittuja käyttöä koskevia edellytyksiä noudatetaan	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Terveille imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut äidinmaidonkorvikkeet ja vieroitusvalmisteet
E 551	Piidioksidi	10 000 mg/kg ravintovalmisteissa	Kuivat jauhemaiset ravintoainevalmisteet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
E 1420	Tärkkelysasetaatti	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	Siirtyvä pitoisuus 100 mg/kg	Vitamiinivalmisteet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut elintarvikkeet
		Siirtyvä pitoisuus 1 000 mg/kg	Monityydyttymättömät rasvahappovalmisteet	

▼M3

Elintarvikelisäaineen E-koodi	Elintarvikelisäaineen nimi	Enimmäismäärä	Ravintoaine, johon elintarvikelisäainetta voidaan lisätä	Elintarvikeryhmä
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	Käytettäväksi ravintoainevalmisteissa sillä edellytyksellä, että enimmäismäärä liitteessä II olevan E osan 13.1.3 kohdassa mainituissa elintarvikkeissa ei ylity	Kaikki ravintoaineet	Imeväisille ja pikkulapsille tarkoitetut viljapohjaiset valmisruoat ja muut lastenruoat sellaisina kuin ne on määritelty direktiivissä 2006/125/EY

Huom. 5 osaan sisältyvien elintarvikelisäaineiden käytön edellytyksiä koskevat yleiset säännöt

(1) Tämän liitteen 6 osan taulukossa 1 esitetyt elintarvikelisäaineet, jotka on yleisesti hyväksytty käytettäviksi elintarvikkeissa yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti ja jotka sisältyvät liitteessä II olevan C osan 1 kohdan ryhmään I, on sisällytetty luetteloon ravintoaineissa yleisen *quantum satis* -periaatteen mukaisesti käytettävinä elintarvikelisäaineina, jollei muuta ilmoiteta.

(2) Fosfaattien ja silikaattien osalta, kun niitä käytetään lisäaineina, on asetettu enimmäismäärät ainoastaan ravintoainevalmisteessa, ei lopullisessa elintarvikkeessa.

(3) Kaikille muille elintarvikelisäaineille, joilla on numeerinen ADI-arvo, on asetettu enimmäismäärät ravintoainevalmisteessa ja lopullisessa elintarvikkeessa.

(4) Yhtäkään elintarvikelisäainetta ei ole hyväksytty värin, makeutusaineen tai arominvahventeen tehtävää varten.

6 OSA

Elintarvikelisäaineiden ryhmien määritelmät 1–5 osan soveltamista varten

Taulukko 1

E-koodi	Nimi
E 170	Kalsiumkarbonaatti
E 260	Etikkahappo
E 261	Kaliumasetaatti
E 262	Natriumasetaatit
E 263	Kalsiumasetaatti
E 270	Maitohappo
E 290	Hiilidioksidi
E 296	Omenahappo
E 300	Askorbiinihappo
E 301	Natriumaskorbaatti
E 302	Kalsiumaskorbaatti
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit
E 306	Tokoferoliuute

▼**M3**

E-koodi	Nimi
E 307	Alfatokoferoli
E 308	Gammatokoferoli
E 309	Deltatokoferoli
E 322	Lesitiinit
E 325	Natriumlaktaatti
E 326	Kaliumlaktaatti
E 327	Kalsiumlaktaatti
E 330	Sitruunahappo
E 331	Natriumsitraatit
E 332	Kaliumsitraatit
E 333	Kalsiumsitraatit
E 334	Viinihappo (L(+)-)
E 335	Natriumtartraatit
E 336	Kaliumtartraatit
E 337	Natriumkaliumtartraatti
E 350	Natriummalaatit
E 351	Kaliummalaatti
E 352	Kalsiummalaatit
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
E 407a	Käsitelty Eucheuma-levä
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe
E 412	Guarkumi
E 413	Tragantti
E 414	Arabikumi

▼**M3**

E-koodi	Nimi
E 415	Ksantaanikumi
E 417	Tarakumi
E 418	Gellaanikumi
E 422	Glyseroli
E 440	Pektiinit
E 460	Selluloosa
E 461	Metyyliselluloosa
E 462	Etyyliselluloosa
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa
E 465	Metyylietyyliselluloosa
E 466	Karboksimetyyliselluloosa, natriumkarboksimetyyliselluloosa, selluloosakumi
E 469	Entsymaattisesti hydrolysoitu karboksimetyyliselluloosa, entsymaattisesti hydrolysoitu selluloosakumi
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium- ja kalsiumsuolat
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit
E 472a	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihappoesterit
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset
E 500	Natriumkarbonaatit
E 501	Kaliumkarbonaatit
E 503	Ammoniumkarbonaatit
E 504	Magnesiumkarbonaatit
E 507	Suolahappo
E 508	Kaliumkloridi
E 509	Kalsiumkloridi
E 511	Magnesiumkloridi
E 513	Rikkihappo

▼**M3**

E-koodi	Nimi
E 514	Natriumsulfaatit
E 515	Kaliumsulfaatit
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
E 578	Kalsiumglukonaatti
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola
E 938	Argon
E 939	Helium
E 941	Typpi
E 942	Typpioksiduuli
E 948	Happi
E 949	Vety
E 1103	Invertaasi
E 1200	Polydekstroosi
E 1404	Hapetettu tärkkelys
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti
E 1420	Tärkkelysasetaatti
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys

▼M3

Taulukko 2

Sorbiinihappo – sorbaatit

E-koodi	Nimi
E 200	Sorbiinihappo
E 202	Kaliumsorbaatti
E 203	Kalsiumsorbaatti

Taulukko 3

Rikkidioksidi – sulfiitit

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

Taulukko 4

Polysorbaatit

E-koodi	Nimi
E 432	Polyoksyetyleenisorbitaanimonolauraatti (polysorbaatti 20)
E 433	Polyoksyetyleenisorbitaanimono-oleaatti (polysorbaatti 80)
E 434	Polyoksyetyleenisorbitaanimonopalmitaatti (polysorbaatti 40)
E 435	Polyoksyetyleenisorbitaanimonostearaatti (polysorbaatti 60)
E 436	Polyoksyetyleenisorbitaanitristearaatti (polysorbaatti 65)

Taulukko 5

Sorbitaaniesterit

E-koodi	Nimi
E 491	Sorbitaanimonostearaatti
E 492	Sorbitaanitristearaatti
E 493	Sorbitaanimonolauraatti
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti

▼**M3**

Taulukko 6

Fosforihappo – fosfaatit – di-, tri- ja polyfosfaatit

E-koodi	Nimi
E 338	Fosforihappo
E 339	Natriumfosfaatit
E 340	Kaliumfosfaatit
E 341	Kalsiumfosfaatit
E 343	Magnesiumfosfaatit
E 450	Difosfaatit
E 451	Trifosfaatit
E 452	Polyfosfaatit

Taulukko 7

Algiinihappo – alginaatit

E-koodi	Nimi
E 400	Algiinihappo
E 401	Natriumalginaatti
E 402	Kaliumalginaatti
E 403	Ammoniumalginaatti

▼B

LIITE IV

Perinteiset elintarvikkeet, joissa jäsenvaltiot voivat edelleen kieltää tiettyjen elintarvikelisäaineryhmien käytön

Jäsenvaltio	Elintarvikkeet	Elintarvikelisäaineiden luokat, joiden käyttö voidaan edelleen kieltää
Saksa	Perinteinen saksalainen olut (”Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”)	Kaikki paitsi ponneaineet
Ranska	Perinteinen ranskalainen leipä	Kaikki
Ranska	Perinteiset ranskalaiset säilötyt multasienet (tryffelit)	Kaikki
Ranska	Perinteiset ranskalaiset säilötyt etanat	Kaikki
Ranska	Perinteiset ranskalaiset hanhi- ja ankkasäilykkeet (”confit”)	Kaikki
Itävalta	Perinteinen itävaltalainen ”Bergkäse”	Kaikki paitsi säilöntäaineet
Suomi	Perinteinen suomalainen ”Mämmi”	Kaikki paitsi säilöntäaineet
Ruotsi Suomi	Perinteinen ruotsalainen ja suomalainen hedelmämehu	Värit
Tanska	Perinteiset tanskalaiset ”Kødboller”	Säilöntäaineet ja väriaineet
Tanska	Perinteinen tanskalainen ”Leverpostej”	Säilöntäaineet (muut kuin sorbiinihappo) ja väriaineet
Espanja	Perinteinen espanjalainen ”Lomo embuchado”	Kaikki paitsi säilöntäaineet ja hapettumisenestoaineet
Italia	Perinteinen italialainen ”Mortadella”	Kaikki paitsi säilöntäaineet, hapettumisenestoaineet, pH:n säätelyaineet, aromi-vahventeet, stabilointiaineet ja pakkauskaasu
Italia	Perinteinen italialainen ”Cotechino e zampone”	Kaikki paitsi säilöntäaineet, hapettumisenestoaineet, pH:n säätelyaineet, aromi-vahventeet, stabilointiaineet ja pakkauskaasu

▼B

LIITE V

Luettelo 24 artiklassa tarkoitetuista elintarvikeväreistä, joiden osalta elintarvikkeiden pakkausmerkinnöissä on oltava lisätietoja

Elintarvikkeet, jotka sisältävät yhtä tai useampaa seuraavista elintarvikeväreistä	Tieto
Sunset yellow (E 110) (*)	”värin/värien nimi tai E-numero: voi vaikuttaa haitallisesti lasten aktiivisuustasoon ja heikentää tarkkaavaisuutta”.
Kinoliinikeltainen (E 104) (*)	
Karmoisiini (E 122) (*)	
Alluranpunainen (E 129) (*)	
Tartratsiini (E 102) (*)	
Ponceau 4R (E 124) (*)	

(*) ►**M1** lukuun ottamatta
a) elintarvikkeita, joissa väriä tai värejä on käytetty lihavalmisteiden terveys- tai muihin merkintöihin tai munien kuorien leimaamiseen tai koristevärjäykseen, ja
b) juomia, jotka sisältävät yli 1,2 tilavuusprosenttia alkoholia. ◄