

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2005

Julkaistu Helsingissä 1 päivänä maaliskuuta 2005

N:o 116—117

SISÄLLYS

N:o		Sivu
116	Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisäaineista kuin makeutusaineista ja väreistä	405
117	Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä makeutusaineista	458

N:o 116

Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus

elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisäaineista kuin makeutusaineista ja väreistä

Annettu Helsingissä 18 päivänä helmikuuta 2005

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/1995) 48 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Asetuksen tarkoitus

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön elintarvikkeiden muista lisäaineista kuin väri- ja makeutusaineista annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 95/2/EY siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen.

2 §

Soveltamisala

Tässä asetuksessa mainittuja lisäaineita saa käyttää elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa sekä muiden lisäaineiden kantaja-aineina siten kuin jäljempänä tarkemmin säädetään. Värien ja makeutusaineiden käytöstä sääde-

tään erikseen. Asetusta ei sovelleta muihin kuin liitteessä mainittuihin entsyymeihin.

Elintarvikkeiden lisäaineiksi ei katsota tässä asetuksessa seuraavia aineita:

a) juomaveden käsittelyyn yhteisöläinsäädännössä (dir. 98/83/EY) sallittuja aineita;

b) pektiiniä sisältäviä valmisteita, joita saadaan omenan kuivatusta puristusjätteestä tai sitrushedelmien kuorista taikka näiden seoksesta hapolla uuttamalla ja sen jälkeen neutraloimalla natrium- ja kaliumsuoloilla (nestemäinen pektiini);

c) purukumin perusmassan ainesosia;

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

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivit 95/2/EY (31995L0002); EYVL N:o L 61, 18.3.1995, s. 1, 96/85/EY (31996L0085); EYVL N:o L 86, 28.3.1997, s. 4, 98/72/EY (31998L0072); EYVL N:o L 295, 4.11.1998, s. 18; 2001/5/EY; EYVL N:o L 55, 24.2.2001, s. 59; 2003/52/EY (32003L0052); EYVL N:o L 178, 17.7.2003, s. 23; 2003/114/EY; EYVL N:o L 24, 29.1.2004, s. 58

- e) ammoniumkloridia (salmiakki);
- f) veriplasmaa, syötävää liivatetta (gelatiini), proteiinihydrolysaatteja ja niiden suoloja, maitoproteiinia ja gluteenia;
- g) aminohappoja ja niiden suoloja, joilla ei ole lisäaineellista vaikutusta, kuitenkin lukuun ottamatta glutamiinihappoa, glysiiniä, kysteiniä ja kystiiniä sekä niiden suoloja;
- h) kaseinaatteja ja kaseiinia;
- i) inuliinia/eikä
- j) ruokasuolaa.

3 §

Lisäaineiden sallittu käyttö elintarvikkeissa

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

Jos lisäainetta saa tämän asetuksen mukaan käyttää jossakin elintarvikkeessa, on sen käyttö sallittua myös vastaavassa sellaisessa elintarvikkeessa, joka on tarkoitettu erityisruokavaliovalmisteista annetun kauppaja teollisuusministeriön asetuksen (662/2000) mukaiseen erityiskäyttöön.

4 §

Lisäaineiden käyttö lastenruokiin

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

5 §

Lisäaineiden kielletty käyttö elintarvikkeissa

Lisäaineiden käyttö on kielletty seuraaviin elintarvikkeisiin, ellei muualla lainsäädännössä toisin säädetä:

- 1) käsittelemättömiin ja vähän käsiteltyihin elintarvikkeisiin, joilla tarkoitetaan sellaista elintarviketta, jonka alkuperäistä tilaa ei ole

olennaisesti muutettu; vähäiseksi käsittelyksi katsotaan esimerkiksi peseminen, kuoriminen, nahanpoisto, leikkaaminen, jakaminen, erottaminen, paloittelu, viipalointi, raastaminen, hienontaminen, jauhaminen, siivilöinti, annostelu, pakastaminen, jäädyttäminen, jäädyttäminen ja pakkaaminen;

- 2) hunajaan;
- 3) emulgoimattomiin eläin- tai kasvialkuperää oleviin rasvoihin tai öljyihin;
- 4) voihiin, lukuun ottamatta hapatetusta kermasta valmistettua voita;
- 5) pastöroituu, steriloituu tai iskukuumennettuun maitoon, myös täysrasvaiseen, puolirasvaiseen ja kuorittuun maitoon sekä pastöroituu, täysrasvaiseen kermaan;
- 6) maustamattomiin elävää hapatetta sisältäviin hapanmaitovalmisteisiin;
- 7) lähdeveteen ja yhteisöläinsäädännön mukaiseen luontaiseen kivennäisveteen;
- 8) kahviin ja kahviuutteeseen, lukuun ottamatta maustettua pikakahvia;
- 9) maustamattomaan teehe (teelehtiin);
- 10) yhteisöläinsäädännön mukaisiin sokeisiin;
- 11) makaroniin ja pastaan, lukuun ottamatta tuorepastaa ja erityisruokavaliovalmisteeksi tarkoitettua gluteenitonta ja/tai vähän proteiinia sisältävään ruokavalioon tarkoitettua makaronia tai pastaa sekä
- 12) maustamattomaan luontaiseen kirnumaitoon, lukuun ottamatta steriloitua kirnumaitoa.

6 §

Lisäaineiden kantaja-aineet

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

7 §

Lisäaineiden enimmäismäärät

Liitteissä määrätty enimmäismäärä koskee myytävää elintarviketta, ellei toisin määrätä. Tässä asetuksessa mainittu ilmaisu *quantum satis* tarkoittaa, että enimmäispitoisuutta ei ole määrätty. Lisäainetta saa tällöin käyttää

hyvän valmistustavan mukaan siten, että määrä ei ylitä sitä määrää, mikä tarvitaan halutun vaikutuksen aikaansaamiseksi. Lisäaineen käytöllä ei saa johtaa kuluttajaa harhaan.

Lisäaineiden määrä aromeissa on rajoitettava vähimmäistasolle, jolla pystytään takaamaan aromien turvallisuus ja laatu sekä helpottamaan niiden varastointia. Aromien lisäaineilla ei saa johtaa kuluttajaa harhaan eivätkä ne saa vaarantaa kuluttajan terveyttä. Jos lisäaineella on elintarvikkeessa aromin käytön seurauksena teknologinen merkitys, se katsotaan elintarvikkeen lisäaineeksi.

8 §

Koostetun elintarvikkeen lisäaineet

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

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

2) elintarvikkeessa, johon lisäaine on siirtynyt aromin välityksellä sellainen määrä, joka sallitaan aromiin tämän asetuksen mukaan; sekä

3) yksinomaan koostetun elintarvikkeen valmistukseen tarkoitettussa elintarvikkeessa sellainen määrä, että koostettu elintarvike täyttää tämän asetuksen määräykset.

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

Helsingissä 18 päivänä helmikuuta 2005

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

9 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2005.

Tällä asetuksella kumotaan:

- elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisä-aineista kuin makeutusaineista ja väreistä 9 päivänä heinäkuuta 1999 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (811/1999) siihen myöhemmin tehtyine muutoksineen, sekä

- elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä muista lisä-aineista kuin makeutusaineista ja väreistä makeutusaineista 8 päivänä heinäkuuta 1992 annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (636/1992) aromeja koskevat säännökset.

Elintarvikkeiden, jotka eivät täytä tässä asetuksessa säädettyjä vaatimuksia, kaupan pitäminen ja käyttäminen on kiellettyä tammiukuun 27 päivästä 2006 lukien. Elintarvikkeet, jotka on valmistettu ja pakattu ennen mainittua ajankohtaa, saa kuitenkin myydä loppuun, jos ne ovat ennen tämän asetuksen voimaantuloa voimassa olleet vaatimukset.

Liitteessä 4 mainittua erytritolia (E 968) ja pullulaania koskevat säädökset ovat voimassa 1 maaliskuuta 2007 saakka. Erytritolia (E 968) ja pullulaania sisältävät elintarvikkeet, jotka on valmistettu ja pakattu ennen mainittua ajankohtaa, saa kuitenkin myydä loppuun.



Lisäaineiden ryhmänimet käyttötarkoituksen mukaan ja ryhmänimien määritelmät

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(11) *Kosteudensäilyttäjät* ovat aineita, jotka estävät elintarviketta kuivumasta kosteuspitoisuudeltaan alhaisen säilytysilman vaikutuksesta tai jotka edistävät jauheen liukene-

mista nesteeseen.

(12) *Muunnetut tärkkelykset* ovat aineita, joita saadaan yhdellä tai useammalla kemiallisella käsittelyllä syötävästä tärkkelyksestä, joka voi olla fyysisesti tai entsyymaattisesti käsiteltyä ja jota on voitu ohentaa tai valkaisu- tai happo- tai emäskäsittelyllä.

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

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

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

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

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

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

(19) *Stabilointiaineet* ovat aineita, jotka mahdollistavat elintarvikkeen fyysikkemiallisen tilan säilymisen; stabilointiaineisiin kuuluu aineita, jotka mahdollistavat tasaisen seoksen säilymisen kahdesta tai useammasta toisiinsa sekoittumattomasta ainesosasta elintarvikkeessa, aineita, jotka stabiloivat, säilyttävät tai tehostavat elintarvikkeen omaa väriä ja aineita, jotka lisäävät elintarvikkeen sitoutumiskykyä, mukaan luettuna ristisidoksen muodostuminen proteiinien välille niin, että elintarvikkeen osat voidaan sitoa uudelleen muovatuksi elintarvikkeeksi.

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

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

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

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

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

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

	Lisäaine	Huomautuksia
E 170	Kalsiumkarbonaatti	
E 260	Etikkahappo	
E 261	Kaliumasetaatti	
E 262	Natriumasetaatit (i) Natriumasetaatti (ii) Natriumvetyasetaatti (natriumdiasetaatti)	
E 263	Kalsiumasetaatti	
E 270	Maitohappo	
E 290	Hiilidioksidi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 296	Omenahappo	
E 300	Askorbiinihappo	
E 301	Natriumaskorbaatti	
E 302	Kalsiumaskorbaatti	
E 304	Askorbiinihapon rasvahappoesterit (i) Askorbyylipalmitaatti (ii) Askorbyylistearaatti	
E 306	Tokoferoliuute	
E 307	Alfa-tokoferoli	
E 308	Gamma-tokoferoli	
E 309	Delta-tokoferoli	
E 322	Lesitiinit	
E 325	Natriumlaktaatti	
E 326	Kaliumlaktaatti	
E 327	Kalsiumlaktaatti	
E 330	Sitruunahappo	
E 331	Natriumsitraatit (i) Mononatriumsitraatti (ii) Dinatriumsitraatti (iii) Trinatriumsitraatti	
E 332	Kaliumsitraatit (i) Monokaliumsitraatti (ii) Trikaliumsitraatti	

Lisäaine	Huomautuksia
E 333 Kalsiumsitraatit (i) Monokalsiumsitraatti (ii) Dikalsiumsitraatti (iii) Trikalsiumsitraatti	
E 334 Viinihappo (L(+)-)	
E 335 Natriumtartraatit (i) Mononatriumtartraatti (ii) Dinatriumtartraatti	
E 336 Kaliumtartraatit (i) Monokaliumtartraatti (ii) Dikaliumtartraatti	
E 337 Natriumkaliumtartraatti	
E 350 Natriummalaatit (i) Natriummalaatti (ii) Natriumvetymalaatti	
E 351 Kaliummalaatti	
E 352 Kalsiummalaatit (i) Kalsiummalaatti (ii) Kalsiumvetymalaatti	
E 354 Kalsiumtartraatti	
E 380 Triammoniumsitraatti	
E 400 Algiinihappo	
E 401 Natriumalginaatti	
E 402 Kaliumalginaatti	
E 403 Ammoniumalginaatti	
E 404 Kalsiumalginaatti	
E 406 Agar	
E 407 Karrageeni	Voidaan standardoida sokerilla, jolloin so-
	kerin käytöstä on ilmoitettava lisäaineen
	numerotunnuksen ja nimen lisäksi
E 407a Käsitelty Eucheuma-levä	Voidaan standardoida sokerilla, jolloin so-
	kerin käytöstä on ilmoitettava lisäaineen
	numerotunnuksen ja nimen lisäksi
E 410 Johanneksenleipäpuujauhe	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin,
	jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 412 Guarkumi	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin,
	jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 413 Tragantti	
E 414 Arabikumi	
E 415 Ksantaanikumi	Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin,

Lisäaine		Huomautuksia
E 417	Tarakumi	jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa Ei saa käyttää kuivattuihin elintarvikkeisiin, jotka turpoavat ruuansulatuskanavassa
E 418	Gellaanikumi	
E 422	Glyseroli	
E 440	Pektiinit (i) Pektiini (ii) Amidoitu pektiini	Voidaan standardoida sokerilla, jolloin so- kerin käytöstä on ilmoitettava lisäaineen numerotunnuksen ja nimen lisäksi
E 460	Selluloosa (i) Mikrokiteinen selluloosa (ii) Selluloosajauhe	
E 461	Metyyliselluloosa	
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	
E 465	Metyylietyyliselluloosa	
E 466	Karboksimetyyliselluloosa, Natriumkarboksimetyyliselluloosa Selluloosakumi	
E 469	Entsyaattisesti hydrolysoitu karboksimetyylisel- luloosa Entsyaattisesti 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 etikkahap- poesterit	
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohap- poesterit	
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruuna- happoesterit	
E 472d	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien viinihap- poesterit	
E 472e	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mono- ja diasetyyliviinihappoesterit	
E 472f	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikka- ja viinihappoesterien seokset	
E 500	Natriumkarbonaatit (i) Natriumkarbonaatti (ii) Natriumvetykarbonaatti (iii) Natriumseskvikarbonaatti	
E 501	Kaliumkarbonaatit	

Lisäaine	Huomautuksia
E 503	
E 504	
E 507	
E 508	
E 509	
E 511	
E 513	
E 514	
E 515	
E 516	
E 524	
E 525	
E 526	
E 527	
E 528	
E 529	
E 530	
E 570	
E 574	
E 575	
E 576	
E 577	
E 578	
E 640	
E 920	Saa käyttää vain jauhon käsittelyaineena
E 938	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 939	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 941	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä

Lisäaine		Huomautuksia
		2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 942	Typpimonoksidi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 948	Happi	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 949	Vety	Saa käyttää myös 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainittuihin elintarvikkeisiin
E 1103	Invertaasi	
E 1200	Polydeksstroosi	
E 1404	Hapetettu tärkkelys	
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	
E 1420	Tärkkelysasettaatti	
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	
E 1450	Natriumoktonyylisukkinaattitärkkelys	
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	

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

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä		
Kaakao- ja suklaavalmisteet sellaisina kuin ne määritellään yhteisöainsäädännössä, lukuun ottamatta vähäenergiaisia tai lisättyä sokeria sisältämättömiä kaakao- ja suklaavalmisteita	E 170	Kalsiumkarbonaatti	7 % rasvattomasta kuiva-aineesta, ilmoitettuna kaliumkarbonaateina	
	E 500	Natriumkarbonaatit		
	E 501	Kaliumkarbonaatit		
	E 503	Ammoniumkarbonaatit		
	E 504	Magnesiumkarbonaatit		
	E 524	Natriumhydroksidi		
	E 525	Kaliumhydroksidi		
	E 526	Kalsiumhydroksidi		
	E 527	Ammoniumhydroksidi		
	E 528	Magnesiumhydroksidi		
	E 530	Magnesiumoksidi		
	E 322	Lesitiinit		<i>quantum satis</i>
	E 330	Sitruunahappo		0,5 %
	E 334	Viinihappo		0,5 %
E 422	Glyseroli	<i>quantum satis</i>		
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	<i>quantum satis</i>		
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	<i>quantum satis</i>		
E 414	Arabikumi	<i>quantum satis</i>		
E 440	Pektiinit	(vain pintakäsittelyaineena)		
Hedelmätäysmehut ja nektarit	E 300	Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>	
Ananastäysmehu	E 296	Omenahappo	3 g/l	
	E 440	Pektiini	3 g/l	
Passiohedelmätäysmehu	E 440	Pektiini	3 g/l	
Nektarit	E 270	Maitohappo	5 g/l	
	E 330	Sitruunahappo	5 g/l	
	E 440	Pektiini	3 g/l	
Rypäletäysmehu	E 170	Kalsiumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>	
	E 336	Kaliumtartraatit	<i>quantum satis</i>	
Hedelmätäysmehut	E 330	Sitruunahappo	3 g/l	

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

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 524 Natriumhydroksidi	"
Maitotiiviste ja maitojauhe sellaisena kuin se määritellään yhteisöläinsäädännössä	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 407 Karrageeni	"
	E 500 (ii) Natriumvetykarbonaatti	"
	E 501 (ii) Kaliumvetykarbonaatti	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
Pastöroitu täysrasvainen kerma	E 401 Natriumalginaatti	<i>quantum satis</i>
	E 402 Kaliumalginaatti	"
	E 407 Karrageeni	"
	E 466 Karboksimeyyiliselluloosa (CMC)	"
	Natriumkarboksimeyyiliselluloosa	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
Jäädetyt ja pakastetut käsittelemättömät tai vähän käsitellyt hedelmät ja kasvikset; nautintavalmiit pakatut, jäädytetyt jalostamattomat hedelmät ja vihannekset sekä pakatut ja lostamattomat ja kuoritut perunat	E 296 Omenahappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 440 Pektini	<i>quantum satis</i> ei sallittu omenasalaattiin
	E 509 Kalsiumkloridi	<i>quantum satis</i> ei sallittu omenasalaattiin
Hedelmäsalaatti		
Tuore käsittelemätön kala, äyriäiset ja simpukat, mukaan luettuna jäädytetyt ja pakastetut tuotteet		
Pikariisi	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	<i>quantum satis</i>
	E 472a Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etikkahappoesterit	"
Eläin- ja kasvipäiset emulgoimattomat öljyt ja rasvat (lukuun ottamatta neitsytöljyä ja oliiviöljyä)	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	<i>quantum satis</i>
	E 306 Tokoferoliute	"
	E 307 Alfa-tokoferoli	"
	E 308 Gamma-tokoferoli	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
	E 309 Delta-tokoferoli	"
	E 322 Lesitiinit	30 g/l
	E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	10 g/l
Erityisesti ruoanlaittoon ja/tai paistamiseen tarkoitettut tai kastikkeen valmistamisessa käytettävät eläin- ja kasvisperäiset emulgointomattomat öljyt ja rasvat (paitsi neitsytöljyt ja oliiviöljy)	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 306 Tokoferoliuute	"
	E 307 Alfa-tokoferoli	"
	E 308 Gamma-tokoferoli	"
	E 309 Delta-tokoferoli	"
	E 322 Lesitiini	30 g/l
	E 330 Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	10 g/l
E 472c Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	<i>quantum satis</i>	
Puhdistettu oliiviöljy, mukaan luettuna oliivien puristusjätteistä saatu öljy	E 307 Alfa-tokoferoli	200 mg/l
Kypsytetty juusto	E 170 Kalsiumkarbonaatti	<i>quantum satis</i>
	E 504 Magnesiumkarbonaatit	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
Kypsytetty juusto viipaleina ja raasteena	E 170 Kalsiumkarbonaatti	<i>quantum satis</i>
	E 460 Selluloosat	"
	E 504 Magnesiumkarbonaatit	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
Mozzarella ja herajuusto	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 270 Maitohappo	"
	E 330 Sitruunahappo	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
	E 460ii Jauhemainen selluloosa	<i>quantum satis (aino- astaan raastettussa ja viipaloitussa juus- tossa)</i>
	E 575 Glukonodeltalaktoni	<i>quantum satis</i>
Hapatetusta kermasta val- mistettu voi	E 500 Natriumkarbonaatit	<i>quantum satis</i>
Hedelmä- ja kasvisäilyk- keet	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasetaatti	"
	E 262 Natriumasetaatit	"
	E 263 Kalsiumasetaatti	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 296 Omenahappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 335 Natriumtartraatit	"
	E 336 Kaliumtartraatit	"
	E 337 Natriumkaliumtartraatti	"
	E 509 Kalsiumkloridi	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
<i>Gehakt</i>	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
Kypsentämättömät jauheli- hasta tehdyt pakatut val- misteet	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 331 Natriumsitraatit	"
	E 332 Kaliumsitraatit	"
	E 333 Kalsiumsitraatit	"
Leipä, joka on valmistettu ainoastaan seuraavista ai- neosista: vehnä jauho, vesi, hiiva tai hapate, suola	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasetaatti	"
	E 262 Natriumasetaatit	"
	E 263 Kalsiumasetaatti	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
	E 472a Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etik- kahappoesterit	"
	E 472d Rasvahappojen mono- ja diglyseridien vii- nihappoesterit	"
	E 472e Rasvahappojen mono- ja diglyseridien mo- no- ja diasetyyliviinihappoesterit	"
E 472f Rasvahappojen mono- ja diglyseridien etik- ka- ja viinihappoesterien seokset	"	
<i>Pain courant français</i>	E 260 Etikkahappo	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumasetaatti	"
	E 262 Natriumasetaatit	"
	E 263 Kalsiumasetaatti	"
	E 270 Maitohappo	"
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskorbaatti	"
	E 302 Kalsiumaskorbaatti	"
	E 304 Askorbiinihapon rasvahappoesterit	"
	E 322 Lesitiinit	"

Elintarvike	Lisäaine	Enimmäismäärä
	E 325 Natriumlaktaatti	"
	E 326 Kaliumlaktaatti	"
	E 327 Kalsiumlaktaatti	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
Tuore pasta	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskaani	"
	E 322 Lesitiinit	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 334 Viinihappo	"
	E 471 Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	"
	E 575 Glukonodeltalaktoni	"
Viinit ja kuohuviinit sekä osittain käynyt rypälemehu	Sallitut lisäaineet: Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1493/1999 soveltamisalan ja säännösten mukaisesti Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaisesti	
Olut	E 270 Maitohappo	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbiinihappo	"
	E 301 Natriumaskaani	"
	E 330 Sitruunahappo	"
	E 414 Arabikumi	"
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	E 300 Askorbiinihappo	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskaani	"

EHDOLLISESTI SALLITUT SÄILÖNTÄ- JA HAPETTUMISEN ESTOAINEET**A OSA****Sorbaatit, bentsoaatit ja parahydroksibentsoaatit**

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

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

Huomautuksia

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

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Viinipohjaiset maustetut juomat mukaan lukien asetuksen (ETY) nro 1601/91 piiriin kuuluvat valmisteet	200					
Alkoholittomat maustetut juomat, lukuun ottamatta maitojuomia	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Nestemäiset teetivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrtytjuomatiivisteet				600		
Käymätön rypäletäysmehu ehtoollistarkoituksiin				2 000		
Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1493/1999 mukaiset viinit; alkoholiton viini; hedelmäviini (mukaan lukien alkoholiton); <i>Made wine</i> ; siideri ja päärynäsiideri (mukaan lukien alkoholiton)	200					
Makeutettu mehu <i>Sød ... saft</i> tai <i>Sødet ... saft</i>	500	200				
Alkoholiton tynnyriolut		200				
Sima	200					
Alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia	200	200		400		
Raviolin ja vastaavien tuotteiden täytteet	1 000					
Vähäsokeriset hillot, hyytelöt, marmeladit ja vastaavat vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät valmisteet ja muut hedelmäpohjaiset levitteet <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
<i>Marmelada</i>				1 500		
Sokerissa keitetyt, sokeroidut ja kuorrutetut hedelmät ja vihannekset				1 000		
Kuivatut hedelmät	1 000					

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
<i>Frugtgrød ja Rote Grütze</i>	1 000	500				
Hedelmä- ja vihannesvalmisteet, mukaan lukien hedelmäpohjaiset kastikkeet, lukuun ottamatta tölkitettyjä soseita, vaahtoja, hedelmähillokkeita, salaatteja ja vastaavia valmisteita	1 000					
Vihannekset etikassa, suolavedessä tai öljyssä (lukuun ottamatta oliiveja)				2 000		
Keitetty punajuuri		2 000				
Perunataikina ja esipaistettut perunaviipaleet	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Oliivit ja oliivipohjaiset valmisteet	1 000	500		1 000		
Lihavalmisteiden hyytelöpäällys (keitetty, laukkasuolattu tai kuivattu), patee					1 000	
Kuivattujen lihavalmisteiden pintakäsittely						<i>quantum satis</i>
Kollageenipohjaiset kuoret, joiden vesiaktiivisuus on suurempi kuin 0,6	<i>quantum satis</i>					
Kalapuolisäilykkeet, mukaan lukien mätivalmisteet				2 000		
Suolattu, kuivattu kala				200		
Keitetyt katkaravut				2 000		
<i>Crangon crangon</i> ja <i>Crangon vulgaris</i> , keitetty				6 000		
Keitetyt ravunpyrstöt ja esipakatut marinoidut ja keitetyt nilviäiset	2 000					
Pakattu viipaloitu juusto	1 000					
Kypsyttämätön juusto	1 000					
Sulatejuusto	2 000					
Kerrosjuusto ja juusto, johon on lisätty muita elintarvikkeita	1 000					

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
<i>Ostkaka</i>	2 000					
<i>Pasha</i>	1 000					
Juusto ja juustoa jäljittelevät valmisteet (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>					
Lämpökäsittelemättömät maistopohjaiset jälkiruoat				300		
Saostettu maito	1 000					
Juokseva munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna)				5 000		
Kuivatut, tiivistetyt, pakastetut ja jäädytetyt munavalmisteet	1 000					
Pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä	2 000					
Vähittäismyyntiin tarkoitetut, esileivotut, pakatut leipomovalmisteet ja vähittäismyyntiin tarkoitettu leipä, jonka energiasisältöä on pienennetty	2 000					
Konditoriatuotteet, joiden vesiasiaktiivisuus on yli 0,65	2 000					
Vilja- tai perunapohjaiset suolapalat ja päällystetyt pähkinät					1 000 (enintään 300 PHB)	
Leivitystaikinat	2 000					
Makeiset (lukuun ottamatta suklaata)						1 500 (enintään 300 PHB)
Purukumi				1 500		
Jälkiruokakastikkeet kuten pannukakkusiirappi, maustesii-rapit pirtelöitä ja jäätelöä varten sekä vastaavat tuotteet	1 000					
Rasvaemulsiot (lukuun ottamatta voita), joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän	1 000					
Rasvaemulsiot, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %	2 000					
Emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on 60 % tai enemmän	1 000	500		1 000		

Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg tai mg/l elintarvikkeen mukaan)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Emulgoidut kastikkeet, joiden rasvapitoisuus on alle 60 %	2 000	1 000		2 000		
Emulgoimattomat kastikkeet				1 000		
Valmiit salaattit				1 500		
Sinappi				1 000		
Mauste- ja aromikastikkeet				1 000		
Nestemäiset keitot ja liemet (eivät kuitenkaan täyssäilykkeet)				500		
Liha- tai kalahyytelö	1 000	500				
Nestemäiset lisäravinteet						2 000
Erityisruokavaliovalmisteet (KTMa 662/2000), lukuun ottamatta imeväisten ja pikkulasten ruokia (KTMp 485/1997 ja 789/1997), sekä laihdutusvalmisteet (KTMp 904/1997)				1 500		
Proteiinipohjaiset lihaa, kalaa, äyriäisiä, pääjalkaisia ja juustoa jäljittelevät valmisteet	2 000					
Aromit				1 500		
<i>Dulce de membrillo</i>		1 000				
<i>Semmelknödelteig</i>	2 000					

Liite 3 (jatk.)

B OSA

Rikkidioksidi ja sulfiitit

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

Huomautuksia

1. Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO₂) mg/kg tai mg/l, joka sisältää kaikista lähteistä saatavan kokonaismäärän.

2. Rikkidioksidipitoisuutta, joka on korkeintaan 10 mg/kg tai 10 mg/l, ei oteta huomioon.

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂),mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
<i>Burger meat</i> , jonka kasvis- ja/tai viljapitoisuus on vähintään 4 %	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> ja <i>Butifarra fresca</i>	450
Kuivatut, suolatut turskan sukuiset kalat (<i>Gadidae</i>)	200
Äyriäiset ja pääjalkaiset:	Syötävässä osassa:
— tuoreet, jäädytetyt ja pakastetut	150
Äyriäiset (<i>Penaeidae solenceridae</i> ja <i>Aristeidae</i>):	
— korkeintaan 80 kpl/kg	150
— 80—120 kpl/kg	200
— yli 120 kpl/kg	300
— keitetyt	50
Kuivat keksit	50
Tärkkelykset (lukuun ottamatta lastenruokien, vieroitusvalmisteiden ja äidinmaidonkorvikkeiden tärkkelystä)	50
Saago-suurimot	30

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂),mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
Helmisuurimot	30
Perunahiutaleet ja -jauhe	400
Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat	50
Kuoritut perunat	50
Käsitellyt perunat (mukaan lukien jäädytetyt ja pakastetut perunat)	100
Perunataikina	100
Valkoiset, kuivatut vihannekset	400
Käsitellyt valkoiset vihannekset (mukaan lukien jäädytetyt ja pakastetut valkoiset vihannekset)	50
Kuivattu inkivääri	150
Kuivatut tomaatit	200
Piparjuurisose	800
Sipuli-, valkosipuli- ja salottisipulisose	300
Kasvikset ja hedelmät etikassa, öljyssä tai suolaliemessä (lukuun ottamatta oliiveja ja keltaisia paprikoita suolaliemessä)	100
Keltaiset paprikat suolaliemessä	500
Käsitellyt sienet (mukaan lukien jäädytetyt sienet)	50
Kuivatut sienet	100
Kuivatut hedelmät:	
— aprikoosit, persikat, rypäleet, luumut ja viikunat	2000
— banaanit	1000
— omenat ja päärynät	600
— muut (mukaan lukien kuorelliset pähkinät)	500
Kuivattu kookospähkinä	50
Marinoidut pähkinät	50
Tyhjiopakattu sokerimaissi	100
Kandeeratut, sokerilla kyllästetyt tai kuorutetut hedelmät, kasvikset, väinönputki ja sitrushedelmien kuoret	100
Hillo, hyytelö ja marmeladi (lukuun ottamatta erikoishilloa ja -hyytelöä), sekä muut vastaavat hedelmälevitteet, mukaan lukien vähäenergiaiset valmis- teet	50
Hillo, hyytelö ja marmeladi, joka on valmistettu riki- tetyistä hedelmistä	100

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂),mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
Hedelmäpohjaiset piirakatäytteet	100
Sitrusmehupohjaiset maustekastikkeet	200
Rypäletäysmehutiiviste kotiviinin valmistukseen	2000
Tislatut alkoholijuomat, joissa kokonaisia päärynöitä	50
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Hyytelöön tarkoitettu hedelmäauute, kuluttajalle myytävä nestemäinen pektiini	800
Valkomaltoiset kirsikat, ennastetut kuivatut hedelmät ja kiinanluumut lasitölkissä	100
Sitruunaviipaleet lasitölkissä	250
Yhteisölainsäädännössä määritellyt sokerit myös kuivattuina, lukuun ottamatta glukoosisiirappia	10
Glukoosisiirappi, myös kuivattuna	20
Siirappi ja melassit	70
Muut sokerit	40
Jälkiruokakastikkeet kuten pannukakkusiirappi, maustesiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten sekä vastaavat	40
Appelsiini-, greippi-, omena- ja ananastäysmehu suurталouksien tarjoilulaitteisiin	50
Limetti- ja sitruunatäysmehu	350
Tiivisteet, jotka perustuvat hedelmämehuun ja sisältävät vähintään 2,5 % ohraa (<i>Barley water</i>)	350
Muut tiivisteet, jotka perustuvat hedelmätäysmehuun tai jauhettuihin hedelmiin; <i>capilé groselha</i>	250
Alkoholittomat maustetut juomat, jotka sisältävät hedelmätäysmehua	20 (vain tiivisteistä siirtyvä)
Alkoholittomat maustetut juomat, jotka sisältävät vähintään 235 g/l glukoosisiirappia	50
Käymätön rypäletäysmehu ehtoollistarkoituksiin	70
Glukoosisiirappipohjaiset makeiset	50 (vain glukoosisiirapista siirtyvä)
Olut, mukaan lukien vähäalkoholinen ja alkoholiton olut	20
Olut, joka käy tynnyrissä toisen kerran	50

Elintarvike	Enimmäismäärä laskettuna rikkidioksidiksi (SO ₂),mg/kg tai mg/l elintarvikkeesta riippuen
Viinit	Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1493/1999 soveltamisalan ja säännösten mukaisesti Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaisesti
Alkoholiton viini	200
<i>Made wine</i>	260
Siideri, päärynäsiideri, hedelmäviini, kuohuva hedelmäviini (mukaan lukien alkoholittomat tuotteet)	200
Sima	200
Käymisetikka	170
Sinappi, lukuun ottamatta Dijonin sinappia	250
Dijonin sinappi	500
Liivate (gelatiini)	50
Proteiinipohjaiset lihaa, kalaa ja äyriäisiä jäljittelevät valmisteet	200

C OSA

Liite 3 (jatk.)

Muut säilöntäaineet

Lisäaine		Elintarvike	Käyttö- määrä	Enimmäis- määrä
mg/kg				
E 249	Kaliumnitriitti	Lämpökäsittämättömät lihavalmisteet	150 NaNO ₂ :na	50 NaNO ₂ :na
E 250	Natriumnitriitti (Elintarvikekäyttöön tarkoitettu nitriitti saadaan myydä vain seoksena ruokasuolan tai ruokasuolavalmisteen kanssa.)			
		Muut lihavalmisteet Lihatäyssäilykkeet <i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	150 NaNO ₂ :na	100 NaNO ₂ :na
		Suolattu pekoni		175 NaNO ₂ :na
E 251	Natriumnitraatti	Lihavalmisteet	300	250 NaNO ₃ :na
E 252	Kaliumnitraatti	Lihatäyssäilykkeet		
		Kova, puolikova ja puolipehmeä juusto Maitopohjainen juustojäljitelmä		50 NaNO ₃ :na
		Suolasilli ja -kilohaili		200 NaNO ₂ :na
		<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>		50 NaNO ₃ :na

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 234	Nisiini (voi esiintyä luontaisesti juustoissa fermentaation tuloksena)	Manna- ja tapiokavanukkaat ja vastaavat valmisteet Kypsytetty juusto ja sulatejuusto <i>Clotted cream</i> <i>Mascarbone</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamysiini	Pintakäsittelyyn — kovissa, puolikovissa ja puolipehmeissä juustoissa — kuivatuissa, suolatuissa makkaroissa	1 mg/dm ² pinnassa (ei syvemmällä kuin 5 mm)

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 239	Heksametyleenitetramiini	<i>Provolone</i> -juusto	25 mg/kg laskettuna formaldehydiksi
E 242	Dimetyyliidikarbonaatti	Alkoholittomat maustetut juomat Alkoholiton viini Nestemäinen teetiiviste	250 mg/l tuotteeseen käytettävä määrä, ei havaittavia jäämiä
E 280	Propionihappo	Pakattu viipaloitu leipä ja ruisleipä	3 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
E 281	Natriumpropionaatti	Vähäenergiainen leipä Esiipaistettu pakattu leipä Pakatut konditoriatuotteet (mukaan lukien jauhopohjaiset makeist tuotteet), joiden vesiaktiivisuus on yli 0,65 Pakatut <i>rolls</i> , <i>buns</i> ja <i>pita</i> Pakatut <i>pølsebrød</i> , <i>boller</i> ja <i>dansk flutes</i>	2 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
E 282	Kalsiumpropionaatti		
E 283	Kaliumpropionaatti (voi esiintyä luontaisesti fermentaation tuloksena)		
		<i>Christmas pudding</i> Pakattu leipä	1 000 mg/kg laskettuna propionihapoksi
		Juusto ja juustoa jäljittelevät valmis- teet (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>
E 284	Boorihappo	Sammen mäti (kaviaari)	4 g/kg laskettuna boorihapoksi
E 285	Natriumtetraboraatti (booraksi)		
E 1105	Lysosyymi	Kypsytetty juusto	<i>quantum satis</i>

D OSA

Muut hapettumisenestoaineet*Huomautuksia*

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

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä (mg/kg)
E 310 Propyyliigallaatti	Rasvat ja öljyt lämpökäsiteltyjen elintarvikkeiden ammattimaiseen valmistukseen	200 (*) (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä)
E 311 Oktyyliigallaatti		
E 312 Dodekyyliigallaatti	Paistoöljy ja -rasva, lukuun ottamatta oliivien puristusjätteestä saatavaa öljyä	100 (*) (BHT)
E 320 Butyylihydroksianisoli (BHA)		
E 321 Butyylihydroksitolueeni (BHT)	Laardi, kalaöljy, naudan, siipikarjan ja lampaan rasva	molemmat laskettuna kokonaisrasvapitoisuudesta
	Kakkuaineokset	200 (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä) laskettuna kokonaisrasvapitoisuudesta
	Viljapohjaiset suolapalat	
	Maitojauhe juoma-automaatteja varten	
	Kuivatut keitot ja liemet	
	Kastikkeet	
	Kuivattu liha	
	Käsitellyt pähkinät	
Mauste- ja aromivalmisteet		
Esikypsytytetyt viljatuotteet		
	Perunahiutaleet ja jauhe	25 (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä)
	Purukumi	400 (gallaatit, BHA ja BHT, yksinään tai yhteensä)
	Ravintolisät	
	Eteeriset öljyt	1 000 (gallaatit ja BHA, yksinään tai yhteensä)
	Muut aromit kuin eteeriset öljyt	100 (gallaatit yksinään tai yhteensä) tai 200 BHA
E 315 Erytorbiinihappo	Lihavalmisteet	500 laskettuna erytorbiinihapoksi
E 316 Natriumerytorbaatti	Lihäsäilykkeet	
	Kylmäsäilytystä vaativat kalavalmisteet ja kalasäilykkeet	1 500 laskettuna erytorbiinihapoksi
	Jäädetyt ja pakastetut punanahkaiset kalat	

MUUT SALLITUT LISÄAINEET

Huom.

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


Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 297 Fumaarihappo	Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaiset viinit	
	Konditoriatuotteiden täytteet ja kastikkeet	2,5 g/kg
	Sokerimakeiset	1 g/kg
	Hyytelömäiset jälkiruoat	4 g/kg
	Hedelmänmakuiset jälkiruoat	4 g/kg
	Kuivat jälkiruokajauheet	4 g/kg
	Maustettujen tee- ja yrttijuomien valmistamiseen tarkoitettut pikajuomavalmisteet	1 g/kg
	Purukumi	2 g/kg
Seuraavissa valmisteissa ilmoitetut enimmäismäärät P ₂ O ₅ :ksi laskettuna koskevat fosforihappoa ja fosfaatteja E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450 E 451 ja E 452, joita voidaan lisätä yksinään tai seoksena.		
E 338 Fosforihappo	Alkoholittomat maustetut juomat	700 mg/l
E 339 Natriumfosfaatit	Steriloitu tai iskukuumennettu maito	1 g/l
(i) Mononatriumfosfaatti	Sokerikyllästetyt hedelmät	800 mg/kg
(ii) Dinatriumfosfaatti	Hedelmävalmisteet	800 mg/kg
(iii) Trinatriumfosfaatti	Maitotiiviste, jossa kuiva-ainetta alle 28 %	1 g/kg
E 340 Kaliumfosfaatit	Maitotiiviste, jossa kuiva-ainetta yli 28 %	1,5 g/kg
(i) Monokaliumvetyfosfaatti	Levitettävät ravintorasvat, paitsi voi	5 g/kg
(ii) Kaliumvetyfosfaatti	Hapatetusta kermasta valmistettu voi	2 g/kg
(iii) Trikaliumfosfaatti	Leivontavuokien voiteluun tarkoitettut vesipohjaiset emulsiot	30 g/kg
E 341 Kalsiumfosfaatit	Maitojauhe ja rasvaton maitojauhe	2,5 g/kg
(i) Monokalsiumfosfaatti	Pastöroidut, steriloidut ja iskukuumennetut kermat	5 g/kg
(ii) Dikalsiumfosfaatti	Kermavaahto ja vastaavat kasvirasvavalmisteet	5 g/kg
(iii) Trikalsiumfosfaatti		
E 343 Magnesiumsulfaatit		
(i) Monomagnesiumfosfaatti		
(ii) Dimagnesiumfosfaatti		
E 450 Difosfaatit	Kypsyttämätön juusto (paitsi <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
(i) Dinatriumdifosfaatti	Sulatejuusto ja sulatejuustoa jäljittelevät valmisteet	20 g/kg
(ii) Trinatriumdifosfaatti		
(iii) Tetranatriumdifosfaatti	Lihavalmisteet	5 g/kg
(iv) Dikaliumdifosfaatti	Urheilujuomat ja "prepared table waters"	0,5 g/l
(v) Tetrakaliumdifosfaatti	Ravintolisät	<i>quantum satis</i>
(vi) Dikalsiumdifosfaatti	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	10 g/kg
(vii) Monokalsiumdifosfaatti		
E 451 Trifosfaatit	Kasvisproteiinijuomat	20 g/l
(i) Pentanatriumtrifosfaatti	Juoman valkaisuaineet	30 g/kg
(ii) Pentakaliumtrifosfaatti	Juoma-automaatteihin tarkoitettut kahvipohjaiset juomat	2 g/l
E 452 Polyfosfaatit		
(i) Natriumpolyfosfaatti	Juoman valkaisuaineet automaatteja varten	50 g/kg
(ii) Kaliumpolyfosfaatti	Jäätelöt, mehujää ja niiden kaltaiset valmisteet	1 g/kg
(iii) Natriumkalsiumpolyfosfaatti		
(iv) Kalsiumpolyfosfaatti	Jälkiruoat	3 g/kg
	Kuivat jälkiruokajauheet	7 g/kg
	Konditoriatuotteet	20 g/kg
	Jauhot	2,5 g/kg
	Jauhot, itsenousevat	20 g/kg
	<i>Soda bread</i>	20 g/kg
	Munamassa (valkuainen, keltuainen tai koko muna)	10 g/kg
	Kastikkeet	5 g/kg
	Keitot ja liemet	3 g/kg
	Pikatee ja pikayrttiuutejuomat	2 g/l
	Purukumi	<i>quantum satis</i> ¹
	Kuivat elintarvikejauheet	10 g/kg
	Maitopohjaiset suklaa- ja mallasjuomat	2 g/l
	Alkoholipitoiset juomat (ei kuitenkaan viini ja olut)	1 g/l
	Aamiaisviljavalmisteet	5 g/kg
	Suolapalat	5 g/kg
	Surimi	1 g/kg
	Kala- ja äyriäistahna	5 g/kg
	Jälkiruokakastikkeet (pannukakkusiirappi, maustesiiirapit pirtelöitä ja jäätelöä varten; vastaavat tuotteet)	3 g/kg
	Erityisruokavaliovalmisteet	5 g/kg

¹ Vain E 341 (ii).

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
	Liha- ja kasvistuotteiden hyytelöpinnat	4 g/kg
	Sokerimakeiset	5 g/kg
	Tomusokeri	10 g/kg
	Nuudelit	2 g/kg
	Leivitystaikein	12 g/kg
	Käsittelemättömät kalafileet, jäädytetyt ja pakastetut	5 g/kg
	Jalostamattomat kalafileet jäädytettynä ja pakastettuina	5 g/kg
	Jalostamattomat ja jalostetut simpukat ja äyriäiset jäädytettynä ja pakastettuna	5 g/kg
	Perunavalmisteet (mukaan luettuna jäädytetyt, pakastetut, jäädytetyt ja kuivatut valmisteet) sekä esikypsennetyt jäädytetyt ja pakastetut perunat	5 g/kg
	Tölkitetyt äyriäisvalmisteet	1 g/kg
	Aromit	40 g/kg
E 431	Polyoksietyleeni (40) stearaatti	Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaiset viinit
E 353	Metaviinihappo	Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1493/1999 soveltamisalan ja säännösten mukaisesti
	<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	Adipiinihappo	Konditoriatuotteiden täytteet ja kastikkeet
E 356	Natriumadipaatti	Jälkiruokajauheet
E 357	Kaliumadipaatti	Hyttelömäiset jälkiruoat
	Hedelmänmakuiset jälkiruoat	1 g/kg
	Juomajauheet kotikäyttöön	10 g/l laskettuna adipiinihapoksi
E 363	Meripihkahappo	Jälkiruoat
	Keitot ja liemet	6 g/kg
	Juomajauheet kotikäyttöön	5 g/l
		3 g/l
E 385	Kalsiumdinatriumetyleenidi-amiinitetra-asettaatti (Kalsiumdinatrium EDTA)	Emulgoidut kastikkeet
	Säilötty palkohedelmät, palkokasvit, sienet ja artisokat	75 mg/kg
	Säilöttyt äyriäiset ja nilviäiset	250 mg/kg
	Jäädytetyt ja pakastetut äyriäiset	75 mg/kg
	Säilötty kala	75 mg/kg
	Asetuksen nro 2991/94 liitteissä B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41%	100 mg/kg

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 405 Propyleeniglykoliaalginaatti	Rasvaemulsiot Konditoriatuotteet Konditoriatuotteiden ja jälkiruokien täytteet, kastikkeet ja kuorututet Sokerimakeiset Mehu- ja juomajäät Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat Kastikkeet Olut Purukumi Hedelmä- ja vihannesvalmisteet Alkoholittomat maustetut juomat Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouché</i> Emulgoitu likööri Kliiniset ravintovalmisteet Laihdutusvalmisteet Lisäravinteet	3 g/kg 2 g/kg 5 g/kg 1,5 g/kg 3 g/kg 3 g/kg 8 g/kg 100 mg/l 5 g/kg 5 g/kg 300 mg/l 100 mg/l 10 g/l 1,2 g/kg 1,2 g/kg 1 g/kg
E 416 Karajjakumi	Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat Pähkinöiden päällyste Konditoriatuotteiden täytteet, kastikkeet ja kuorututet Jälkiruoat Emulgoidut kastikkeet Munapohjaiset liköörit Lisäravinteet Purukumi Aromit	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 6 g/kg 10 g/kg 10 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 50 g/kg
E 425 Konjac (i) Konjac-harts (ii) Konjac-glukomannaani	Elintarvikkeet yleensä, (lukuun ottamatta juomia sekä 4 ja 5 §:ssä ja liitteessä 2 mainittuja elintarvikkeita sekä hyytelömakeisia minipikareihin pakatut hyytelömakeiset mukaan lukien)	10/kg yksinään tai yhteensä. Aineita ei saa käyttää valmistettaessa kuivia elintarvikkeita, jotka turpoavat ruoansulatuskanavassa

	Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 420	Sorbitoli (i) Sorbitoli (ii) Sorbitolisiirappi	Elintarvikkeet yleensä (lukuun ottamatta juomia sekä 4 ja 5 §:ssä ja liitteessä 2 mainittuja elintarvikkeita) Jäädytetyt ja pakastetut käsittelemättömät kalat, äyriäiset, nilviäiset ja pääjalkaiset Liköörit	<i>quantum satis</i> (muihin kuin ma- keutustarkoituk- siin)
E 421	Mannitoli		
E 953	Isomalti		
E 965	Maltitoli (i) Maltitoli (ii) Maltitolisiirappi		
E 966	Laktitoli		
 E 967	Ksylitoli		
E 432	Polyoksietyleenisorbi- taanimonolauraatti (polysorbaatti 20)	Konditoriatuotteet	3 g/kg
		Leivontaan käytettävät rasvaemulsiot	10 g/kg
E 433	Polyoksietyleenisorbitaanimonoleaatti (polysorbaatti 80)	Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet	5 g/kg
		Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät	1 g/kg
E 434	Polyoksietyleenisorbi- taanimonopalmitaatti (polysor- baatti 40)	Jälkiruoat	3 g/kg
		Sokerimakeiset	1 g/kg
		Emulgoidut kastikkeet	5 g/kg
E 435	Polyoksietyleenisorbitaanimonostearaatti (polysorbaatti 60)	Keitot	1 g/kg
		Purukumi	5 g/kg
E 436	Polyoksietyleenisorbitaanitristearaatti (polysorbaatti 65)	Lisäravinteet	<i>quantum satis</i>
		Kliiniset ravintovalmisteet	1 g/kg
		Laihdutusvalmisteet	1 g/kg
		Aromit, lukuun ottamatta nestemäisiä savu- aromeja ja oleoresiineihin (= mausteute, josta on haihdutettu liuotin, jolloin jäljelle jää haihtuvan öljyn ja mausteen hartsin seos) pohjautuvia aromeja	10 g/kg
		Elintarvikkeet, jotka sisältävät nestemäisiä savuaromeja ja oleoresiineihin (= mauste- uute, josta on haihdutettu liuotin, jolloin jäl- jelle jää haihtuvan öljyn ja mausteen hartsin seos) pohjautuvia aromeja	1 g/kg
			yksinään tai yh- teensä
E 442	Ammoniumfosfatidit	Kaakao- ja suklaavalmisteet	10 g/kg
		Kaakaopohjaiset makeiset	10 g/kg
E 444	Sakkaroosiasetaatti-isobutyraatti	Alkoholittomat maustetut sameat juomat	300 mg/l
		Sameat tislattut alkoholijuomat, joiden al- koholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosent- tia	300 mg/l

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 445 Puuhartsien glyseroliesterit	Alkoholittomat maustetut sameat juomat Neuvoston asetuksen (ETY) nro 1576/89 mukaiset sameat, tislatus alkoholijuomat Sameat, tislatus alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia Sitruhedelmien pintakäsittely	100 mg/l 100 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg
E 459 Betasyklodekstriini	Tabletin ja rakeenmuotoiset ravintolisät Kapseloituna aromina seuraavasti: Maustetut teet ja maustetut pikajuomajauheet Maustetut suolapalat	<i>quantum satis</i> 500 mg/l 1 g/kg nautinta-valmiissa elintarvikkeessa ja elintarvikkeissa
E 468 Silloitettu natriumkarboksimeetylliselluloosa (Kroskarmelloosi)	Kiinteät ravintolisät	30 g/kg
E 473 Rasvahappojen sakkaroosiestarit	Säilötty nestemäinen kahvi	1 g/l
E 474 Sokeriglyseridit	Lämpökäsitellyt lihavalmisteet Kermaa jäljittelevät valmisteet Steriloitu kerma ja vähän rasvaa sisältävä steriloitu kerma Leivontaan tarkoitettut rasvaemulsiot Konditoriatuotteet Juoman valkaisuaineet Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät Sokerimakeiset Jälkiruoat Kastikkeet Keitot ja liemet Tuoreet hedelmät, pintakäsittelyyn Alkoholittomat anispohjaiset juomat Alkoholittomat kookos- ja mantelijuomat Alkoholijuomat (lukuun ottamatta viiniä ja olutta) Kuumien juomien valmistusjauheet Maitopohjaiset juomat Lisäravinteet	5 g/kg (laskettuna rasvasisällöstä) 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 20 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/l 5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l <i>quantum satis</i>

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä
	Kliiniset ravintovalmisteet Laihdutusvalmisteet Purukumi	5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg yksinään tai yhteensä
E 475 Rasvahappojen polyglyseroliest- rit	Konditoriatuotteet Emulgoidut liköörit Munavalmisteet Juoman valkaisuaineet Purukumi Rasvaemulsiot Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet Sokerimakeiset Jälkiruoat Ravintolisät Kliiniset ravintovalmisteet Laihdutusvalmisteet Granola-tyyppiset aamiaisviljatuotteet	10 g/kg 5 g/l 1 g/kg 0,5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg
E 476 Polyglyserolipolyrisiiniolaatti	Asetuksen (EY) nro 2991/94 liitteissa A, B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat, joiden rasvapitoisuus on enintään 41 % Vastaavat levitettävät tuotteet, joiden rasvapitoisuus on alle 10 % Salaatinkastikkeet Kaakaopohjaiset makeiset, mukaan lukien suklaa	4 g/kg 4 g/kg 4 g/kg 5 g/kg
E 477 Rasvahappojen propyleenigly- koliesterit	Konditoriatuotteet Leivontaan tarkoitetut rasvaemulsiot Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet Juoman valkaisuaineet Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät Sokerimakeiset Jälkiruoat Muut vaahdotetut jälkiruokakuorrutukset kuin kerma Kliiniset ravintovalmisteet Laihdutusvalmisteet	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg 1 g/kg 1 g/kg
E 479b Termisesti hapetettu ja poly- meroitu soijaöljy	Paistamiseen tarkoitetut rasvaemulsiot	5 g/kg

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 481	Natriumstearoyyli-2-laktylaatti	Konditoriatuotteet	5 g/kg
E 482	Kalsiumstearoyyli-2-laktylaatti	Pikariisi	4 g/kg
		Aamiaisviljavalmisteet	5 g/kg
		Emulgoitu likööri	8 g/l
		Alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia	8 g/l
		Viljapohjaiset suolapalat	2 g/kg
		Purukumi	2 g/kg
		Rasvaemulsiot	10 g/kg
		Jälkiruoat	5 g/kg
		Sokerimakeiset	5 g/kg
		Juoman valkaisuaineet	3 g/kg
		Vilja- ja perunapohjaiset suolapalat	5 g/kg
		Säilötty, jauhettu ja kuutioidut lihavalmisteet	4 g/kg
		Kuumien juomien valmistusjauheet	2 g/l
		Kliiniset ravintovalmisteet	2 g/kg
		Laihdutusvalmisteet	2 g/kg
		Leipä (paitsi liitteessä 2 tarkoitettu)	3 g/kg
		<i>Mostarda di frutta</i>	2 g/kg yksinään tai yhteensä
E 483	Stearyyli-2-laktylaatti	Leipomotuotteet (paitsi liitteessä 2 tarkoitettu leipä)	4 g/kg
		Jälkiruoat	5 g/kg
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	Konditoriatuotteet	10 g/kg
E 492	Sorbitaanitristearaatti	Konditoriatuotteiden kastikkeet ja kuorrutukset	5 g/kg
E 493	Sorbitaanimonolauraatti	Hyytelömarmeladi	25 mg/kg ²
E 494	Sorbitaanimono-oleaatti	Rasvaemulsiot	10 g/kg
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti	Maitoa ja kermaa jäljittelevät valmisteet	5 g/kg
		Juoman valkaisuaineet	5 g/kg
		Nestemäiset teetiivisteet ja nestemäiset hedelmä- ja yrttijuomatiivisteet	0,5 g/l
		Jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät	0,5 g/kg
		Jälkiruoat	5 g/kg
		Sokerimakeiset	5 g/kg

2 Vain E 493.

Lisäaine	Elintarvike	Enimmäismäärä			
	Kaakaopohjaiset makeiset, mukaan lukien suklaa	10 g/kg ³			
	Emulgoidut kastikkeet	5 g/kg			
	Lisäravinteet	<i>quantum satis</i>			
	Leivontahiiva	<i>quantum satis</i>			
	Purukumi	5 g/kg			
	Kliiniset ravintovalmisteet	5 g/kg			
	Laihdutusvalmisteet	5 g/kg yksinään tai yhteensä			
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaisesti			
E 512	Tinakloridi	Säilötty valkoinen parsa	25 mg/kg laskettuna tinaksi		
E 520	Alumiinisulfaatti	Munanvalkuainen	30 mg/kg		
E 521	Alumiininatriumsulfaatti	Kandeeratut, sokerilla kyllästetyt ja kuorutetut hedelmät ja vihannekset	200 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna alumiiniksi		
E 522	Alumiinikaliumsulfaatti				
E 523	Alumiiniammoniumsulfaatti				
E 535	Natriumferrosyanidi	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	20 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna vedettömäksi kaliumferrosyanidiksi		
E 536	Kaliumferrosyanidi				
E 538	Kalsiumferrosyanidi				
E 541	Natriumalumiinifosfaatti, hapan	Konditoriatuotteet (vain <i>scones</i> ja sokerikakkutuotteet)	1 g/kg laskettuna alumiiniksi		
E 551	Piidioksidi	Kuivat jauhemaiset elintarvikkeet (mukaan lukien sokerit)	10 g/kg		
E 552	Kalsiumsilikaatti	Ruokasuola ja ruokasuolavalmisteet	10 g/kg		
E 553a	(i) Magnesiumsilikaatti				
	(ii) Magnesiumtrisilikaatti ⁴	Kuivat mausteet	30 g/kg		
E 553b	Talkki ⁵	Ravintolisät	<i>quantum satis</i>		
E 554	Natriumalumiinisilikaatti	Tabletin muotoiset elintarvikkeet mukaan lukien päällystetyt	<i>quantum satis</i>		
E 555	Kaliumalumiinisilikaatti				
E 556	Kalsiumalumiinisilikaatti				
E 559	Alumiinisilikaatti (kaoliini)			Viipaloitu tai raastettu kova-, puolikova- ja sulatejuusto	10 g/kg yksinään tai yhteensä
				Viipaloituidut tai raastetut juustoa jäljittelevät valmisteet sekä sulatejuustoa jäljittelevät valmisteet	10 g/kg yksinään tai yhteensä

3 Vain E 492.

4 Asbestiton.

5 Asbestiton.

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
		Purukumi	<i>quantum satis</i> ⁶
		Riisi	"
		Makkarat (vain pintakäsittelyyn)	"
		Viinikumimakeiset (vain pintakäsittelyyn)	"
		Makeiset suklaata lukuun ottamatta (vain pintakäsittely)	30 g/kg
		Vuokien voiteluun tarkoitetut tuotteet	30 g/kg
E551	Piidioksidi	Aromit	50 g/kg
E 579	Ferroglykonaatti	Oliivit, jotka ovat tummuneet hapettumalla	150 mg/kg lasket- tuna raudaksi
E 585	Ferrolaktaatti		
E 620	Glutamiinihappo	Elintarvikkeet yleensä (paitsi 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainitut)	10 g/kg yksinään tai yhteensä
E 621	Mononatriumglutamaatti		
E 622	Monokaliumglutamaatti	Maustamisvalmisteet ja -kastikkeet	<i>quantum satis</i>
E 623	Kalsiumdiglutamaatti	Elintarvikkeet yleensä (paitsi 4 ja 5 §:ssä sekä liitteessä 2 mainitut)	500 mg/kg yksi- nään tai yhteensä, laskettuna guanyy- lihapoksi
E 624	Monoammoniumglutamaatti		
E 625	Magnesiumdiglutamaatti		
E 626	Guanyylihappo		
E 627	Dinatriumguanylaatti	Maustamisvalmisteet ja -kastikkeet	<i>quantum satis</i>
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 650	Sinkkiasetaatti	Purukumi	1 000 mg/kg
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	Hillot, hyytelöt ja marmeladit ja vastaavat hedelmälevitteet, mukaan lukien vähäener- giaiset valmisteet	10 mg/kg
		Keitot ja liemet	10 mg/kg
		Paistoöljyt ja -rasvat	10 mg/kg
		Makeiset (ei kuitenkaan suklaa)	10 mg/kg

6 Vain E 553b.

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
		Alkoholittomat maustetut juomat	10 mg/l
		Ananastäysmehu	10 mg/l
		Säilötyt hedelmät ja vihannekset	10 mg/kg
		Purukumi	100 mg/kg
		Makeutettu mehu, <i>Sød....saft</i>	10 mg/l
		Leiviytaikinat	10 mg/kg
		Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouche</i>	10 mg/l
		Aromit	10 mg/kg
		Neuvoston asetuksen (ETY) N:o 1037/2001 mukaiset viinit	
E 901	Mehiläisvaha, valkoinen ja keltainen	Vain seuraavien pintakäsittelyaineena: – Makeiset (mukaan lukien suklaa)	<i>quantum satis</i>
E 902	Kandelillavaha	– Pienet suklaapäällysteiset konditoriatuotteet	
E 904	Sellakka	– Suolapalat – Pähkinät – Kahvipavut	
		Lisäravinteet	
		Tuoreet sitrushedelmät, melonit, omenat, päärynät persikat ja ananas (vain pintakäsittely)	
E 903	Karnaubavaha	Vain seuraavien pintakäsittelyaineena: – Makeiset (mukaan lukien suklaa)	500 mg/kg, purukumissa 1 200 mg/kg
		– Pienet suklaapäällysteiset konditoriatuotteet	200 mg/kg
		– Suolapalat	200 mg/kg
		– Pähkinät	200 mg/kg
		– Kahvipavut	200 mg/kg
		– Lisäravinteet	200 mg/kg
		– Tuoreet sitrushedelmät, melonit, omenat, päärynät persikat ja ananas (vain pintakäsittely)	200 mg/kg
E 905	Mikrokiteinen vaha	Tuoreet sitrushedelmät, melonit, omenat, päärynät persikat ja ananas (vain pintakäsittely)	<i>quantum satis</i>
E 907	Vetykäsitelty poly-1-dekeeni	Makeiset Kuivatut hedelmät	2 g/kg (vain pintakäsittelyaineena)

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 912	Montaanahapon esterit	Ravintolisät	<i>quantum satis</i>
E 914	Hapetettu polyetyleenivaha	Tuoreet sitrushedelmät, melonit, omenat, päärynät persikat ja ananas (vain pintakäsittely)	
E 927b	Karbamidi	Purukumi	30 g/kg
E 943a	Butaani	Pannuissa käytettävä kasviöljysumute (ainoastaan ammattimaiseen käyttöön)	<i>quantum satis</i>
E 943b	Isobutaani	Vesipohjaiset emulsiosumutteet	
E 944	Propaani		
E 950	Asesulfaami-K	Purukumi	800 mg/kg
E 951	Aspartaami		2 500 mg/kg
E 957	Taumatiiini		10 mg/kg (vain arominvahventeena) ⁷
E 957	Taumatiiini	Vesipohjaiset alkoholittomat maustetut juomat	0,5 mg/l
		Jälkiruoat - maitopohjaiset ja ei maitopohjaiset	5 mg/kg (vain arominvahventeena)
E 959	Neohesperidiini	Purukumi	150 mg/kg ⁸
		Asetuksen (EY) 2991/94 liitteissä B ja C määritellyt levitettävät ravintorasvat	5 mg/kg (vain arominvahventeena)
		Lihavalmisteet	
		Hedelmähytyelöt	
		Kasvisproteiinit	
E 999	Kvillauute	Vesipohjaiset maustetut alkoholittomat juomat	200 mg/l ilmoitetaan vedettömänä uutteenä
		Siideri lukuun ottamatta <i>cidre bouche</i>	
E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	Ravintolisät	<i>quantum satis</i>
E 1202	Polyvinyyli-poly-pyrrolidoni		
E 1505	Trietyylisitraatti	Kuivattu munanvalkuaismassa	<i>quantum satis</i>
E 1518	Glyseryylitriasettaatti (Triasetiini)	Purukumi	<i>quantum satis</i>

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

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

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 1505	Trietyylisitraatti	Aromit	3 g/kg kaikista lähteistä nautintavalmiissa elintarvikkeessa yksinään tai yhteensä. Juomissa E 1520 :n enimmäismäärä on 1 g/kg.
E 1517	Glyseryylidiasetaatti		
E 1518	Glyseryylitriasettaatti		
E 1520	Propaani-1,2-dioli (propyleeni-glykoli)		
E 1519	Bentsyylialkoholi	Liköörin, maustetun viinin, maustetun viinipohjaisen juoman ja maustetun viinistä valmistetun juoman aromi Makeisen, suklaan ja konditoriatuotteiden aromi	100 mg/kg 250 mg/kg kaikista lähteistä nautintavalmiissa elintarvikkeessa yksinään tai yhteensä.
	Pullulaani	Ravintolisät Hengityksen raikastamiseen tarkoitetut liukenevat kalvot	<i>quantum satis</i>

SALLITUT KANTAJA-AINEET

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

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
—	Polyetyleeniglykoli 6000	Makeutusaineet
E 170	Kalsiumkarbonaatit	Ei rajoituksia
E 263	Kalsiumasetaatti	"
E 322	Lesitiinit	Värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet Hedelmien pintakäsittelyaineet
E 331	Natriumsitraatit	Ei rajoituksia
E 332	Kaliumsitraatit	"
E 341	Kalsiumfosfaatit	"
E 400-404	Algiinihappo ja sen natrium-, kalium-, kalsium- ja ammoniumsuolat	"
E 405	Propyleeniglykoliaalgiinaatti	"
E 406	Agar	"
E 407	Karrageeni	"
E 410	Johanneksenleipäpuujuuho	"
E 412	Guarkumi	"
E 413	Tragantti	"
E 414	Arabikumi	"
E 415	Ksantaanikumi	"
E 420	Sorbitoli	"
E 421	Mannitoli	"
E 422	Glyseroli	"
E 425	Konjac i) Konjac-hartsit ii) Konjac-glukomannaani	"
E 432	Polyoksietyleenisorbitaanimonolauraatti (polysorbaatti 20)	Vaahdonestoaineet, värit ja rasvaliukoiset hapettumisenestoaineet, hedelmien pintakäsittelyaineet
E 433	Polyoksietyleenisorbitaanimonoleaatti (polysorbaatti 80)	
E 434	Polyoksietyleenisorbitaanimonopalmitaatti (polysorbaatti 40)	
E 435	Polyoksietyleenisorbitaanimonostearaatti (polysorbaatti 60)	
E 436	Polyoksietyleenisorbitaanitristearaatti (polysorbaatti 65)	

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
E 440	Pektiinit	Ei rajoituksia
E 442	Ammoniumfosfatidit	Hapettumisenestoaineet
E 459	Betasyklodekstriini	1 g/kg
E 460	Selluloosa (mikrokiteinen tai jauhemainen)	Ei rajoituksia
E 461	Metyyliselluloosa	"
E 463	Hydroksipropyyliselluloosa	"
E 464	Hydroksipropyylimetyyliselluloosa	"
E 465	Metyylietyyliselluloosa	"
E 466	Karboksimeetyyliselluloosa, Natriumkarboksimeetyyliselluloosa	"
E 468	Silloitettu natriumkarboksimeetyyliselluloosa Kroskarmelloosi Silloitettu selluloosakumi	Makeutusaineet
E 469	Entsyaattisesti hydrolysoitu karboksimeetyyliselluloosa	Ei rajoituksia
E 470a	Rasvahappojen natrium-, kalium ja kalsiumsuolat	Hedelmien pintakäsittelyai- neet
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	
E 470b	Rasvahappojen magnesiumsuolat	Värit ja rasvaliukoiset hapet- tumisenestoaineet
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 diasetyyliviini- happoesterit	"
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	"
E 475	Polyglyserolirasvahappoesterit	"
E 491	Sorbitaanimonostearaatti	Värit ja vaahdonestoaineet, hedelmien pintakäsittelyai- neet
E 492	Sorbitaanitristearaatti	"
E 493	Sorbitaanimonolauraatti	"
E 494	Sorbitaanimonoleaatti	"
E 495	Sorbitaanimonopalmitaatti	"
E 501	Kaliumkarbonaatit	Ei rajoituksia
E 504	Magnesiumkarbonaatit	"
E 508	Kaliumkloridi	"
E 509	Kalsiumkloridi	"
E 511	Magnesiumkloridi	"
E 514	Natriumsulfaatti	"

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
E 515	Kaliumsulfaatti	Ei rajoituksia
E 516	Kalsiumsulfaatti	"
E 517	Ammoniumsulfaatti	"
E 551	Piidioksidi	Emulgointiaineet ja värit, enimmäismäärä 5 %
E 552	Kalsiumsilikaatti	
E 553b	Talkki	Värit, enimmäismäärä 5 %
E 555	Kaliumalumiinisilikaatti	Titaanidioksidissa (E 171) ja rautaoksidoissa ja –hydroksidoissa (E172) (enintään 90 % suhteessa väriaineeseen)
E 558	Bentoniitti	"
E 559	Alumiinisilikaatti (kaoliini)	"
E 570	Rasvahapot	Hedelmiä pintakäsittelyaineet
E 577	Kaliumglukonaatti	Ei rajoituksia
E 640	Glysiini ja sen natriumsuola	"
E 900	Dimetyylipolysiloksaani	Hedelmiä pintakäsittelyaineet
E 901	Mehiläisvaha	Värit
E 953	Isomalti	Ei rajoituksia
E 965	Maltitoli	"
E 966	Laktitoli	"
E 967	Ksylitoli	"
E 1200	Polydeksstroosi	"
E 1201	Polyvinyylipyrrolidoni	Makeutusaineet
E 1202	Polyvinyylipolypyrrolidoni	"
E 1404	Hapetettu tärkkelys	Ei rajoituksia
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti	"
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti	"
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti	"
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti	"
E 1420	Tärkkelysasettaatti	"
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti	"
E 1440	Hydroksipropyylitärkkelys	"
E 1442	Hydroksipropyyliditärkkelysfosfaatti	"
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	"
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys	"

Kantaja-aine		Käytön rajoitukset
E 1505	Trietyylisitraatti	Ei rajoituksia
E 1518	Glyseryylitriasettaatti (triasetiini)	"
E 1520	Propaani-1,2-dioli (Propyleeniglykoli)	Värit, emulgointi- ja hapettumisenestoaineet sekä entsyymit enimmäismäärä 1 g/kg elintarvikkeissa

IMEVÄISTEN JA PIKKULASTEN RUOISSA SALLITUT LISÄAINEET

Huom.

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

Äidinmaidonkorvikkeet ja lastenruoat saavat sisältää E 1450 (natriumoktenyyilisukkinaattitärkkelys) sen seurauksena, että niihin lisätään vitamiinivalmisteita tai monityydyttymättömiä rasvahappovalmisteita. Nautintavalmis tuote saa sisältää E 1450 (natriumoktenyyilisukkinaattitärkkelys) vitamiinivalmisteista 100 mg/kg ja monityydyttymättömistä rasvahappovalmisteista 1 000 mg/kg.

Äidinmaidonkorvikkeisiin käytettävien monityydyttämättömien rasvahappovalmisteiden päällysteessä saa käyttää E 301 (natriumaskorbaatti) hyvän valmistustavan mukaisesti. Nautintavalmiin tuotteen E 301-pitoisuus ei saa ylittää 75 mg/l.

Enimmäismäärät koskevat valmistajan ohjeen mukaisesti valmistettua nautintavalmista elintarviketta.

1 OSA

TERVEIDEN IMEVÄISTEN ÄIDINMAIDONKORVIKKEESSA SALLITUT LISÄAINEET

Huomautuksia

1. Hapatettujen maitojen valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisiä viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.

2. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 322, E 471, E 472c ja E 473, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

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

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

2 OSA

TERVEIDEN IMEVÄISTEN VIEROTUSVALMISTEISSA SALLITUT LISÄAINEEET*Huomautuksia*

1. Hapatettujen maitojen valmistukseen voidaan käyttää ei-patogeenisiä viljelmiä, jotka tuottavat L(+)-maitohappoa.

2. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 322, E 471, E 472c ja E 473, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

3. Jos elintarvikkeeseen lisätään samanaikaisesti lisäaineita E 407, E 410 ja E 412, on aineiden käyttömääriä alennettava vastaavassa suhteessa (ns. 100-prosentin sääntö).

	Lisäaine	Enimmäismäärä
E 270	Maitohappo (vain L(+)-muodossa)	<i>quantum satis</i>
E 304	L-askorbyylipalmitaatti	10 mg/l
E 306	Tokoferoliute	10 mg/l
E 307	Alfa-tokoferoli	yksinään tai yhteensä
E 308	Gamma-tokoferoli	
E 309	Delta-tokoferoli	
E 322	Lesitiinit	1 g/l (kts. huom. 2)
E 330	Sitruunahappo	<i>quantum satis</i>
E 331	Natriumsitraatit	2 g/l KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen rajojen mukaisesti
E 332	Kaliumsitraatit	
E 338	Fosforihappo	KTMp 485/1997 liitteessä II asetettujen rajojen mukaisesti
E 339	Natriumfosfaatit	1 g/l P ₂ O ₅ :nä KTMp 485/1997 liitteessä I asetettujen rajojen mukaisesti
E 340	Kaliumfosfaatit	
E 407	Karrageeni	300 mg/l (kts. huom. 3)
E 410	Johanneksenleipäpuujauhe	1 g/l (kts. huom. 3)
E 412	Guarkumi	1 g/l (kts. huom. 3)
E 440	Pektiinit	5 g/l vain hapatetussa vierotusvalmisteessa
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	4 g/l (kts. huom. 2)
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7,5 g/l jauhemaiseen ja 9 g/l nestemäiseen KTMp 485/1997 liitteessä IV tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen
E 473	Rasvahappojen sakkaroosiesterit	120 mg/l hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään tuotteeseen

3 OSA

**TERVEILLE IMEVÄISILLE JA VIEROTUSVAIHEESEEN TARKOITETUISSA
LASTENRUOISSA SALLITUT LISÄAINEET**

Huomautuksia

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

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 170	Kalsiumkarbonaatit	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)
E 260	Etikkahappo		
E 261	Kaliumasettaatti		
E 262	Natriumasettaatti		
E 263	Kalsiumasettaatti		
E 270	Maitohappo		
E 296	Omenahappo		
E 300	Askorbiinihappo	Hedelmä- ja kasvispohjaiset juomat, mehut ja muut lastenruoat	300 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna askorbiinihapoksi
E 301	Natriumaskaani	Rasvapitoiset viljapohjaiset ruoat, mukaan luettuna keksit ja korput	200 mg/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna askorbiinihapoksi
E 302	Kalsiumaskaani		
E 304	L-askorbyylipalmitaatti		
E 306	Tokoferoli	Rasvapitoiset viljavalmisteet, keksit, korput ja muut rasvapitoiset lastenruoat	100 mg/kg yksinään tai yhteensä
E 307	Alfa-tokoferoli		
E 308	Gamma-tokoferoli		
E 309	Delta-tokoferoli		
E 322	Lesitiinit	Keksit ja korput Viljapohjaiset ja muut lastenruoat	10 g/kg
E 325	Natriumlaktaatti	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)
E 326	Kaliumlaktaatti		
E 327	Kalsiumlaktaatti		
E 330	Sitruunahappo		
E 331	Natriumsitraatti		
E 332	Kaliumsitraatti		
E 333	Kalsiumsitraatti		

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 333	Kalsiumsitraatit	Vähäokeriset hedelmäpohjaiset tuotteet	<i>quantum satis</i>
E 334	Viinihappo	Keksit ja korput	5 g/kg yksinään tai yhteensä
E 335	Natriumtartraatit		
E 336	Kaliumtartraatit		
E 354	Kalsiumtartraatit		
E 450	(i) Dinatriumdifosfaatti		
E 575	Glukonodeltalaktoni		
E 338	Fosforihappo	Vierotusvaiheen lastenruoat	1 g/kg, P ₂ O ₅ (vain pH:n säätelyyn)
E 339	Natriumfosfaatit	Viljavalmisteet	1 g/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna P ₂ O ₅ :ksi
E 340	Kaliumfosfaatit		
E 341	Kalsiumfosfaatit		
E 341	Trikalsiumfosfaatti	Hedelmäpohjaiset jälkiruoat	1 g/kg yksinään tai yhteensä, laskettuna P ₂ O ₅ :ksi
E 400	Algiinihappo	Jälkiruoat	500 mg/kg yksinään tai yhteensä
E 401	Natriumalginaatti	Vanukkaat	
E 402	Kaliumalginaatti	Vierotusvaiheen lastenruoat Gluteenittomat viljapohjaiset ruoat	10 g/kg yksinään tai yhteensä 20 g/kg yksinään tai yhteensä
E 404	Kalsiumalginaatti		
E 410	Johanneksenleipäpuujuuhea		
E 412	Guarkumi		
E 414	Arabikumi		
E 415	Ksantaanikumi		
E 440	Pektiinit		
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	Keksit ja korput Viljapohjaiset ja muut lastenruoat	5 g/kg yksinään tai yhteensä
E 472a	Rasvahappojen mono-diglyseridien etikkahappoesterit		
E 472b	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien maitohappoesterit		
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit		
E 500	Natriumkarbonaatit	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain kohotusaineina)
E 501	Kaliumkarbonaatit		
E 503	Ammoniumkarbonaatit		
E 507	Suolahappo	Vierotusvaiheen lastenruoat	<i>quantum satis</i> (vain pH:n säätelyyn)
E 524	Natriumhydroksidi		

Lisäaine		Elintarvike	Enimmäismäärä
E 525	Kaliumhydroksidi		
E 526	Kalsiumhydroksidi		
E 551	Piidioksidi	Kuivat viljavalmisteet	2 g/kg
E 1404	Hapetettu tärkkelys	Vierotusvaiheen lastenruoat	50 g/kg
E 1410	Monotärkkelysfosfaatti		
E 1412	Ditärkkelysfosfaatti		
E 1413	Fosfatoitu ditärkkelysfosfaatti		
E 1414	Asetyloitu ditärkkelysfosfaatti		
E 1420	Asetyloitu tärkkelys		
E 1422	Asetyloitu ditärkkelysadipaatti		
E 1450	Natriumoktenyyilisukki- naattitärkkelys		
E 1451	Asetyloitu hapetettu tärkkelys		

Liite 6 (jatk.)

4 OSA

SALLITUT LISÄAINEET IMEVÄISTEN JA PIKKULASTEN KLIINISISSÄ
RAVINTOVALMISTEISSA

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

Lisäaine		Enimmäismäärä
E 401	Natriumalginaatti	1 g/l 4 kuukauden iästä lähtien aineenvaihduntahäiriöissä kärsiville tarkoitettuihin valmisteisiin ja letkuruokiin
E 405	Propyleeniglykoliaalinaatti	200 mg/l vuoden iästä lähtien lehmänmaitoallergisille tai synnynnäisestä aineenvaihduntahäiriöistä kärsiville tarkoitettuihin valmisteisiin
E 410	Johanneksenleipäpuunjauhe	10 g/l syntymästä lähtien tuotteisiin, joita käytetään vähentämään ruoan takaisinvirtausta ruokatorveen
E 412	Guarkumi	10 g/l syntymästä lähtien KTMP 485/1997 liitteessä IV tarkoitettuun nestemäiseen, osittain hydrolysoituja proteiineja, peptidejä tai aminohappoja sisältävään nestemäiseen tuotteeseen
E 415	Ksantaanikumi	1,2 g/l syntymästä lähtien proteiinin imeytymisestä, ruoansulatuselinten heikentymisestä tai synnynnäisestä aineenvaihdunnasta kärsiville tarkoitettuihin aminohappo- tai peptidipohjaisiin tuotteisiin
E 440	Pektiini	10 g/l syntymästä lähtien ruoansulatushäiriöistä kärsiville tarkoitettuihin tuotteisiin
E 466	Natriumkarboksimeetyyliselluloosa	10 g/l tai kg synnynnäisestä aineenvaihdunnasta kärsiville tarkoitettuihin tuotteisiin
E 471	Rasvahappojen mono- ja diglyseridit	5 g/l syntymästä lähtien vähäproteiinisiin erityisruokavaliovalmisteisiin
E 472c	Rasvahappojen mono- ja diglyseridien sitruunahappoesterit	7,5 g/l jauheena myytnä syntymästä lähtien 9 g/l nesteenä myytnä syntymästä lähtien
E 1450	Natriumoktenyylisukkinaattitärkkelys	20 g/l äidinmaidonkorvikkeisiin ja vieroitusruokiin

N:o 117

**Kauppa- ja teollisuusministeriön asetus
elintarvikkeissa ja alkoholijuomissa käytettävistä makeutusaineista**

Annettu Helsingissä 18 päivänä helmikuuta 2005

Kauppa- ja teollisuusministeriö on 17 päivänä maaliskuuta 1995 annetun elintarvikelain (361/95) 48 §:n nojalla päättänyt:

1 §

Asetuksen tarkoitus

Tällä asetuksella pannaan täytäntöön Euroopan parlamentin ja neuvoston 30 päivänä kesäkuuta 1994 antama direktiivi elintarvikkeissa käytettäväksi tarkoitetuista makeutusaineista (94/35/EY) muutoksineen.

2 §

Soveltamisala

Tätä asetusta sovelletaan elintarvikelisiä aineisiin kuuluviin makeutusaineisiin, joita käytetään elintarvikkeen makeuttamiseen tai pöytäkäyttöön tarkoitetun makeuttavan valmisteen ainesosana. Tätä asetusta sovelletaan myös erityisruokavaliovalmisteista annetussa kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksessa (662/2000) tarkoitettuihin valmisteisiin.

Liitteessä lueteltuja lisäaineita voidaan käyttää muuhun tarkoitukseen kuin makeuttamiseen, jos muualla lainsäädännössä näin säädetään. Elintarvikkeiden koostumuksen ja merkintöjen osalta on lisäksi noudatettava, mitä muualla lainsäädännössä säädetään.

3 §

Määritelmät

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *makeutusaineella* ainetta, joka antaa makeata makua elintarvikkeeseen, mutta joka ei ole mono- tai disakkaridi;
- 2) *pöytämakeuttajalla* pöytäkäyttöön tarkoitettua makeuttavaa valmistetta, joka makeutusaineiden lisäksi voi sisältää muitakin ainesosia;
- 3) *lisättyä sokeria sisältämättömällä elintarvikkeella* sellaista elintarviketta, johon ei ole lisätty mono- tai disakkarideja eikä muutakaan makeuttavaa ainesosaa; sekä

4) *vähäenergiaisella elintarvikkeella* sel-laista elintarviketta, jonka energiasisältöä on alennettu vähintään 30 prosenttia alkuperäisen elintarvikkeen tai vastaavan valmisteen energiasisällöstä.

4 §

Makeutusaineiden myynti ja käyttö

Kuluttajalle saa myydä ja elintarvikkeen valmistukseen saa käyttää ainoastaan liitteessä lueteltuja makeutusaineita.

Makeutusaineita voidaan käyttää elintarvikkeen valmistukseen ainoastaan liitteessä säädetyillä ehdoilla. Liitteessä säädetyt enimmäismäärät koskevat käyttöohjeen mukaan valmistettua nautintavalmista elintarviketta.

Makeutusaineiden käyttö on kiellettyä äidinmaidonkorvikkeesta ja vierotusvalmisteesta annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (485/1997) tarkoittamissa valmisteissa, lastenruoista annetun kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (789/1997) tarkoittamissa valmisteissa sekä sellaisissa erityisruokavaliovalmisteissa, jotka on tarkoitettu muille kuin terveille imeväisille ja pikkulapsille, jollei muualla lainsäädännössä toisin säädetä.

5 §

Quantum satis

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

6 §

Koostetun elintarvikkeen makeutusaineet

Sen estämättä, mitä muualla lainsäädännössä säädetään, elintarvikkeeseen saa sisältyä makeutusainetta seuraavissa tapauksissa:

1) koostetussa elintarvikkeessa, johon ei ole lisätty sokeria tai joka on vähäenergiainen, vähäenergiaiseen ruokavalioon tarkoite-

tussa koostetussa erityisruokavaliovalmisteissa, sekä pitkään säilyvässä muussa kuin 4 §:n 3 momentissa tarkoitettussa koostetussa elintarvikkeessa, jos makeutusaine on sallittu käytettäväksi jossakin koostetun elintarvikkeen ainesosassa; sekä

2) yksinomaan koostetun elintarvikkeen valmistukseen tarkoitettussa elintarvikkeessa sellainen määrä, että koostettu elintarvike täyttää tämän asetuksen vaatimukset.

7 §

Pöytämakeuttajan pakkausmerkinnät

Pöytämakeuttajan myyntinimen yhteydessä on oltava maininta ”..... pohjainen pöytämakeuttaja”, josta ilmenevät valmisteeseen sisältyvät makeutusaineet.

Polyoleja ja/tai aspartaamia sisältävän pöytämakeuttajan pakkausmerkinnöissä on oltava varoitukset seuraavasti:

– polyolia sisältävässä pöytämakeuttajassa: ”*liiallisella käytöllä voi olla laksatiivisia vaikutuksia*”;

– aspartaamia tai aspartaamiasulfaami-suolaa sisältävässä pöytämakeuttajassa: ”*sisältää fenyylialaniinin lähteen*”.

8 §

Makeutusaineen käytöstä ilmoittaminen

Sen lisäksi, mitä elintarvikkeiden pakkausmerkinnöistä muualla lainsäädännössä säädetään, makeutusaineen käytöstä on ilmoitettava siten kuin erikseen säädetään.

9 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2005.

Tällä asetuksella kumotaan elintarvikkeissa käytettävistä makeutusaineista 12 joulukuuta 1995 annettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätös (1657/1995) siihen myöhemmin tehdyine muutoksineen.

Elintarvikkeiden, jotka eivät täytä tässä asetuksessa säädetyjä vaatimuksia, kaupan pitäminen ja käyttäminen on kiellettyä hei-

näkuun 29 päivän 2005 jälkeen. Elintarvikkeet, jotka on valmistettu ja pakattu ennen mainittua ajankohtaa, saa kuitenkin myydä 29 päivään tammikuuta 2006 asti, jos ne ovat ennen tämän asetuksen voimaantuloa voimassa olleiden vaatimusten mukaiset.

Liitteessä mainittua erytritolia (E 968) koskevat säädökset ovat voimassa 1 maaliskuuta 2007 saakka. Erytritolia (E 968) sisältävät elintarvikkeet, jotka on valmistettu ja pakattu ennen mainittua ajankohtaa, saa kuitenkin myydä loppuun.

Helsingissä 18 päivänä helmikuuta 2005

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Ylitarkastaja Liisa Rajakangas

Huomautus:

1. Aineen E 952, syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat, käytettävät enimmäismäärät on ilmaistu vapaana happona.

2. Aineen E 954, sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat, käytettävät enimmäismäärät on ilmaistu vapaana karbatsolina.

3. Aineen E 962, aspartaamiesulfaamisuolan enimmäismäärät on määritetty sen rakenneosien eli E 951, aspartaamin, ja E 950, aspartamin enimmäismäärien perusteella. E 951, aspartaamin ja E 950, asesulfaamin enimmäismäärät eivät kuitenkaan saa ylittyä, kun aspartaamiesulfaamisuolaa käytetään joko yksin tai yhdessä E 950 tai E 951 kanssa. Enimmäismäärä asesulfaamiaspartaamisuolalle on ilmoitettu asesulfaami K:na.

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 420	Sorbitoli: (i) Sorbitoli (ii) Sorbitolisiirappi	Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät viljapohjaiset aamiaisvalmisteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hillot, hyytelöt, marmeladit ja sokeroidut hedelmät – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmävalmisteet, ei kuitenkaan täysmehupohjaisten juomien valmistukseen tarkoitettut – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kuivatuista hedelmistä, tärkkelyksestä tai kaakaosta valmistetut makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet – lisättyä sokeria sisältämättömän purukumi – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät konditoriatuotteet Muut elintarvikkeet – kastikkeet – sinappi – erityisruokavaliovalmisteet – kiinteät ravintolisät	<i>Quantum satis</i>
E 421	Mannitoli		
E 953	Isomalti		
E 965	Maltitoli: (i) maltitoli (ii) maltitolisiirappi		
E 966	Laktitoli		
E 967	Ksylitoli		
E 968	Erytritoli		

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 950	Asesulfaami K	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) 350 mg/kg – maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähkinästä valmistetut 350 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset 500 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaa- kaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset 500 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät purukumi 2 000 mg/kg – vähäenergiaiset tablettimuotoiset makeiset 500 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jääte- löt, jäädykkeet sekä mehu- ja juomajäät 800 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja -keksit 2 000 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaa- kaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet 1 000 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät he- delmäsäilykkeet 350 mg/kg – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit 1 000 mg/kg – vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja kasvisvalmisteet 350 mg/kg – erityisruokavalioon tarkoitettut konditoriatuotteet 1 000 mg/kg <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät vesi- pohjaiset maustetut juomat 350 mg/l – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät mai- dosta ja sen johdannaisista tai hedelmämehuista valmis- tetut juomat 350 mg/l – siideri ja päärynäsiideri 350 mg/l – alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enin- tään 1,2 tilavuusprosenttia 350 mg/l – pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ot- tamatta "Obergäriges Einfachbier":iä 350 mg/l – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekviva- lenttia NaOH:na ilmaistuna 350 mg/l – "oud bruin" -tyyppiset tummat oluet 350 mg/l – vähäenergiainen olut 25 mg/l – oluen, siiderin, päärynäviinin, väkiviinan tai viinin ja al- koholittomien juomien seoksesta saadut juomat 350 mg/l – alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tila- vuusprosenttia 350 mg/l <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä-, marja- ja kasvissäilykkeet 200 mg/kg – hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä ka- lan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet 200 mg/kg 	

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 950	Asesulfaami K jatkuu	<ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % – vähäenergiaiset keitot – <i>Feinkostsalat</i> – <i>Eßoblaten</i> – sinappi – laihdutusvalmisteet – kliiniset ravintovalmisteet – nestemäiset ravintolisät – kiinteät ravintolisät – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 	<p>1 200 mg/kg</p> <p>110 mg/l</p> <p>350 mg/kg</p> <p>2 000 mg/kg</p> <p>350 mg/kg</p> <p>450 mg/kg</p> <p>450 mg/kg</p> <p>350 mg/l</p> <p>500 mg/kg</p> <p>2 000 mg/kg</p>
E 951	Aspartaami	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) – maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähkinästä valmistetut – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät tärkkelyspohjaiset tai kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset – lisättyä sokeria sisältämättömän purukumi – lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen tarkoitettut minikokoiset makeiset – lisättyä sokeria sisältämättömät väkevänmakuiset raikastavat kurkkupastillit – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmäsäilykkeet – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit – vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja vihannesvalmisteet – erityisruokavalioon tarkoitettut konditoriatuotteet <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät maustetut vesipohjaiset tai maidosta tai sen johdannaisista tai hedelmämehuista valmistetut juomat – siideri ja päärynäsiideri – alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia – pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ottamatta "Oberjähriges Einfachbier":iä 	<p>1 000 mg/kg</p> <p>500 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>2 000 mg/kg</p> <p>5 500 mg/kg</p> <p>6 000 mg/kg</p> <p>2 000 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>800 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>1 700 mg/kg</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p>

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 951	Aspartaami jatkuu	<ul style="list-style-type: none"> – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna – "oud bruin" -tyyppiset tummat oluet – vähäenergiainen olut – oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien seoksista saadut juomat – alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä-, marja- ja kasvissäilykkeet – hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä kalan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet - vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % - vähäenergiaiset keitot - <i>Feinkostsalat</i> – <i>Eßoblaten</i> – kastikkeet – sinappi - laihdutusvalmisteet - kliiniset ravintovalmisteet - nestemäiset ravintolisät - kiinteät ravintolisät - vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 	<ul style="list-style-type: none"> 600 mg/l 600 mg/l 25 mg/l 600 mg/l 600 mg/l 300 mg/kg 300 mg/kg 1 000 mg/kg 110 mg/l 350 mg/kg 1 000 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 800 mg/kg 1 000 mg/kg 600 mg/l 2 000 mg/kg 5 500 mg/kg
E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät tarkkelyspohjaiset tai kaakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmäsäilykkeet – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit – vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja vihannesvalmisteet – erityisruokavalioon tarkoitettut konditoriatuotteet <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät vesipohjaiset maustetut tai maidosta tai sen johdannaisista tai hedelmämehuista valmistetut juomat 	<ul style="list-style-type: none"> 250 mg/kg 500 mg/kg 500 mg/kg 500 mg/kg 1 000 mg/kg 1 000 mg/kg 250 mg/kg 1 600 mg/kg 250 mg/l

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 952	Syklaamihappo ja sen Na- ja Ca-suolat jatkuu	<p>– oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien sekoituksesta koostuvat juomat</p> <p>Muut elintarvikkeet</p> <p>– laihdutusvalmisteet</p> <p>– kliiniset ravintovalmisteet</p> <p>– nestemäiset ravintolisät</p> <p>– kiinteät ravintolisät</p> <p>– vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät</p>	<p>250 mg/l</p> <p>400 mg/kg</p> <p>400 mg/kg</p> <p>400 mg/l</p> <p>500 mg/kg</p> <p>1 250 mg/kg</p>
E 954	Sakariini ja sen Na-, K- ja Ca-suolat	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet)</p> <p>– maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähkinästä valmistetut</p> <p>– lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät tärkkelyspohjaiset makeiset</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet</p> <p>– lisättyä sokeria sisältämättömän purukumi</p> <p>– lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen tarkoitetut minikokoiset makeiset</p> <p>– lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja -vohvelikeksit</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmäsäilykkeet</p> <p>– vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit</p> <p>– vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja vihannesvalmisteet</p> <p>– erityisruokavalioon tarkoitetut konditoriatuotteet</p> <p>Juomat</p> <p>– vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät maustetut vesipohjaiset tai maidosta tai sen johdannaisista tai hedelmämehuihin valmistetut juomat</p> <p>– "gaseosa": alkoholiton vesipohjainen juoma, lisätty hiilidioksidia, makeutusaineita ja aromeja</p> <p>– siideri ja päärynäsiideri</p> <p>– alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia</p> <p>– pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka</p>	<p>100 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>500 mg/kg</p> <p>500 mg/kg</p> <p>300 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>1 200 mg/kg</p> <p>3 000 mg/kg</p> <p>800 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>170 mg/kg</p> <p>80 mg/l</p> <p>100 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p>

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
		<p>sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ottamatta "Oberjähriges Einfachbier":iä</p> <ul style="list-style-type: none"> – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna 80 mg/l – "oud bruin"-tyyppiset tummat oluet 80 mg/l – oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien sekoituksesta koostuvat juomat 80 mg/l – alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia 80 mg/l <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä- ja kasvissäilykkeet 160 mg/kg – hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä kalan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet 160 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % 100 mg/kg – vähäenergiaiset keitot 110 mg/l – <i>Feinkostsalat</i> 160 mg/kg – <i>Essoblaten</i> 800 mg/kg – kastikkeet 160 mg/kg – sinappi 320 mg/kg – laihdutusvalmisteet 240 mg/kg – kliiniset ravintovalmisteet 200 mg/kg – nestemäiset ravintolisät 80 mg/l – kiinteät ravintolisät 500 mg/kg – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 1 200 mg/kg 	
E 955	Sukraloosi	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) 400 mg/kg – maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähkinästä valmistetut 200 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset 200 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämätön purukumi 3 000 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen tarkoitettujen minikokoisten makeisten 2 400 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät väkevänmakuiset raikastavat kurkkupastillit 1 000 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet 400 mg/kg – lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja -vohvelikeksit 684 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelöt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät 320 mg/kg – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmäsäilykkeet 400 mg/kg 	

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 955	Sukraloosi jatkuu	<ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit – vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja vihannesvalmisteet – lisättyä sokeria sisältämättömät leipomotuotteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät leipomotuotteet, tärkkelyspohjaiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut leipomotuotteet – erityisruokavalioon tarkoitettut konditoriatuotteet <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät maustetut vesipohjaiset tai maidosta tai sen johdannaisista tai hedelmämehuista valmistetut juomat – siideri ja päärynäsiideri – alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia – pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ottamatta "Obergeriges Einfachbier":iä – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna – "oud bruin" -tyyppiset tummat oluet – vähäenergiainen olut – oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien seoksista saadut juomat – alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä-, marja- ja vihannessäilykkeet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % – hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä kalan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet – vähäenergiaiset keitot – <i>Feinkostsalat</i> – <i>Essoblaten</i> – kastikkeet – sinappi – laihdutusvalmisteet – kliiniset ravintovalmisteet – nestemäiset ravintolisät – kiinteät ravintolisät – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 	<ul style="list-style-type: none"> 400 mg/kg 400 mg/kg 1 000 mg/kg 1 000 mg/kg 800 mg/kg 700 mg/kg 300 mg/l 50 mg/l 250 mg/l 250 mg/l 250 mg/l 250 mg/l 10 mg/l 250 mg/l 250 mg/l 180 mg/kg 400 mg/kg 120 mg/kg 45 mg/kg 140 mg/kg 800 mg/kg 450 mg/kg 140 mg/kg 320 mg/kg 400 mg/kg 240 mg/l 2800 mg/kg 5 500 mg/kg
E 957	Taumatiiini	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset 	<ul style="list-style-type: none"> 50 mg/kg

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
		<ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaa- kaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset – lisättyä sokeria sisältämättömän purukumi – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jääte- löt, jäädykkeet, juoma- ja mehujäät 	<p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p>
		<p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 	<p>400 mg/kg</p>
E 959	Neohesperidiini DC	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälki- ruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljois- ta, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) – maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähki- nästä valmistetut – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset – lisättyä sokeria sisältämättömän purukumi – lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastami- seen tarkoitetut minikokoiset makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaa- kaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät tärk- kelyspohjaiset makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kaa- kaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet – lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelötötteröt ja -vohve- likeksit – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jääte- löt, jäädykkeet, mehu- ja juomajäät – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät he- delmäsäilykkeet – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit sekä he- delmä- ja vihannesvalmisteet – erityisruokavalioon tarkoitetut konditoriatuotteet <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät, vesi- pohjaiset maustetut juomat tai hedelmämehuiista valmis- tetut juomat – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät mai- dosta tai sen johdannaisista valmistetut juomat – siideri ja päärynäsiideri – alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enin- tään 1,2 tilavuusprosenttia – pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ot- tamatta "Obergäriges Einfachbier":iä 	<p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>400 mg/kg</p> <p>400 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>150 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>150 mg/kg</p> <p>30 mg/l</p> <p>50 mg/l</p> <p>20 mg/l</p> <p>10 mg/l</p> <p>10 mg/l</p>

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 959	Neohesperidiini DC jatkuu	<ul style="list-style-type: none"> – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna – "oud bruin"-tyyppiset tummat oluet - oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien sekoituksesta koostuvat juomat - alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia - vähäenergiainen olut <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä- ja vihannessailykkeet – hapanimelät kalasailykkeet ja -puolisäilykkeet sekä kalan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % – vähäenergiaiset keitot – <i>Feinkostsalat</i> – kastikkeet – sinappi – laihdutusvalmisteet – nestemäiset ravintolisät – kiinteät ravintolisät – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät – kliiniset ravintovalmisteet 	<ul style="list-style-type: none"> 10 mg/l 10 mg/l 30 mg/l 30 mg/l 10 mg/l 100 mg/kg 30 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/l 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/l 100 mg/kg 400 mg/kg 100 mg/kg
E 962	Aspartaamiasulfaamisuola	<p>Jälkiruoat, makeiset ja niiden kaltaiset tuotteet</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jälkiruoat (kuten maustetut vesipohjaiset tai maidosta ja sen johdannaisista, hedelmistä, marjoista, kasviksista, viljoista, munista ja rasvoista valmistetut valmisteet) – maustetut kuivat suolapalat, tärkkelyspohjaiset tai pähkinästä valmistetut – lisättyä sokeria sisältämättömät makeiset – lisättyä sokeria sisältämätön purukumi – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta tai kuivatuista hedelmistä valmistetut makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät tärkkelyspohjaiset makeiset – lisättyä sokeria sisältämättömät hengityksen raikastamiseen tarkoitetut minikokoiset makeiset – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät kakaosta, maidosta, kuivatuista hedelmistä tai rasvoista valmistetut levitteet – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät jäätelöt, jäädykkeet sekä mehu- ja juomajäät – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät hedelmäsäilykkeet 	<ul style="list-style-type: none"> Asesufaami K-ekvivalenttina 350 mg/kg 342 mg/kg 500 mg/kg 2 000 mg/kg 500 mg/kg 1 000 mg/kg 2 500 mg/kg 684 mg/kg 547 mg/kg 350 mg/kg

E N:o	Nimi	Elintarvike	Enimmäismäärä
E 962	Aspartaamiasulfaamisuola jatkuu	<ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset hillot, hyytelöt ja marmeladit – erityisruokavalioon tarkoitettut konditoriatuotteet <p>Juomat</p> <ul style="list-style-type: none"> – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät vesipohjaiset maustetut juomat – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät maidosta ja sen johdannaisista tai hedelmämehusta valmistetut juomat – siideri ja päärynäsiideri – alkoholiton olut tai olut, jonka alkoholipitoisuus on enintään 1,2 tilavuusprosenttia – pöytäolut ja "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (joka sisältää enintään 6 prosenttia kantavierrettä) lukuun ottamatta "Oberjähriges Einfachbier":iä – oluet, joiden vähimmäishappoisuus on 30 milliekvivalenttia NaOH:na ilmaistuna – "oud bruin" -tyyppiset tummat oluet – vähäenergiainen olut – oluen, siiderin, päärynäsiiderin, väkiviinan tai viinin ja alkoholittomien juomien seoksesta saadut juomat – alkoholijuomat, joiden alkoholipitoisuus on alle 15 tilavuusprosenttia <p>Muut elintarvikkeet</p> <ul style="list-style-type: none"> – hapanimelät hedelmä-, marja- ja vihannessäilykkeet – hapanimelät kalasäilykkeet ja -puolisäilykkeet sekä kalan, äyriäisten ja nilviäisten mausteliemet – vähäenergiaiset hedelmä-, marja- ja vihannesvalmisteet – vähäkaloriset keitot – vähäenergiaiset tai lisättyä sokeria sisältämättömät aamiaisviljavalmisteet, jotka sisältävät kuitua yli 15 % ja lesettä vähintään 20 % – <i>Feinkostsalat</i> – kastikkeet – sinappi – laihdutusvalmisteet – kliiniset ravintovalmisteet – nestemäiset ravintolisät – kiinteät ravintolisät – vitamiini- ja/tai kivennäisainepohjaiset ravintolisät 	<ul style="list-style-type: none"> 684 mg/kg 1 000 mg/kg 350 mg/l 350 mg/l 350 mg/l 350 mg/l 350 mg/l 350 mg/l 17 mg/l 350 mg/l 350 mg/l 200 mg/kg 200 mg/kg 350 mg/kg 75 mg/kg 684 mg/kg 239 mg/kg 239 mg/kg 239 mg/kg 450 mg/kg 450 mg/kg 350 mg/kg 500 mg/kg 2 000 mg/kg

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 116—117, 8 ¼ arkkia