

FINLANDS FÖRFATTNINGSSAMLING

2005

Utgiven i Helsingfors den 1 mars 2005

Nr 116—117

INNEHÅLL

Nr		Sidan
116	Handels- och industriministeriets förordning om andra tillsatssämnen för livsmedel och alkoholdrycker än sötningsmedel och färgämnen	405
117	Handels- och industriministeriets förordning om sötningsmedel för användning i livsmedel och alkoholdrycker	458

Nr 116

Handels- och industriministeriets förordning

om andra tillsatssämnen för livsmedel och alkoholdrycker än sötningsmedel och färgämnen

Given i Helsingfors den 18 februari 2005

Handels- och industriministeriet har med stöd av 48 § i livsmedelslagen av den 17 mars 1995 (361/1995) beslutat:

1 §

Syftet med förordningen

Genom denna förordning genomförs Europaparlamentets och rådets direktiv 95/2/EG om andra livsmedelstillsatser än färgämnen och sötningsmedel jämte ändringar.

2 §

Tillämpningsområde

De tillsatssämnen som nämns i denna förordning får användas i livsmedel och alkoholdrycker samt som bärare i andra tillsatssämnen på det sätt som närmare bestäms nedan. Om användning av färgämnen och sötningsmedel bestäms separat. Förordningen

tillämpas inte på andra enzymer än dem som nämns i bilagan.

Följande ämnen betraktas i denna förordning inte som tillsatssämnen för livsmedel:

a) ämnen som enligt gemenskapslagstiftningen (direktiv 98/83/EG) får användas vid behandling av dricksvatten,

b) pektinhaltiga preparat utvunna av torrade pressrester av äpple eller skal av citrusfrukter, eller en blandning av dessa, genom extrahering med syra följt av neutralisering med natrium- och kaliumsalter (flytande pektin),

c) beståndsdelar i tuggummibaser,

d) vitt eller gult dextrin, rostad eller dextrinerad stärkelse, stärkelse som är modifierad genom behandling med syra eller alkali, blekt stärkelse, fysikaliskt modifierad stärkelse och stärkelse som behandlats med amylolytiska enzymer,

Europaparlamentets och rådets direktiv 95/2/EG (31995L0002); EGT nr L 61, 18.3.1995, s. 1, 96/85/EG (31996L0085); EGT nr L 86, 28.3.1997, s. 4, 98/72/EG (31998L0072); EGT nr L 295, 4.11.1998, s. 18; 2001/5/EG; EGT nr L 55, 24.2.2001, s. 59; 2003/52/EG (32003L0052); EGT nr L 178, 17.7.2003, s. 23; 2003/114/EG; EGT nr L 24, 29.1.2004, s. 58

- e) ammoniumklorid (salmiak),
- f) blodplasma, ätbart gelatin, proteinhydrolysater och deras salter, mjölkprotein och gluten,
- g) aminosyror och deras salter, dock med undantag av glutaminsyra, glycin, cystein och cystin samt deras salter, som inte har någon tillsatsfunktion,
- h) kaseinater och kasein,
- i) inulin samt
- j) koksalt.

3 §

Tillåten användning av tillsatsämnen i livsmedel

För de användningsändamål som nämns i bilaga 1a är det i allmänhet tillåtet att använda tillsatsämnen enligt bilaga 1b med beaktande av de förbud och begränsningar som ingår i 4—8 § och i bilagorna 2—6.

Om det enligt denna förordning är tillåtet att använda ett visst tillsatsämne i något livsmedel, är det också tillåtet att använda tillsatsämnet ifråga även i ett motsvarande livsmedel som är avsett för specialanvändning enligt handels- och industriministeriets förordning om dietiska produkter (662/2000).

4 §

Tillsatsämnen i barnmat

I barnmat som avses i handels- och industriministeriets beslut om barnmat (789/1997) och i de produkter som avses i handels- och industriministeriets beslut om modersmjölksersättning och tillskottsnäring (485/1997) samt i barnmat som är avsedd för sjuka spädbarn och småbarn får tillsatsämnen användas på det sätt som fastställs i bilaga 6.

5 §

Förbud mot användning av tillsatsämnen i livsmedel

Det är förbjudet att använda tillsatsämnen i följande livsmedel, om inte annat bestäms någon annanstans i lagstiftningen:

- 1) oberedda och något beredda livsmedel; med vilka avses livsmedel som inte har

undergått någon behandling som lett till någon betydande ändring av dess ursprungliga tillstånd; något beredda livsmedel kan t.ex. ha delats, trancherats, skurits ut, urbenats, hackats, flätts, befriats från delar, skalats, malts, skurits, rensats, putsats, djupfrysts, frysts, kylts, krossats eller spritats och vara förpackade eller ej,

- 2) honung,
- 3) icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung,
- 4) smör, med undantag av smör som tillverkats av syrad grädde,
- 5) pastöriserad, steriliserad eller ultrapastöriserad mjölk och grädde, inklusive helmjölk, lättmjölk och skummjölk samt vanlig pastöriserad grädde,
- 6) icke smaksatta, syrade mjölkprodukter med levande mikroorganismer,
- 7) källvatten och naturligt mineralvatten som det definieras i gemenskapslagstiftningen,
- 8) kaffe, med undantag av smaksatt snabbkaffe, och kaffeextrakt,
- 9) icke smaksatt te (teblad),
- 10) sockerarter som är definierade i gemenskapslagstiftningen,
- 11) makaroni och pasta, med undantag av färsk pasta och glutenfri makaroni eller pasta som används som dietiska produkter och/eller för lågproteindiet, samt
- 12) naturlig, icke smaksatt kärnmjölk, med undantag av steriliserad kärnmjölk.

6 §

Bärare i tillsatsämnen

Som bärare i tillsatsämnen får användas utöver sedvanliga livsmedel och ämnen som nämns i 2 § 2 mom. dessutom de bärare som nämns i bilaga 5 på de villkor som fastställs i bilagan.

7 §

Tillsatsämnets maximimängd

Den maximimängd som nämns i bilagan avser livsmedel som skall säljas, om inte annorlunda bestäms.

Uttrycket *quantum satis* som används i denna förordning betyder att någon maximimängd inte har fastställts. Tillsatsämnet får då

användas enligt god tillverkningssed högst i den mängd som behövs för att önskad effekt skall uppnås. Konsumenten får inte vilseledas genom användning av ett tillsatsämne.

Mängden tillsatsämnen i aromer skall begränsas till den minsta mängd som behövs för att garantera aromernas säkerhet och kvalitet och för att göra dem lättare att lagra. Förekomsten av tillsatsämnen i aromer får heller inte vilseleda konsumenterna eller utgöra ett hot mot deras hälsa. Om ett tillsatsämne har en teknisk funktion i ett livsmedel till följd av att en arom använts skall den betraktas som ett tillsatsämne till livsmedlet och inte som ett tillsatsämne till aromen.

8 §

Tillsatsämnen i sammansatta livsmedel

Utan hinder av vad som någon annanstans i lagstiftningen bestäms får ett livsmedel innehålla tillsatsämnen i följande fall:

1) med undantag av de livsmedel som räknas upp i 5 §, i ett sammansatt livsmedel sådan mängd som enligt denna förordning tillåts i någon av dess beståndsdelar,

2) i ett livsmedel till vilket tillsatsämnet har överförts via aromen sådan mängd som enligt denna förordning tillåts i aromen, eller

3) i ett livsmedel som är avsett endast för tillverkning av sammansatta livsmedel en sådan mängd att det sammansatta livsmedlet motsvarar bestämmelserna i denna förordning.

Helsingfors den 18 februari 2005

Handels- och industriminister *Mauri Pekkarinen*

Vad som bestäms i 1 mom. gäller dock inte för barnmat som avses i 4 §.

9 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 mars 2005.

Genom denna förordning upphävs

- handels- och industriministeriets beslut av den 9 juli 1999 om andra tillsatsämnen för livsmedel och alkoholdrycker än sötningsmedel och färgämnen (811/1999) jämte ändringar, samt

- bestämmelserna om aromer i handels- och industriministeriets beslut av den 8 juli 1992 om andra tillsatsämnen för livsmedel och alkoholdrycker än sötningsmedel och färgämnen (691/1992).

Saluföring och användning av livsmedel som inte uppfyller kraven i denna förordning är förbjuden från och med den 27 januari 2006. Sådana livsmedel som har tillverkats och förpackats före ovan nämnda datum får dock säljas slut om de uppfyller kraven i de bestämmelser som gällde när denna förordning trädde i kraft.

Bestämmelserna om erytriol (E 968) och pullulan, som nämns i bilagan 4, gäller till och med den 1 mars 2007. Livsmedel innehållande erytriol (E 968) och pullulan som har tillverkats och förpackats före nämnda datum får dock säljas slut.

Överinspektör Liisa Rajakangas

Tillsatsämnenas gruppnamn och definitionerna på dem enligt användningsändamål

(1) *Smakförstärkare* är ämnen som förstärker livsmedlets egen smak och/eller doft.

(2) *Emulgeringsmedel* är medel som i ett livsmedel möjliggör eller bibehåller en jämn blandning av två eller flera beståndsdelar som ej låter blanda sig såsom olja och vatten.

(3) *Antioxidationsmedel* är medel som förlänger ett livsmedels hållbarhet genom att de skyddar det mot förskämning förorsakad av oxidation såsom fetthärskning och färgförändringar.

(4) *Syror* är ämnen som ökar livsmedels surhet och/eller ger livsmedel en sur smak.

(5) *Surhetsreglerande medel* är medel som ändrar eller reglerar ett livsmedels surhet eller alkalitet.

(6) *Geléringsmedel* är medel som ger livsmedlet en geléaktig konsistens.

(7) *Mjölbehandlingsmedel* är medel som tillsätts i mjöl för att förbättra dess baktningsegenskaper.

(8) *Bärare* (inklusive lösningsmedel som används som bärare) ämnen som används för upplösning, spädning, dispergering eller som på något annat sätt ändrar den fysiska formen av en tillsats utan att ändra dess teknologiska funktion (och utan att själv ha någon teknologisk effekt) för att underlätta dess hantering, tillsättning eller användning.

(9) *Konsistensmedel* är medel som gör vävnaden hos en frukt eller grönsak fast och frasig eller bibehåller dess fasthet och frasighet eller som tillsammans med geléringsmedel bildar eller förstärker gelékonsistensen.

(10) *Komplexbildare* är ämnen som bildar kemiska komplex med metalljoner.

(11) *Fuktighetsbevarande medel* är medel som förhindrar att livsmedlet torkar som en följd av att förvaringsluften har en låg fukthalt, eller förbättrar upplösningen av pulver i vattenlösningar.

(12) *Modifierade stärkelser* är ämnen som framställs genom en eller flera kemiska behandlingar av ätlig stärkelse, som kan ha undergått fysikalisk behandling eller enzymbehandling och som kan ha gjorts flytande med syra eller vara blekt.

(13) *Bakpulver* är ämnen eller blandningar av ämnen ur vilka frigörs gas och som därmed ökar degens volym.

(14) *Klumpförebyggande medel* är medel som minskar livsmedlets enskilda delars benägenhet att fastna i varandra.

(15) *Förpackningsgaser* är andra gaser än luft som fylls i en behållare för livsmedel före, under eller efter att livsmedlet fyllts i den.

(16) *Ytbehandlingsmedel* (inklusive penslingsmedel) är medel som då de används på livsmedlets ytteryta ökar dess glans eller bildar en skyddande yta.

(17) *Drivgaser* är andra gaser än luft som driver ut ett livsmedel ur dess förvaringskärl.

(18) *Förtjockningsmedel* är medel som ökar livsmedlets stadga.

(19) *Stabiliseringsmedel* är ämnen som gör det möjligt att behålla konsistensen hos ett livsmedel. Stabiliseringsmedel inkluderar tillsatser som bibehåller en homogen blandning av två eller flera icke blandbara ämnen i ett livsmedel, ämnen som stabiliserar, bevarar eller förstärker ett livsmedels färg samt ämnen som ökar ett livsmedels bindande egenskaper, inklusive genom att bilda tvärgående bindningar mellan proteiner så att delar av livsmedel kan bindas samman till ett rekonstituerat livsmedel.

(20) *Smältsalter* är ämnen som genom att påverka ostens protein förhindrar att fett avskiljs då smältost tillverkas.

(21) *Konserveringsmedel* är medel som förlänger livsmedlets hållbarhet genom att skydda dem mot förskämning förorsakad av mikroorganismer.

(22) *Fyllnadsmedel* är ämnen som ökar livsmedlets massa utan att i betydande grad öka dess tillgängliga energiinnehåll.

(23) *Skumdämpningsmedel* är medel som förhindrar eller minskar skumbildningen.

(24) *Skumbildande medel* är medel som gör det möjligt att skapa en homogen blandning med en gas i ett flytande eller fast livsmedel.

Bilaga 1b

**TILLSATSÄMNEN,
som är generellt godkända för användning i livsmedel enligt *quantum satis*-principen,
om inte annat bestäms i 4—8 § eller i bilagorna 2—6**

Tillsatsämne	Anmärkningar	
E 170	Kalciumkarbonat	
E 260	Ättiksyra	
E 261	Kaliumacetat	
E 262	Natriumacetater (i) Natriumacetat (ii) Natriumväteacetat (natriumdiacetat)	
E 263	Kalciumacetat	
E 270	Mjölksyra	
E 290	Koldioxid	Får användas också i de livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 296	Äppelsyra	
E 300	Askorbinsyra	
E 301	Natriumaskorbat	
E 302	Kalciumaskorbat	
E 304	Askorbinsyraestrar av fettsyror (i) Askorbylpalmitat (ii) Askorbylstearat	
E 306	Tokoferolrika extrakt	
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 322	Lecitiner	
E 325	Natriumlaktat	
E 326	Kaliumlaktat	
E 327	Kalciumlaktat	
E 330	Citronsyra	
E 331	Natriumcitrater (i) Mononatriumcitrater (ii) Dinatriumcitrater (iii) Trinatriumcitrater	
E 332	Kaliumcitrater (i) Monokaliumcitrater (ii) Trikaliumcitrater	

Tillsatsämne		Anmärkningar
E 333	Kalciumcitrater (i) Monokalciumcitrater (ii) Dikalciumcitrater (iii) Trikalciumcitrater	
E 334	L-Vinsyra	
E 335	Natriumtartrater (i) Mononatriumtartrat (ii) Dinatriumtartrat	
E 336	Kaliumtartrater (i) Monokaliumtartrat (ii) Dikaliumtartrat	
E 337	Natriumkaliumtartrat	
E 350	Natriummalater (i) Natriummalat (ii) Natriumvätemalat	
E 351	Kaliummalat	
E 352	Kalciummalater (i) Kalciummalat (ii) Kalciumvätemalat	
E 354	Kalciumtartrat	
E 380	Triammoniumcitrater	
E 400	Alginsyra	
E 401	Natriumalginat	
E 402	Kaliumalginat	
E 403	Ammoniumalginat	
E 404	Kalciumalginat	
E 406	Agar	
E 407	Karragenan	Får standardiseras med socker, vilket skall anges som tillägg till tillsatsämnets nummerkod och namn
E 407a	Bearbetad Eucheuma-alg	Får standardiseras med socker, vilket skall anges som tillägg till tillsatsämnets nummerkod och namn
E 410	Fruktkärnmjöl	Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel, till vilka vatten tillsätts före intag
E 412	Guarkärnmjöl	Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel, till vilka vatten tillsätts före intag
E 413	Dragant	
E 414	Gummi arabicum	

Tillsatsämne		Anmärkningar
E 415	Xantangummi	Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel, till vilka vatten tillsätts före intag
E 417	Taragummi	Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel, till vilka vatten tillsätts före intag
E 418	Gellangummi	
E 422	Glycerol	
E 440	Pektiner (i) Pektin (ii) Amiderat pektin	Får standardiseras med socker, vilket skall anges som tillägg till tillsatsämnets nummerkod och namn
E 460	Cellulosa (i) Mikrokristallinisk cellulosa (ii) Cellulosapulver	
E 461	Metylcellulosa	
E 463	Hydroxipropylcellulosa	
E 464	Hydroxipropylmetylcellulosa	
E 465	Metyletylcellulosa	
E 466	Karboximetylcellulosa Natriumkarboximetylcellulosa Cellulosagummi	
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa Enzymatiskt hydrolyserad cellulosagummi	
E 470a	Natrium-, kalium- och kalciumsalter av fettsyror	
E 470b	Magnesiumsalter av fettsyror	
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar	
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyraestrar	
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyraestrar	
E 472d	Mono- och diglyceriders vinsyraestrar	
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyraestrar	
E 472f	Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider	
E 500	Natriumkarbonater (i) Natriumkarbonat (ii) Natriumvätekarbonat (iii) Natriumseskvikarbonat	
E 501	Kaliumkarbonater (i) Kaliumkarbonat	

Tillsatsämne		Anmärkningar
	(ii) Kaliumvätekarbonat	
E 503	Ammoniumkarbonater	
	(i) Ammoniumkarbonat	
	(ii) Ammoniumvätekarbonat	
E 504	Magnesiumkarbonater	
	(i) Magnesiumkarbonat	
	(ii) Magnesiumvätekarbonat	
E 507	Saltsyra	
E 508	Kaliumklorid	
E 509	Kalciumklorid	
E 511	Magnesiumklorid	
E 513	Svavelsyra	
E 514	Natriumsulfater	
	(i) Natriumsulfat	
	(ii) Natriumvätesulfat	
E 515	Kaliumsulfater	
	(i) Kaliumsulfat	
	(ii) Kaliumvätesulfat	
E 516	Kalciumsulfat	
E 524	Natriumhydroxid	
E 525	Kaliumhydroxid	
E 526	Kalciumhydroxid	
E 527	Ammoniumhydroxid	
E 528	Magnesiumhydroxid	
E 529	Kalciumoxid	
E 530	Magnesiumoxid	
E 570	Fettsyror	
E 574	Glukonsyra	
E 575	Glukonsyrans deltalakton	
E 576	Natriumglukonat	
E 577	Kaliumglukonat	
E 578	Kalciumglukonat	
E 640	Glycin och dess natriumsalt	
E 920	L-Cystein	Får användas endast till behandling av mjöl
E 938	Argon	Får användas också i de livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 939	Helium	Får användas också i de livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 941	Kväve	Får användas också i de livsmedel som

Tillsatsämne		Anmärkingar
E 942	Dikväveoxid	nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 948	Syre	Får användas också i de livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 949	Väte	Får användas också i de livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2
E 1103	Invertas	
E 1200	Polydextros	
E 1404	Oxiderad stärkelse	
E 1410	Monostärkelsefosfat	
E 1412	Distärkelsefosfat	
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat	
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat	
E 1420	Stärkelseacetat	
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat	
E 1440	Hydroxipropylstärkelse	
E 1442	Hydroxipropyldistärkelsefosfat	
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse	
E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse	

**LIVSMEDEL,
i vilka endast följande tillsatssämnen enligt bilaga 1b får användas
med de begränsningar som nämns nedan**

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd	
Kakao- och chokladberedningar sådana som de definieras i gemenskapslagstiftningen, med undantag av kakao- och chokladberedningar som är energifattiga eller som inte innehåller tillsatt socker	E 170 Kalciumkarbonat	7 % av fettfri torrsubstans uttryckt som kaliumkarbonater	
	E 500 Natriumkarbonater		
	E 501 Kaliumkarbonater		
	E 503 Ammoniumkarbonater		
	E 504 Magnesiumkarbonater		
	E 524 Natriumhydroxid		
	E 525 Kaliumhydroxid		
	E 526 Kalciumhydroxid		
	E 527 Ammoniumhydroxid		
	E 528 Magnesiumhydroxid		
	E 530 Magnesiumoxid		
	E 322 Lecitiner		<i>quantum satis</i>
	E 330 Citronsyra		0,5 %
	E 334 L-Vinsyra		0,5 %
E 422 Glycerol	<i>quantum satis</i>		
E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>		
E 472c Citronsyrastrar av mono- och diglycerider	<i>quantum satis</i>		
E 414 Gummi arabicum	<i>quantum satis</i> (endast som ytbehandlingsmedel)		
E 440 Pektiner			
Fruktjuicer och nektar	E 300 Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>	
Ananasjuice	E 296 Äppelsyra	3 g/l	
	E 440 Pektiner	3 g/l	
Juice från passionsfrukt	E 440 Pektiner	3 g/l	
Nektar	E 270 Mjölksyra	5 g/l	
	E 330 Citronsyra	5 g/l	
	E 440 Pektiner	3 g/l	
Druvjuice	E 170 Kalciumkarbonater	<i>quantum satis</i>	
	E 336 Kaliumtartrater	<i>quantum satis</i>	
Fruktjuicer	E 330 Citronsyra	3 g/l	

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd
Specialsylt och -gelé	E 270 Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 296 Äppelsyra	"
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 327 Kalciumlaktat	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 331 Natriumcitrat	"
	E 333 Kalciumcitrat	"
	E 334 L-Vinsyra	"
	E 335 Natriumtartrat	"
	E 350 Natriummalat	"
	E 440 Pektiner	"
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	"
Sylt, gelé och marmelad samt liknande av frukter framställda bredbara produkter inklusive energifattiga tillredningar	E 270 Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 296 Äppelsyra	"
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 327 Kalciumlaktat	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 331 Natriumcitrat	"
	E 333 Kalciumcitrat	"
	E 334 L-Vinsyra	"
	E 335 Natriumtartrat	"
	E 350 Natriummalat	"
	E 400 Alginsyra	10 g/kg, var för sig eller i kombination
	E 401 Natriumalginat	
	E 402 Kaliumalginat	
	E 403 Ammoniumalginat	
	E 404 Kalciumalginat	
	E 406 Agar	
	E 407 Karragenan	
	E 410 Fruktkärnmjöl	
	E 412 Guarkärnmjöl	
	E 415 Xantangummi	
E 418 Gellangummi		
E 440 Pektiner	<i>quantum satis</i>	
E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	"	
E 509 Kalciumklorid	"	

Livsmedel	Tillsatsämne		Maximimängd
	E 524	Natriumhydroxid	"
Mjölkkoncentrat och mjölkpulver sådana som de definieras i gemenskapslagstiftningen	E 300	Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natriumaskorbat	"
	E 304	Askorbinsyraestrar av fettsyror	"
	E 322	Lecitiner	"
	E 331	Natriumcitrater	"
	E 332	Kaliumcitrater	"
	E 407	Karragenan	"
	E 500	(ii) Natriumvätekarbonat	"
	E 501	(ii) Kaliumvätekarbonat	"
E 509	Kalciumklorid	"	
Vanlig pastöriserad grädde	E 401	Natriumalginat	<i>quantum satis</i>
	E 402	Kaliumalginat	"
	E 407	Karragenan	"
	E 466	Karboximetylcellulosa (CMC)	"
		Natriumkarboximetylcellulosa	"
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	"	
Frysta och djupfrysta obero- reda eller något beredda frukter och grönsaker fär- digförpackade, kyllda, obero- reda frukter och grönsaker som är färdiga att konsu- meras samt färdig packad oberedd och skalad potatis Fruksallad Rå oberedd fisk, kräftdjur och blötdjur, inkl. frysta och djupfrysta beredningar	E 296	Äppelsyra	<i>quantum satis</i>
	E 300	Askorbinsyra	"
	E 301	Natriumaskorbat	"
	E 302	Kalciumaskorbat	"
	E 330	Citronsyra	"
	E 331	Natriumcitrater	"
	E 332	Kaliumcitrater	"
	E 333	Kalciumcitrater	"
E 440	Pektin	<i>quantum satis</i> (endast för annan fruktkom- pott än äpple)	
E 509	Kalciumklorid	<i>quantum satis</i> (endast för annan fruktkom- pott än äpple)	
Snabbris	E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
	E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar	"

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd	
Icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung (med undantag av jungfruolja och olivolja)	E 304	Asorbinsyrastrar av fettsyror	<i>quantum satis</i>
	E 306	Tokoferolrika extrakt	"
	E 307	Alfa-tokoferol	"
	E 308	Gamma-tokoferol	"
	E 309	Delta-tokoferol	"
	E 322	Lecitiner	30 g/l
	E 330	Citronsyra	<i>quantum satis</i>
	E 331	Natriumcitrater	"
	E 332	Kaliumcitrater	"
	E 333	Kalciumcitrater	"
	E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	10 g/l
Icke-emulgerade oljor och fetter av animaliskt eller vegetabiliskt ursprung (andra än jungfruolja och olivolja) särskilt avsedda för matlagning och/eller stekning eller för tillredning av steksky	E 270	Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 300	Asorbinsyra	"
	E 304	Asorbinsyrastrar av fettsyror	"
	E 306	Tokoferolrika extrakt	"
	E 307	Alfa-tokoferol	"
	E 308	Gamma-tokoferol	"
	E 309	Delta-tokoferol	"
	E 322	Lecitin	30 g/l
	E 330	Citronsyra	<i>quantum satis</i>
	E 331	Natriumcitrater	"
	E 332	Kaliumcitrater	"
	E 333	Kalciumcitrater	"
		E 471	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar
	E 472c	Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
Raffinerad olivolja, inkl. olja av olivpressrester	E 307	Alfa-tokoferol	200 mg/l
Mognad ost	E 170	Kalciumkarbonater	<i>quantum satis</i>
	E 504	Magnesiumkarbonater	"
	E 509	Kalciumklorid	"
	E 575	Glukonsyrans deltalakton	"
Skivad och riven lagrad ost	E 170	Kalciumkarbonater	<i>quantum satis</i>
	E 460	Cellulosor	"
	E 504	Magnesiumkarbonater	"
	E 509	Kalciumklorid	"
	E 575	Glukonsyrans deltalakton	"

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd
<i>Mozzarella</i> och vassleost	E 260 Ättiksyra	<i>quantum satis</i>
	E 270 Mjölksyra	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 466ii Cellulosapulver	<i>quantum satis</i> (endast för riven och skivad ost)
	E 575 Glukonsyrans deltalakton	<i>quantum satis</i>
Smör som tillverkats av syrad grädde	E 500 Natriumkarbonater	<i>quantum satis</i>
Frukt- och grönsakskonserver	E 260 Ättiksyra	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumacetat	"
	E 262 Natriumacetat	"
	E 263 Kalciumacetat	"
	E 270 Mjölksyra	"
	E 296 Äppelsyra	"
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 302 Kalciumaskorbat	"
	E 325 Natriumlaktat	"
	E 326 Kaliumlaktat	"
	E 327 Kalciumlaktat	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 331 Natriumcitrater	"
	E 332 Kaliumcitrater	"
	E 333 Kalciumcitrater	"
	E 334 L-Vinsyra	"
	E 335 Natriumtartrater	"
	E 336 Kaliumtartrater	"
	E 337 Natriumkaliumtartrat	"
E 509 Kalciumklorid	"	
E 575 Glukonsyrans deltalakton	"	
<i>Gehakt</i>	E 300 Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 302 Kalciumaskorbat	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 331 Natriumcitrater	"
	E 332 Kaliumcitrater	"
	E 333 Kalciumcitrater	"

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd
Färdigförpackade beredningar av rått malet kött	E 300 Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 302 Kalciumaskorbat	"
	E 330 Citronsyra	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natriumcitrater	"
	E 332 Kaliumcitrater	"
	E 333 Kalciumcitrater	"
Bröd som tillverkats endast av följande ingredienser: vetemjöl, vatten, jäst eller surdeg, salt	E 260 Ättiksyra	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumacetat	"
	E 262 Natriumacetat	"
	E 263 Kalciumacetat	"
	E 270 Mjölksyra	"
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 302 Kalciumaskorbat	"
	E 304 Askorbinsyraestrar av fettsyror	"
	E 322 Lecitiner	"
	E 325 Natriumlaktat	"
	E 326 Kaliumlaktat	"
	E 327 Kalciumlaktat	"
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	"
	E 472a Mono- och diglyceriders ättiksyraestrar	"
	E 472d Mono- och diglyceriders vinsyraestrar	"
	E 472e Mono- och diglyceriders diacetylvinsyraestrar	"
E 472f Blandade ättik- och vinsyraestrar av mono- och diglycerider	"	
<i>Pain courant français</i>	E 260 Ättiksyra	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kaliumacetat	"
	E 262 Natriumacetat	"
	E 263 Kalciumacetat	"
	E 270 Mjölksyra	"
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 302 Kalciumaskorbat	"
	E 304 Askorbinsyraestrar av fettsyror	"
	E 322 Lecitiner	"

Livsmedel	Tillsatsämne	Maximimängd
	E 325 Natriumlaktat	"
	E 326 Kaliumlaktat	"
	E 327 Kalciumlaktat	"
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	<i>quantum satis</i>
Färsk pasta	E 270 Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 322 Lecitiner	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 334 L-Vinsyra	"
	E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	"
	E 575 Glukonsyrans deltalakton	"
Vin och mousserande vin samt delvis jäst druvsaft	Tillåtna tillsatser: Enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1493/1999) med tillämpningsföreskrifter Enligt bestämmelserna i rådets förordning (1037/2001)	
Öl	E 270 Mjölksyra	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbinsyra	"
	E 301 Natriumaskorbat	"
	E 330 Citronsyra	"
	E 414 Gummi arabicum	"
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	E 300 Askorbinsyra	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natriumaskorbat	"

**KONSERVERINGSMEDEL OCH ANTIOXIDATIONSMEDEL
SOM ÄR TILLÅTNA UNDER VISSA BETINGELSER**

DEL A

Sorbater, bensoater och parahydroxibensoater

Tillsatsämne		Gemensam förkortning
E 200	Sorbinsyra	Sa
E 202	Kaliumsorbat	
E 203	Kalciumsorbat	
E 210	Bensoesyra	Ba ⁽¹⁾
E 211	Natriumbensoat	
E 212	Kaliumbensoat	
E 213	Kalciumbensoat	
E 214	p-Hydroxibensoesyraetyler	PHB
E 215	p-Hydroxibensoesyraetylerens natriumsalt	
E 216	p-Hydroxibensoesyrapropylester	
E 217	p-Hydroxibensoesyrapropylesterens natriumsalt	
E 218	p-Hydroxibensoesyrametyler	
E 219	p-Hydroxibensoesyrametylerens natriumsalt	

⁽¹⁾ Bensoesyra kan finnas i vissa fermenterade produkter som resultat av fermenteringsprocessen enligt god tillverkningssed.

Anmärkingar

- Maximimängderna för alla ovan nämnda tillsatsämnen är uttryckta som fri syra.
- Förkortningarna i tabellen skall tolkas på följande sätt:
Sa + Ba: Sorbinsyra (E 200), sorbater (E 202, E 203), bensoesyra (E 210) och bensoater (E 211, E 212, E 213) var för sig eller i kombination.
Sa + PHB: Sorbinsyra, sorbater och parahydroxibensoater (E 214–E 219) var för sig eller i kombination.
Sa + Ba + PHB: Sorbinsyra, sorbater, bensoesyra, bensoater och parahydroxibensoater var för sig eller i kombination.
- De angivna maximimängderna gäller för konsumtionsfärdiga livsmedel som är beredda enligt tillverkarens instruktioner.

Livsmedel	Maximimängd (mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Aromatiserade vinbaserade drycker inkl. beredningar som omfattas av förordning (EEG) nr 1601/91	200					
Alkoholfria aromatiserade drycker med undantag av mjölkdrycker	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Flytande tekoncentrat och flytande frukt- och örtekoncentrat				600		
Ojäst druvsaft för religiöst bruk				2 000		
Vin som omfattas av rådets förordning (EG) nr (1493/1999); fruktvin (inklusive alkoholfritt); <i>Made wine</i> ; cider och päroncider (inklusive alkoholfri)	200					
Sötad saft <i>Sød ... saft</i> eller <i>Sødet ... saft</i>	500	200				
Alkoholfritt öl i fat		200				
Mjöd	200					
Alkoholdrycker med en alkoholhalt understigande 15 volymprocent	200	200		400		
Fyllning till ravioli och liknande produkter	1 000					
Sylt, gelé och marmelad med låg sockerhalt och liknande tillredningar som är energifattiga eller inte innehåller tillsatt socker och andra fruktbaserade bredbara produkter <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
<i>Marmelada</i>				1 500		
Frukt och grönsaker som är kanderade, kristalliserade eller glaserade				1 000		
Torkad frukt	1 000					
<i>Frugtgröd och Rote Grütze</i>	1 000	500				
Frukt- och grönsaksberedningar, inklusive fruktbaserade såser med undantag av puré, mousse, kompott, sallad och liknande beredningar på burk	1 000					

Livsmedel	Maximimängd (mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Grönsaker i ättika, saltlake eller olja (med undantag av oliver)				2 000		
Kokt rödbeta		2 000				
Potatisdeg och förstekta potatisskivor	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Oliver och olivbaserade beredningar	1 000	500		1 000		
Gelé för köttprodukter (kokt, laksaltad eller torkad), paté					1 000	
Ytbehandling av torkade köttprodukter						<i>quantum satis</i>
Kollagenbaserat korvskinn med en vattenaktivitet högre än 0,6	<i>quantum satis</i>					
Halvkonserv av fisk, inklusive beredningar av fiskrom				2 000		
Saltad, torkad fisk				200		
Kokta räkor				2 000		
<i>Crangon crangon</i> och <i>Crangon vulgaris</i> , kokta				6 000		
Kokta flodkräftstjärtar och färdigförpackade marinerade och kokta blötdjur	2 000					
Färdigpackad ost i skivor	1 000					
Omognad ost	1 000					
Smältost	2 000					
Ost i lag och ost tillsammans med andra livsmedel	1 000					
<i>Ostkaka</i>	2 000					
<i>Pasha</i>	1 000					
Ost och ostliknande produkter (endast ytbehandling)	<i>quantum satis</i>					
Icke-värmebehandlade efterrätter baserade på mjölk				300		
Koagulerad mjölk	1 000					
Flytande äggmassa (äggvita, äggula eller hela ägg)				5 000		

Livsmedel	Maximimängd (mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Torkade, koncentrerade, djupfrysta och frysta äggberedningar	1 000					
Färdigpackat, skivat bröd och rågbröd	2 000					
Förpackade, delvis bakade bakverk avsedda för detaljförsäljning och energireducerat bröd avsett för detaljförsäljning	2 000					
Konditoriprodukter med en vattenaktivitet på över 0,65	2 000					
Salta bitar (snacks) baserade på spannmål eller potatis och dragerade nötter					1 000 (max. 300 PHB)	
Paneringsdeg	2 000					
Sötsaker (med undantag av choklad)						1 500 (max. 300 PHB)
Tuggummi				1 500		
Efterrättssåser, s.k. toppings, såsom sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass samt liknande produkter	1 000					
Fettemulsioner (med undantag av smör) med fetthalt på eller över 60 %	1 000					
Fettemulsioner med fetthalt under 60 %	2 000					
Emulgerade såser med fetthalt på eller över 60 %	1 000	500		1 000		
Emulgerade såser med fetthalt under 60 %	2 000	1 000		2 000		
Icke-emulgerade såser				1 000		
Tillredda sallader				1 500		
Senap				1 000		
Kryddsåser och aromatiska såser				1 000		
Flytande soppor och buljong (dock med undantag av helkonserver)				500		
Aladåb	1 000	500				
Flytande kosttillskott						2 000

Livsmedel	Maximimängd (mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Dietiska produkter, med undantag av barnmat för spädbarn och småbarn samt bantningspreparat				1 500		
Proteinbaserade kött-, fisk-, kräftdjurs- och bläckfisk- och ostliknande produkter	2 000					
Aromer				1 500		
<i>Dulce de membrillo</i>		1 000				
<i>Semmelknödelteig</i>	2 000					

DEL B

Svaveldioxid och sulfiter

	Tillsatsämne
E 220	Svaveldioxid
E 221	Natriumsulfit
E 222	Natriumvätesulfit
E 223	Natriumdisulfit
E 224	Kaliumdisulfit
E 226	Kalciumsulfit
E 227	Kalciumvätesulfit
E 228	Kaliumvätesulfit

Anmärkningar

1. Maximimängderna är uttryckta som svaveldioxid (SO₂) mg/kg eller mg/l, som innehåller den samlade mängden från alla källor.

2. Svaveldioxidmängd som uppgår till max. 10 mg/kg eller 10 mg/l beaktas inte.

Livsmedel	Maximimängd uttryckt som svaveldioxid (SO ₂), mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet
<i>Burger meat</i> , med ett grönsaks- och spannmålsinnehåll på minst 4 %	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> och <i>Butifarra fresca</i>	450
Torkad, saltad fisk av torskfamiljen (<i>Gadidae</i>)	200
Kräftdjur och bläckfisk	I den del som skall ätas:
— färska, frysta och djupfrysta	150
Kräftdjur (<i>Penaeidae soleniceridae</i> samt <i>Aristeidae</i>):	
— högst 80 st/kg	150
— 80—120 st/kg	200
— över 120 st/kg	300
— kokta	50
Torra kex	50
Stärkelse (med undantag av stärkelse för barnmat, tillskottsning samt för modersmjölksersättning)	50
Sagogryn	30

Livsmedel	Maximimängd uttryckt som svaveldioxid (SO ₂), mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet
Pärlgryn	30
Potatisflingor och potatismospulver	400
Salta bitar (snacks) som baseras på spannmål och potatis	50
Skalad potatis	50
Tillredd potatis (inklusive fryst och djupfryst potatis)	100
Potatisdeg	100
Torkade, vita grönsaker	400
Tillredda vita grönsaker (inklusive frysta och djupfrysta vita grönsaker)	50
Torkad ingefära	150
Torkade tomater	200
Pepparrotspulp	800
Lök-, vitlöks- och schalottenlökpulp	300
Grönsaker och frukt i ättika, olja eller saltlake (med undantag av oliver och gul paprika i saltlake)	100
Gul paprika i saltlake	500
Tillredd svamp (inklusive fryst svamp)	50
Torkad svamp	100
Torkad frukt	
— aprikoser, persikor, druvor, plommon och fikon	2000
— bananer	1000
— äpplen och päron	600
— övriga (inklusive nötter med skal)	500
Torkad kokosnöt	50
Marinerade nötter	50
Vacumförpackad sockermajs	100
Frukt, grönsaker, angelica och citrusskal som är kanderade, kristalliserade eller glaserade	100
Sylt, gelé och marmelad (med undantag av specialsylt och -gelé) samt andra liknande fruktbaserade bredbara produkter inklusive energifattiga tillredningar	50
Sylt, gelé och marmelad tillverkad av sulfitbehandlad frukt	100
Pajfyllningar baserade på frukt	100
Kryddsåser som baseras på citronsaft	200

Livsmedel	Maximimängd uttryckt som svaveldioxid (SO ₂), mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet
Koncentrerad druvjuice för hemtillverkning av vin	2000
Destillerade alkoholhaltiga drycker innehållande hela päron	50
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Gelébildande fruktextrakt, flytande pektin för försäljning till konsument	800
Körsbär, uppblött torkad frukt och lichifrukt i glasburk	100
Citronskivor i glasburk	250
Socketarter, även torkade, som är definierade i gemenskapslagstiftningen med undantag av glukossirap	10
Glukossirap, även torkad	20
Sirap och melass	70
Andra socketarter	40
Efterrättssåser, s.k. toppings, såsom sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass samt liknande produkter	40
Apelsin-, grape-, äppel- och ananasjuice för självserveringsanordningar i storhushåll	50
Lime- och citronjuice	350
Koncentrat, som baseras på fruktsaft och innehåller minst 2,5 % korn (<i>Barley water</i>)	350
Andra koncentrat, som baseras på fruktjuice eller finfördelad frukt; <i>capilé groselha</i>	250
Aromatiserade alkoholfria drycker, som innehåller fruktjuice	20 (endast som överfört från koncentrat)
Aromatiserade alkoholfria drycker, som innehåller minst 235 g/l glukossirap	50
Ojäst druvjuice för religiöst bruk	70
Sötsaker som baseras på glukossirap	50 (endast som överfört från glukossirap)
Öl, inklusive öl med låg alkoholhalt och alkoholfritt öl	20
Öl med sekundärjäsning i fatet	50

Livsmedel	Maximimängd uttryckt som svaveldioxid (SO ₂), mg/kg eller mg/l beroende på livsmedlet
Vin	Enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1493/1999) med tillämpningsföreskrifter Enligt bestämmelserna i rådets förordning (1037/2001)
Alkoholfritt vin	200
<i>Made wine</i>	260
Cider, päroncider, fruktvin, mousserande fruktvin (inklusive alkoholfria produkter)	200
Mjöd	200
Jäst ättika	170
Senap med undantag av Dijon-senap	250
Dijon-senap	500
Gelatin	50
Kött-, fisk-, och kräftdjursliknande tillredningar som baseras på protein	200

DEL C

Andra konserveringsmedel

Tillsatsämne		Livsmedel	Tillsatsmängd	Maximimängd
			mg/kg	
E 249	Kaliumnitrit	Icke-värmebehandlade köttprodukter	150 uttryckt som NaNO ₂	50 uttryckt som NaNO ₂
E 250	Natriumnitrit (Nitrit som är avsett för användning i livsmedel får endast säljas blandat med koksalt eller koksaltberedningar.)	Andra köttprodukter Köttprodukter, helkonserver <i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	150 uttryckt som NaNO ₂	100 uttryckt som NaNO ₂
		Saltad bacon		175 uttryckt som NaNO ₂
E 251	Natriumnitrat	Köttprodukter	300	250 uttryckt som NaNO ₃
E 252	Kaliumnitrat	Köttprodukter, helkonserver		50 uttryckt som NaNO ₃
		Hård, halvhård och halvmjuk ost Ostliknande produkter som baseras på mjölk		200 uttryckt som NaNO ₂
		Saltsill och skarpsill		50 uttryckt som NaNO ₃
		<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>		
Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd	
E 234	Nisin (kan finnas naturligt i vissa ostar som resultat av fermenteringsprocessen)	Mannagryns- och tapiokapudding och liknande tillredningar Mognad ost och smältost <i>Clotted cream</i> <i>Mascarpone</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg	
E 235	Natamycin	Ytbehandling av — hård, halvhård och halvmjuk ost — torkad, saltad korv	1 mg/dm ² på ytan (inte djupare än på 5 mm djup)	

	Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
E 239	Hexametylentetramin	<i>Provolone</i> -ost	25 mg/kg uttryckt som formaldehyd
E 242	Dimetyldikarbonat	Alkohol fria smaksatta drycker Alkoholfritt vin Flytande tekoncentrat	250 mg/l tillsatt mängd; restmängder ej påvisbara
E 280	Propionsyra	Färdigpackat, skivat bröd och rågbröd	3 000 mg/kg uttryckt som propionsyra
E 281	Natriumpropionat		
E 282	Kalciumpropionat		
E 283	Kaliumpropionat (kan finnas naturligt i bröd som resultat av fermenteringsprocessen)	Energifattigt bröd Färdigpackat, delvis gräddat bröd Färdigpackade konditori produkter (inklusive mjölbaserade sötsaker) med en vattenaktivitet på över 0,65 Färdigpackade <i>rolls, buns</i> och <i>pita</i> Färdigpackat <i>pølsebrød, boller</i> och <i>dansk flutes</i>	2 000 mg/kg uttryckt som propionsyra
		<i>Christmas pudding</i> Färdigpackat bröd	1 000 mg/kg uttryckt som propionsyra
		Ost och ostliknande produkter (endast ytbehandling)	<i>quantum satis</i>
E 284	Borsyra	Störrom (kaviar)	4 g/kg uttryckt som borsyra
E 285	Natriumtetraborat (borax)		
E 1105	Lysozym	Mognad ost	<i>quantum satis</i>

DEL D

Andra antioxidationsmedel*Anmärkningar*

(*) i tabellen hänvisas till proportionalitetsregeln (s.k. 100-procentsregeln): när gallater, BHA och BHT, används samtidigt, skall de individuella nivåerna reduceras proportionellt mot dem.

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd (mg/kg)
E 310 Propylgallat	Fett och oljor för yrkesmässig framställning av värmebehandlade livsmedel	200 (*) (gallater och BHA, individuellt eller i kombination)
E 311 Oktylgallat		
E 312 Dodekylgallat		
E 320 Butylhydroxianisol (BHA)	Stekolja och -fett, med undantag av olja av olivpressrester	100 (*) (BHT)
E 321 Butylhydroxitoluen (BHT)	Ister, fiskolja samt fett från nötkreatur, fjäderfä och får	båda uttryckta i förhållande till fettmängden
	Kakmix	200 (gallater och BHA, individuellt eller i kombination) uttryckt i förhållande till fettmängden)
	Salta bitar (snacks) baserade på spannmål	
	Mjölkpulver för användning i dryckesautomater	
	Soppor och buljong, torkade	
	Såser	
	Torkat kött	
	Beredda nötter	
Krydd- och arompreparat		
Förkokta spannmålsprodukter		
	Potatisflingor och potatismospulver	25 (gallater och BHA, individuellt eller i kombination)
	Tuggummi	400 (gallater, BHA och BHT, individuellt eller i kombination)
	Kosttillskott	
	Eteriska oljor	1 000 mg/kg (gallater, BHA och BHT, individuellt eller i kombination)
	Andra aromer än eteriska oljor	100 mg/kg (gallater, var för sig eller i kombination) eller 200 mg/kg (BHA)
E 315 Isoaskorbinsyra	Köttprodukter	500 uttryckt som isoaskorbinsyra
E 316 Natriumisoaskorbat	Köttprodukter, konserverade	
	Halvkonserverade och konserverade beredningar av fisk som kräver kylförvaring	1 500 uttryckt som isoaskorbinsyra
	Fryst och djupfryst fisk med rött skinn	

ANDRA TILLÅTNA TILLSATSÄMNINGEN

Anm.

De tillåtna maximimängderna gäller för konsumtionsfärdiga livsmedel som är tillredda enligt tillverkarens instruktioner.

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
E 297 Fumarsyra	Vin enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1037/2001)	
	Fyllning och dekorationssås till konditori-produkter	2,5 g/kg
	Sötsaker av socker	1 g/kg
	Geléaktiga efterrätter	4 g/kg
	Efterrätter med fruktsmak	4 g/kg
	Torripulverblandningar för efterrätter	4 g/kg
	Pulver för smaksatta te- och örtdrycker	1 g/l
	Tuggummi	2 g/kg
I följande preparat gäller de angivna maximimängderna uttryckta som P ₂ O ₅ , fosforsyra och fosfater E 338, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451 och E 452, som kan tillsättas var för sig eller i kombination.		
E 338 Fosforsyra	Alkoholfria aromatiserade drycker	700 mg/l
E 339 Natriumfosfater (i) Mononatriumfosfat (ii) Dinatriumfosfat (iii) Trinatriumfosfat	Steriliserad eller ultrapastöriserad mjölk	1 g/l
	Kanderad frukt	800 mg/kg
	Fruktberedningar	800 mg/kg
E 340 Kaliumfosfater (i) Monokaliumvätefosfat (ii) Kaliumvätefosfat (iii) Trikaliumfosfat	Mjölkkoncentrat med torrs substanshalt under 28 %	1 g/kg
	Mjölkkoncentrat med torrs substanshalt över 28 %	1,5 g/kg
	Bredbara fetter med undantag av smör	5 g/kg
E 341 Kalciumfosfater (i) Monokaliumfosfat (ii) Dikaliumfosfat (iii) Trikaliumfosfat	Smör som tillverkats av syrad grädde	2 g/kg
	Vattenbaserade emulsionsprayer för infettning av bakformar	30 g/kg
	Mjölkpulver och fettfri mjölkpulver	2,5 g/kg
E 343 Magnesiumfosfater (i) Monomagnesiumfosfat (ii) Dimagnesiumfosfat	Pastöriserad, steriliserad och ultrapastöriserad grädde	5 g/kg
	Vispad grädde och liknande beredningar baserade på vegetabiliskt fett	5 g/kg

	Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
E 450	Difosfater	Omognad ost (med undantag av <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg
	(i) Dinatriumdifosfat		
	(ii) Trinatriumdifosfat	Smältost och smältostliknande produkter	20 g/kg
	(iii) Tetranatriumdifosfat	Köttprodukter	5 g/kg
	(iv) Dikaliumdifosfat	Sportdrycker och "prepared table waters"	0,5 g/l
	(v) Tetrakaliumdifosfat	Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
	(vi) Dikalciumdifosfat	Koksalt och koksaltberedningar	10 g/kg
	(vii) Monokaliumdifosfat	Drycker av vegetabiliska proteiner	20 g/l
E 451	Trifosfater	Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage white-ners	30 g/kg
	(i) Pentanatriumtrifosfat		
	(ii) Pentakaliumtrifosfat		
E 452	Polyfosfater	Kaffebaserade drycker för dryckesautomater	2 g/l
	(i) Natriumpolyfosfat		
	(ii) Kaliumpolyfosfat	Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage white-ners, för användning i dryckesautomater	50 g/kg
	(iii) Natriumkalciumpolyfosfat		
	(iv) Kalciumpolyfosfat	Glass, parfait, saft- och dryckesis	1 g/kg
		Efterrätter	3 g/kg
		Torrpulverblandningar till efterrätter	7 g/kg
		Konditoriprodukter	20 g/kg
		Mjöl	2,5 g/kg
		Mjöl, självjäsnande	20 g/kg
		<i>Soda bread</i>	20 g/kg
		Äggmassa (äggvita, äggula eller hela ägg)	10 g/kg
		Såser	5 g/kg
		Soppor och buljong	3 g/kg
		Pulverte och örtte	2 g/l
		Tuggummi	<i>quantum satis</i> ¹
		Torkade livsmedel i pulverform	10 g/kg
		Choklad- och maldrycker som baseras på mjölk	2 g/l
		Alkoholhaltiga drycker (med undantag av vin och öl)	1 g/l
		Frukostflingor som baseras på spannmål	5 g/kg
		Salta bitar (snacks)	5 g/kg
		Surimi	1 g/kg
		Fisk- och kräftdjurspastej	5 g/kg

¹ Endast E 341 (ii)

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
		Efterrättssåser, s.k. toppings (sirap till pannkakor, smaksatt sirap till milkshake och glass samt liknande)	3 g/kg
		Dietiska produkter	5 g/kg
		Glaseringslag till kött och grönsaker	4 g/kg
		Sötsaker av socker	5 g/kg
		Florsocker	10 g/kg
		Nudlar	2 g/kg
		Paneringsdeg	12 g/kg
		Icke-tillredda filéer av fisk, frysta och djupfrysta	5 g/kg
		Filéer av oberoende fisk, frysta och djupfrysta	5 g/kg
		Oberoende och beredda frysta och djupfrysta blötdjurs- och kräftdjursberedningar	5 g/kg
		Tillredningar av potatis (inklusive frysta, djupfrysta, kylda och torkade) och förstekt fryst och djupfryst potatis	5 g/kg
		Kräftdjursprodukter på burk	1 g/kg
		Aromer	40 g/kg
E 431	Polyoxietylen (40) stearat	Vin enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1037/2001)	
E 353	Metavinsyra	Vin enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1493/1999) med tillämpningsföreskrifter	
		<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	Adipinsyra	Fyllning och dekorationssås till konditori-produkter	2 g/kg
E 356	Natriumadipat	Torripulverblandningar till efterrätter	1 g/kg
E 357	Kaliumadipat	Geléaktiga efterrätter	6 g/kg
		Efterrätter med fruktsmak	1 g/kg
		Pulver för privat tillverkning av drycker	10 g/l uttryckt som adipinsyra
E 363	Bärnstenssyra	Efterrätter	6 g/kg
		Soppor och buljong	5 g/l
		Pulver för privat tillverkning av drycker	3 g/l
E 385	Kalciumdinatrium-etylendiamintetra-acetat (Kalciumdinatrium EDTA)	Emulgerade såser	75 mg/kg
		Baljfrukter, baljväxter, svamp och kronärtskockor i plåt- eller glasburk	250 mg/kg
		Kräftdjur och blötdjur i plåt- eller glasbruk	75 mg/kg

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
	Frysta och djupfrysta kräftdjur Fisk i plåt- eller glasburk Bredbara fetter enligt bilagorna B och C till förordning (EG) nr 2991/94 med en fetthalt på högst 41 %	75 mg/kg 75 mg/kg 100 mg/kg
E 405 Propylenglykolalginat	Fettemulsioner Konditoriprodukter Fyllning, dekorationer och dragering till konditoriprodukter Sötsaker av socker Saft- och dryckesis Salta bitar (snacks) som baseras på spannmål och potatis Såser Öl Tuggummi Frukt- och grönsaksberedningar Alkohol fria aromatiserade drycker Cider utom <i>cidre bouché</i> Emulgerad likör Livsmedel för speciella medicinska ändamål Bantningspreparat Kosttillskott	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 Karayagummi	Salta bitar (snacks) som baseras på spannmål och potatis Dragering till nötter Fyllning, dekorationer och dragering till konditoriprodukter Efterrätter Emulgerade såser Äggbaserade likörer Kosttillskott Tuggummi Aromer	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 mg/kg

	Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
E 425	Konjak (i) Konjakgummi (ii) Konjakglukomannan	Livsmedel i allmänhet (med undantag av drycker samt livsmedel som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2 samt gelégodis inklusive gelégodis i minibägare)	10 g/kg var för sig eller i kombination. Får inte användas vid framställning av torkade livsmedel som sväller i magtarmkanalen.
E 420	Sorbitol (i) Sorbitol (ii) Sorbitolsirap	Livsmedel i allmänhet (med undantag av drycker samt livsmedel som nämns i 4 och 5 § och i bilaga 2)	<i>quantum satis</i> (för annan användning än som sötningemedel)
E 421	Mannitol	Frost och djupfrost oberedd fisk, kräftdjur, blötdjur och bläckfisk	
E 953	Isomalt	Likörer	
E 965	Maltitol (i) Maltitol (ii) Maltitolsirap		
E 966	Laktitol		
E 967	Xylitol		
E 432	Polyoxietylen-sorbitanmonolaurat (Polysorbat 20)	Konditoriprodukter Fettemulsioner för bakning	3 g/kg 10 g/kg
E 433	Polyoxietylen-sorbitanmonooleat (Polysorbat 80)	Mjöl- och gräddliknande beredningar	5 g/kg
E 434	Polyoxietylen-sorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40)	Glass, parfait, saft- och dryckesis Efterrätter	1 g/kg 3 g/kg
E 435	Polyoxietylen-sorbitanmonostearat (Polysorbat 60)	Sötsaker av socker Emulgerade såser Soppor	1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg
E 436	Polyoxietylen-sorbitantristearat (Polysorbat 65)	Tuggummi Kosttillskott Livsmedel för speciella medicinska ändamål Bantningspreparat Aromer, utom flytande rökaromer och aromer baserade på kryddoleoresiner, som definieras som kryddextrakt från vilket extraktionslösningsmedel har avdunstat och kvarlämnar en flytig olja och hartsaktigt material av kryddan	<i>quantum satis</i> 1 g/kg, 1 g/kg, var för sig eller i kombination 10 g/kg

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
		Livsmedel, som innehåller flytande rök- aromer och aromer baserade på kryddoleo- resiner, som definieras som kryddextrakt från vilket extraktionslösningsmedel har avdunstat och kvarlämnar en flytig olja och hartsaktigt material av kryddan	1 g/kg
E 442	Ammoniumfosfatider	Kakao- och chokladberedningar Sötsaker som baseras på kakao	10 g/kg 10 g/kg
E 444	Sackarosacetatisobutyrat	Alkoholfria aromatiserade oklara drycker Oklara destillerade alkoholhaltiga drycker med en alkoholhalt som är lägre än 15 vo- lymprocent	300 mg/l 300 mg/kg
E 445	Glycerolestrar av trähartser	Alkoholfria aromatiserade oklara drycker Oklara destillerade spritdrycker i enlighet med rådets förordning (EEG) nr 1576/89 Oklara destillerade alkoholhaltiga drycker som innehåller mindre än 15 volymprocent alkohol Ytbehandling av citrusfrukter	100 mg/l 100 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg
E 459	Betacyklodextrin	Livsmedel i form av tabletter och dragéer Inkapslade aromer i: Smaksatta te och smaksatta snabbdrycker i pulverform Smaksatta snacks	<i>quantum satis</i> 500 mg/l 1 g/kg i kon- sumtionsfärdiga livsmedel
E 468	Tvärbunden natriumkaroxime- tylcellulosa (Croscarmellos)	Kosttillskott i fast form	30 g/kg
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	Flytande kaffe på burk	1 g/l
E 474	Sackarosestrar i blandning med mono- och di-glycerider av fettsyror	Värmebehandlade köttprodukter Gräddliknande produkter Steriliserad grädde och steriliserad grädde med reducerad fetthalt Fettemulsioner för bakning Konditoriprodukter Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage white- ners Glass, parfait, saft- och dryckesis Sötsaker av socker	5 g/kg (i förhål- lande till fett- mängden) 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 20 g/kg 5 g/kg 5 g/kg

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
	Efterrätter Såser Soppor och buljong Ytbehandling av färska frukter Alkohol fria drycker baserade på anis Alkohol fria drycker baserade på kokosnöter och mandel Alkoholdrycker (med undantag av vin och öl) Pulver för beredning av varma drycker Drycker som baseras på mjölk Kosttillskott Livsmedel för speciella medicinska ändamål Bantningspreparat Tuggummi	5 g/kg 10 g/kg 2 g/kg <i>quantum satis</i> 5 g/l 5 g/l 5 g/l 10 g/l 5 g/l <i>quantum satis</i> 5 g/kg 5 g/kg 10 g/kg var för sig eller i kombination
E 475 Polyglycerolestrar av fettsyror	Konditoriprodukter Emulgerade likörer Äggberedningar Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage whiteners Tuggummi Fettemulsioner Mjöl- och gräddliknande beredningar Sötsaker av socker Efterrätter Kosttillskott Livsmedel för speciella medicinska ändamål Bantningspreparat Frukostflingor i granulatform	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 Polyglycerolpolyricinoleat	Bredbara fetter med en fetthalt på högst 41 % enligt bilagorna A, B, och C till förordning (EG) nr 2991/94 Liknande bredbara produkter med en fetthalt som understiger 10 % Dressing	4 g/kg 4 g/kg 4 g/kg

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
		Sötsaker som baseras på kakao, inklusive choklad	5 g/kg
E 477	Propylenglykolestrar av fettsyror	Konditoriprodukter	5 g/kg
		Fettemulsioner för bakning	10 g/kg
		Mjöl- och gräddliknande beredningar	5 g/kg
		Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage white-ners	1 g/kg
		Glass, parfait, saft- och dryckesis	3 g/kg
		Sötsaker av socker	5 g/kg
		Efterrätter	5 g/kg
		Andra vispade drageringar till efterrätter än grädde	30 g/kg
		Dietiska produkter för speciella medicinska ändamål	1 g/kg
		Bantningspreparat	1 g/kg
E 479b	Termiskt oxiderad sojabönsolja blandad med mono- och diglycerider av fettsyror	Fettemulsioner för stekning	5 g/kg
E 481	Natriumstearoyl-2-laktylat	Konditoriprodukter	5 g/kg
E 482	Kalciumstearoyl-2-laktylat	Snabbris	4 g/kg
		Frukostflingor	5 g/kg
		Emulgerad likör	8 g/l
		Alkoholdrycker med alkoholhalt som understiger 15 volymprocent	8 g/l
		Salta bitar (snacks) som baseras på spannmål	2 g/kg
		Tuggummi	2 g/kg
		Fettemulsioner	10 g/kg
		Efterrätter	5 g/kg
		Sötsaker av socker	5 g/kg
		Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage white-ners	3 g/kg
		Salta bitar (snacks) baserade på spannmål och potatis	5 g/kg
		Köttprodukter, konserverade, hackade och i tärningar	4 g/kg
		Pulver för beredning av varma drycker	2 g/l
		Livsmedel för speciella medicinska ändamål	2 g/kg

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
		Bantningspreparat	2 g/kg
		Bröd (med undantag av de som avses i bilaga 2)	3 g/kg
		<i>Mostarda di frutta</i>	2 g/kg var för sig eller i kombination
E 483	Stearyltartrat	Bakverk (med undantag av de som avses i bilaga 2)	4 g/kg
		Efterrätter	5 g/kg
E 491	Sorbitanmonostearat	Konditoriprodukter	10 g/kg
E 492	Sorbitantristearat	Dekorationer och dragering till konditoriprodukter	5 g/kg
E 493	Sorbitanmonolaurat	Gelémarmelad	25 mg/kg ¹
E 494	Sorbitanmonooleat	Fettemulsioner	10 g/kg
E 495	Sorbitanmonopalmitat	Mjölk- och gräddliknande beredningar	5 g/kg
		Blandningar som ersätter mjölk eller grädde som tillsätts i drycker, s.k. beverage whiteners	5 g/kg
		Flytande tekonzentrat och flytande frukt- och örttekoncentrat	0,5 g/l
		Glass, parfait, saft- och dryckesis	0,5 g/kg
		Efterrätter	5 g/kg
		Sötsaker av socker	5 g/kg
		Sötsaker baserade på kakao inklusive choklad	10 g/kg ²
		Emulgerade såser	5 g/kg
		Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
		Bakjäst	<i>quantum satis</i>
		Tuggummi	5 g/kg
		Livsmedel för speciella medicinska ändamål	5 g/kg
		Bantningspreparat	5 g/kg var för sig eller i kombination
E 491	Sorbitanmonostearat	Vin enligt bestämmelserna i rådets förordning (EG) nr (1037/2001)	
E 512	Tennklorid	Vit sparris, på burk eller glas	25 mg/kg uttryckt som tenn

¹ Endast E 493

² Endast E 492

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 520	Aluminiumsulfat	Äggvita	30 mg/kg
E 521	Aluminiumnatriumsulfat	Frukt och grönsaker, kanderade, kristalliserade och glaserade	200 mg/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som aluminium
E 522	Aluminiumkaliumsulfat		
E 523	Aluminiumammonium-sulfat		
E 535	Natriumferrocyanid	Koksalt och koksaltberedningar	20 mg/kg, var för sig eller i kombination, uttryckt som vattenfri kaliumferrocyanid
E 536	Kaliumferrocyanid		
E 538	Kalciumferrocyanid		
E 541	Natriumaluminiumfosfat, surt	Konditoriprodukter (endast <i>scones</i> och bakverk av sockerkaksdeg)	1 g/kg uttryckt som aluminium
E 551	Kiseldioxid	Torkade livsmedel i pulverform (inklusive socker)	10 g/kg
E 552	Kalciumsilikat	Koksalt och koksaltberedningar	10 g/kg
E 553a	(i) Magnesiumsilikat		
	(ii) Magnesiumtrisilikat ³	Torra kryddor	30 g/kg
E 553b	Talk ⁴	Kosttillskott	<i>quantum satis</i>
E 554	Natriumaluminiumsilikat	Specialpreparat i tablett- eller granulatform	"
E 555	Kaliumaluminiumsilikat	Skivad eller riven hårdost, halvhård ost och smältost	10 g/kg var för sig eller i kombination
E 556	Kalciumaluminiumsilikat		
E 559	Aluminiumsilikat (kaolin)	Skivade eller rivna ost- och smältostliknande produkter	10 g/kg var för sig eller kombination
		Tuggummi	<i>quantum satis</i> ⁵
		Ris	"
		Korv (endast ytbehandling)	"
		Sötsaker typ vingummi (endast ytbehandling)	"
		Konfektyrprodukter med undantag av choklad (endast ytbehandling)	"
		Produkter för infettning av bakformar	30 g/kg
E 551	Kiseldioxid	Aromer	50 g/kg
E 579	Ferroglykonat	Oliver som blivit mörka vid oxidation	150 mg/kg uttryckt som järn
E 585	Ferrolaktat		

³ Asbestfritt⁴ Asbestfri⁵ Endast E 553b

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 620	Glutaminsyra	Livsmedel i allmänhet (med undantag av de som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2)	10 g/kg var för sig eller i kombination
E 621	Mononatriumglutamat		
E 622	Monokaliumglutamat	Kryddpreparat och -såser	<i>quantum satis</i>
E 623	Kalciumdiglutamat		
E 624	Monoammoniumglutamat	Livsmedel i allmänhet (med undantag av de som nämns i 4 och 5 § samt i bilaga 2)	500 mg/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som guanlylsyra
E 625	Magnesiumdiglutamat		
E 626	Guanlylsyra		
E 627	Dinatriumguanlylat		
E 628	Dikaliumguanlylat		
E 629	Kalciumguanlylat	Kryddpreparat och -såser	<i>quantum satis</i>
E 630	Inosinsyra		
E 631	Dinatriuminosinat		
E 632	Dikaliuminosinat		
E 633	Kalciuminosinat		
E 634	Kalcium 5'-ribonukleotider		
E 635	Dinatrium 5'-ribonukleotider		
E 650	Zinkacetat		
E 900	Dimetylpolysiloxan	Sylt, gelé, marmelad och liknande bredbara produkter som baseras på frukt inklusive energifattiga tillredningar	10 mg/kg
		Soppor och buljong	10 mg/kg
		Stekolja och -fett	10 mg/kg
		Sötsaker (med undantag av choklad)	10 mg/kg
		Alkoholfria smaksatta drycker	10 mg/l
		Ananasjuice	10 mg/l
		Frukt och grönsaker på burk eller glas	10 mg/kg
		Tuggummi	100 mg/kg
		Sötad saft, <i>Sød saft</i>	10 mg/l
		Paneringsdeg	10 mg/kg
		Cider utom <i>cidre bouché</i>	10 mg/l
		Aromer	10 mg/kg
		Vin enligt bestämmelserna i rådets förordning (1037/2001)	
E 901	Bivax, vitt och gult	Endast som ytbehandling på:	<i>quantum satis</i>
E 902	Candelillavax	— Sötsaker (inklusive choklad)	
E 904	Shellack	— Små konditoriprodukter med dragering av choklad — Salta bitar (snacks)	

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
	— Nötter — Kaffeböner Kosttillskott Färska citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor och ananas (endast ytbehandling)	
E 903	Karnaubavax	Endast som ytbehandling på:
	— Sötsaker (inklusive choklad) — Små konditoriprodukter med dragering av choklad — Salta bitar (snacks) — Nötter — Kaffeböner — Kosttillskott — Färska citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor och ananas (endast ytbehandling)	500 mg/kg 1 200 mg (endast för tuggummi) 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg
E 905	Mikrokristallint vax	Färska citrusfrukter, meloner, äpplen, päron, persikor och ananas (endast ytbehandling)
E 907	Hydrogenerat poly-1-deken	Konfektyrproducter Torkade frukter
E 912	Montansyrestrar	Kosttillskott
E 914	Oxiderat polyetylenvax	Färska citrusfrukter, melon, mangon, papaya, avokado och ananas (endast ytbehandling)
E 927b	Karbamid	Tuggummi
E 943a	Butan	Vegetabilisk olja för sprejning av pannor, plåtar och formar (endast för yrkesmässig användning)
E 943b	Isobutan	
E 944	Propan	
		Vattenbaserade emulsionsprejer

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 950	Acesulfamkalium	Tuggummi	800 mg/kg
E 951	Aspartam		2 500 mg/kg
E 957	Taumatin		10 mg/kg (endast som smakförstärkare) ⁷
E 957	Taumatin	Alkoholfria aromatiserade drycker som baseras på vatten Desserten - baserade på mejeriprodukter eller ej	0,5 mg/l 5 mg/kg (endast som smakförstärkare)
E 959	Neohesperidin DC	Tuggummi Bredbara fetter enligt bilagorna B och C till förordning (EG) nr 2991/94 Köttprodukter Fruktgeléer Vegetabiliskt protein	150 mg/kg ⁸ 5 mg/kg (endast som smakförstärkare)
E 999	Kvillaextrakt	Alkoholfria aromatiserade drycker som baseras på vatten Cider utom <i>cidre bouché</i>	200 mg/l uttryckt som vattenfritt extrakt
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	Specialpreparat i tablett- eller granulatform	<i>quantum satis</i>
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon		
E 1505	Trietylцитrat	Äggvita, torkad massa	<i>quantum satis</i>
E 1518	Glyceroltriacetat (Triesetin)	Tuggummi	<i>quantum satis</i>
E 1505	Trietylцитrat	Aromer	3 g/kg från alla källor i konsumtionsfärdiga livsmedel var för sig eller i kombination. I drycker är maximihalten av E 1520 1 g/kg.
E 1517	Glyceryldiacetat		
E 1518	Glyceryltriacetat		
E 1520	Propan-1,2-diol (propylenglykol)		

⁷ Om E 950, E 951, E 957 och E 959 används tillsammans i tuggummi, reduceras maximivärdet för varje tillsatsämne proportionellt mot dem (den s.k. 100-procentsregeln).

⁸ Om E 950, E 951, E 957 och E 959 används tillsammans i tuggummi, reduceras maximivärdet för varje tillsatsämne proportionellt mot dem (den s.k. 100-procentsregeln).

Tillsatsämne	Livsmedel	Maximimängd
E 1519 Benzylalkohol	Aromer för likörer, smaksatta viner, smaksatta vinbaserade drycker och smaksatta vinbaserade cocktails Aromer för konfektyrer inklusive choklad och finare bakverk	100 mg/kg 250 mg/kg från alla källor i konsumtionsfärdiga livsmedel
Pullulan	Kosttillskott Löslig film för frisk andedräkt	<i>quantum satis</i>

TILLÅTNA BÄRARE

Anm.

Utöver de bärare som räknas upp nedan kan som bärare användas sedvanliga livsmedel och beståndsdelar som nämns i 2 § 2 mom. samt tillsatssämnen vars primära funktion är som syra eller surhetsreglerande medel såsom citronsyra eller ammoniumhydroxid.

Bärare		Begränsning
—	Polyetylen glykol 6000	Sötningsmedel
E 170	Kalciumkarbonater	Utan begränsning
E 263	Kalciumacetat	"
E 322	Lecitiner	Färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel Ytbehandlingsmedel för frukt
E 331	Natriumcitrater	Utan begränsning
E 332	Kaliumcitrater	"
E 341	Kalciumfosfater	"
E 400-404	Alginsyra och dess natrium-, kalium-, kalcium- och ammoniumsalter	"
E 405	Propylenglykolalginat	"
E 406	Agar	"
E 407	Karragenan	"
E 410	Fruktkärnmjöl	"
E 412	Guarkärnmjöl	"
E 413	Dragant	"
E 414	Gummi arabicum	"
E 415	Xantangummi	"
E 420	Sorbitol	"
E 421	Mannitol	"
E 422	Glyserol	"
E 425	Konjak (i) Konjakgummi (ii) Konjakglukomannan	"
E 432	Polyoxietylen sorbitanmonolaurat (Polysorbat 20)	Skumdämpningsmedel, färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel, ytbehandlingsmedel för frukt
E 433	Polyoxietylen sorbitanmonooleat (Polysorbat 80)	
E 434	Polyoxietylen sorbitanmonopalmitat (Polysorbat 40)	
E 435	Polyoxietylen sorbitanmonostearat (Polysorbat 60)	
E 436	Polyoxietylen sorbitantristearat (Polysorbat 65)	

Bärare		Begränsning
E 440	Pektiner	Utan begränsning
E 442	Ammoniumfosfatider	Antioxidationsmedel
E 459	Betacyklodextrin	1 g/kg
E 460	Cellulosa (mikrokristallinsk eller pulver)	Utan begränsning
E 461	Metylcellulosa	"
E 463	Hydroxiopropylcellulosa	"
E 464	Hydroxiopropylmetylcellulosa	"
E 465	Metyletylcellulosa	"
E 466	Karboximetylcellulosa Natriumkarboximetylcellulosa (CMC)	"
E 468	Tvärbunden natriumkarboximetylcellulosa Kroskarmellos Tvärbundet cellulosagummi	Sötningsmedel
E 469	Enzymatiskt hydrolyserad karboximetylcellulosa	Utan begränsning
E 470a	Natrium- kalium- och kalciumsalter av fettsyror	Ytbehandlingsmedel för frukt
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	
E 470b	Magnesiumsalt av fettsyror	Färgämnen och fettlösliga antioxidationsmedel
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	"
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar	"
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar	"
E 472e	Mono- och diglyceriders mono- och diacetylvinsyrastrar	"
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	"
E 475	Polyglycerolestrar av fettsyror	"
E 491	Sorbitanmonostearat	Färgämnen och skumdämpningsmedel, ytbehandlingsmedel för frukt
E 492	Sorbitantristearat	"
E 493	Sorbitanmonolaurat	"
E 494	Sorbitanmonooleat	"
E 495	Sorbitanmonopalmitat	"
E 501	Kaliumkarbonater	Utan begränsning
E 504	Magnesiumkarbonater	"
E 508	Kaliumklorid	"
E 509	Kalciumklorid	"
E 511	Magnesiumklorid	"
E 514	Natriumsulfat	"

Bärare		Begränsning
E 515	Kaliumsulfat	Utan begränsning
E 516	Kalciumsulfat	"
E 517	Ammoniumsulfat	"
E 551	Kiseldioxid	Emulgeringsmedel och färgämnen, maximimängd 5 %
E 552	Kalciumsilikat	
E 553b	Talk	Färgämnen, maximimängd 5 %
E 555	Kaliumaluminiumsilikat	I E 171 titandioxid och E 172 järnoxider och järnhydroxider (högst 90 % av E 555 och resten färgpigment)
E 558	Bentonit	"
E 559	Aluminiumsilikat (kaolin)	"
E 570	Fettsyror	Ytbehandling för frukt
E 577	Kaliumglukonat	Utan begränsning
E 640	Glysin och dess natriumsalt	"
E 900	Dimetylpolysiloxan	Ytbehandling för frukt
E 901	Bivax	Färgämnen
E 953	Isomalt	Utan begränsning
E 965	Maltitol	"
E 966	Laktitol	"
E 967	Xylitol	"
E 1200	Polydextros	"
E 1201	Polyvinylpyrrolidon	Sötningemedel
E 1202	Polyvinylpolypyrrolidon	"
E 1404	Oxiderad stärkelse	Utan begränsning
E 1410	Monostärkelsefosfat	"
E 1412	Distärkelsefosfat	"
E 1413	Fosfaterat distärkelsefosfat	"
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat	"
E 1420	Stärkelseacetat	"
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat	"
E 1440	Hydroxi-propylstärkelse	"
E 1442	Hydroxi-propyl-distärkelsefosfat	"
E 1450	Natriumoktenylsuccinatstärkelse	"
E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse	"
E 1505	Trietylcitrat	»
E 1518	Glyceryltriacetat (triacetin)	"

Bärare		Begränsning
E 1520	Propan-1,2-diol (propylenglykol)	Färgämnen, emulgeringsämnen, antioxidationsmedel och enzymer maximalt 1 g/kg i livsmedlet

GODKÄNDA TILLSATSÄMNE I BARNMAT FÖR SPÄDBARN OCH SMÅBARN

Anm.

Modersmjölksersättningar, tillskottsning och avvänjningskost för spädbarn och småbarn får innehålla E 414 (acaciagummi, gummi arabicum) och E 551 (kiseldioxid) från tillsats av näringsämnesberedningar som innehåller högst 150 g/kg E 414 och högst 10 g/kg E 551 samt E 421 (mannitol) när denna används som bärare av vitamin B₁₂ (minst 1 del vitamin B₁₂ per 1 000 delar mannitol). Resthalten av E 414 i den konsumtionsfärdiga produkten får vara högst 10 mg/kg.

Modersmjölksersättningar, tillkostning och avvänjningskost för spädbarn och småbarn får innehålla E 1450 (natriumoktenylsuccinatstärkelse) till följd av att vitaminpreparat eller preparat av fleromättade fettsyror tillförts. Överföringen av E 1450 till en konsumtionsfärdig produkt får vara högst 100 mg/kg från vitaminpreparat och 1 000 mg/kg från fleromättade fettsyror.

Modersmjölksersättningar, tillskottsning och avvänjningskost för spädbarn och småbarn får innehålla E 301 (natriumaskorbat) i *quantum satis*-halt i överdrag till näringsämnesberedningar som innehåller fleromättade fettsyror. Resthalten av E 301 i den konsumtionsfärdiga produkten får vara högst 75 mg/l.

De angivna maximimängderna gäller konsumtionsfärdiga livsmedel, tillredda enligt tillverkarens instruktioner.

DEL 1

GODKÄNDA TILLSATSÄMNE I MODERSMJÖLKSERSÄTTNINGAR FÖR FRISKA SPÄDBARN

Anmärkning

1. Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas.
2. Om E 322, E 471, E 472c och E 473 används tillsammans i livsmedlet, reduceras maximimängden för varje tillsatsämne i förhållande till den relativa mängden av de övriga tillsatserna i livsmedlet (den s.k. 100-procentsregeln).

Tillsatsämne		Maximimängd
E 270	Mjölksyra (endast L(+)-form)	<i>quantum satis</i>
E 304	L-Askorbylpalmitat	10 mg/l
E 306	Tokoferolrika extrakt	10 mg/l var för sig eller i kombination
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gamma-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	

Tillsatsämne		Maximimängd
E 322	Lecitiner	1 g/l (se anm. 2)
E 330	Citronsyra	<i>quantum satis</i>
E 331	Natriumcitrat	2 g/l , enligt de gränser som anges i bilaga I till HIMb 485/1997
E 332	Kaliumcitrat	
E 338	Fosforsyra	Enligt de gränser som anges i bilaga I till HIMb 485/1997
E 339	Natriumfosfater	1 g/l, uttryckt som P ₂ O ₅ , enligt de gränser som anges i bilaga I till HIMb 485/1997
E 340	Kaliumfosfater	
E 412	Guarkärnmjöl	1 g/l , gäller flytande produkter som innehåller delvis hydrolyserade proteiner enligt gränsvärdena i bilaga IV till HIMb 485/1997
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	4 g/l (se anm. 2)
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar	7,5 g/l sålda som pulver och 9 g/l sålda som vätska. Gäller produkter som innehåller delvis hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror enligt villkoren i bilaga IV till HIMb 485/1997
E 473	Sackarosestrar av fettsyror	120 mg/l i produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror

DEL 2

GODKÄNDA TILLSATSÄMNE I TILLSKOTTSNÄRING FÖR FRISKA SPRÄDBARN*Anmärkingar*

1. Vid tillverkning av syrade mjölkprodukter får icke-patogena kulturer som producerar L(+)-mjölksyra användas.

2. Om E 322, E 471, E 472c och E 473 används samtidigt i livsmedel, reduceras maximivärdet för var och en av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av den andra tillsatsen (den s.k. 100-procentsregeln).

3. Om E 407, E 410 och E 412 används samtidigt i livsmedel, reduceras maximivärdet för var och en av dem i livsmedlet i förhållande till den relativa mängden av de andra tillsatserna (den s.k. 100-procentsregeln).

Tillsatsämne	Maximimängd
E 270 Mjölksyra (endast i L(+)-form)	<i>quantum satis</i>
E 304 L-Askorbylpalmitat	10 mg/l
E 306 Tokoferolrika extrakt	10 mg/l var för sig eller i kombination
E 307 Alfa-tokoferol	
E 308 Gamma-tokoferol	
E 309 Delta-tokoferol	
E 322 Lecitiner	1 g/l (se anm. 2)
E 330 Citronsyra	<i>quantum satis</i>
E 331 Natriumcitrat	2 g/l , enligt de gränser som anges i bilaga I till HIMb 485/1997
E 332 Kaliumcitrat	
E 338 Fosforsyra	Enligt de gränser som anges i bilaga II till HIMb 485/1997
E 339 Natriumfosfater	1 g/l uttryckt som P ₂ O ₅ , enligt de gränser som anges i bilaga I till HIMb 485/1997
E 340 Kaliumfosfater	
E 407 Karragenan	300 mg/l (se anm. 3)
E 410 Fruktkärnmjöl	1 g/l (se anm. 3)
E 412 Guarkärnmjöl	1 g/l (se anm. 3)
E 440 Pektiner	5 g/l endast i syrad tillskottsnäring
E 471 Mono- och diglycerider av fettsyror	4 g/l (se anm. 2)
E 472c Mono- och diglyceriders citronsyrastrar	7,5 g/l sålda som pulver och 9 g/l sålda som vätska. Gäller produkter som innehåller delvis hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror enligt gränsvärdena i bilaga IV till HIMb. 485/1997
E 473 Sackarosestrar av fettsyror	120 mg/l i produkter som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror

DEL 3

GODKÄNDA TILLSATSÄMNINGEN I BARNMAT FÖR FRISKA SPÄDBARN OCH I TILLSKOTTSMAT I AVVÄNJNINGSSKEDE*Anmärkingar*

Tillsatsämnen E 270, E 296, E 300, E 301, E 302, E 304, E 325, E 326, E 327, E 334, E 335, E 336 och E 354 får användas endast i L(+)-form.

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 170	Kalciumkarbonater	Tillskottsmat i avvänjningsskede	<i>quantum satis</i> (endast för justering av pH)
E 260	Ättiksyra		
E 261	Kaliumacetat		
E 262	Natriumacetater		
E 263	Kalciumacetat		
E 270	Mjölksyra		
E 296	Äppelsyra		
E 300	Ascorbinsyra	Frukt- och grönsaksbaserade drycker, juicer och annan barnmat	300 mg/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som askorbinsyra
E 301	Natriumaskorbat	Fetthaltiga livsmedel baserade på spannmål, inklusive kex och skorpor	200 mg/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som askorbinsyra
E 302	Kalciumaskorbat		
E 304	L-Askorbylpalmitat	Fetthaltiga spannmålsprodukter, kex, skorpor och annan fetthaltig barnmat	100 mg/kg var för sig eller i kombination
E 306	Tokoferolrika extrakt		
E 307	Alfa-tokoferol		
E 308	Gamma-tokoferol		
E 309	Delta-tokoferol		
E 322	Lecitiner	Kex och skorpor Spannmålsbaserad och annan barnmat	10 g/kg
E 325	Natriumlaktat	Tillskottsmat i avvänjningsskede	<i>quantum satis</i> (endast för justering av pH)
E 326	Kaliumlaktat		
E 327	Kalciumlaktat		
E 330	Citronsyra		
E 331	Natriumcitrat		
E 332	Kaliumcitrat		

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 333	Kalciumcitrat		
E 333	Kalciumcitrat	Fruktbaserade produkter med lågt sockernehåll	<i>quantum satis</i>
E 334	Vinsyra	Kex och skorpor	5 g/kg var för sig eller i kombination
E 335	Natriumtartrat		
E 336	Kaliumtartrat		
E 354	Kalciumtartrat		
E 450	(i) Dinatriumdifosfat		
E 575	Glukosyrans deltalakton		
E 338	Fosforsyra	Tillskottsmat i avvänjningsskede	1 g/kg, P ₂ O ₅ (endast för justering av pH)
E 339	Natriumfosfat	Spannmålsprodukter	1 g/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som P ₂ O ₅
E 340	Kaliumfosfat		
E 341	Kalciumfosfat		
E 341	Tri-kalciumfosfat	Fruktbaserade desserter	1 g/kg var för sig eller i kombination, uttryckt som P ₂ O ₅
E 400	Alginsyra	Efterrätter Puddingar	500 mg/kg var för sig eller i kombination
E 401	Natriumalginat		
E 402	Kaliumalginat		
E 404	Kalciumalginat		
E 410	Fruktkärnmjöl	Tillskottsmat i avvänjningsskede Glutenfria livsmedel som är spannmålsbaserade	10 g/kg var för sig eller i kombination
E 412	Guarkärnmjöl		20 g/kg var för sig eller i kombination
E 414	Gummi arabicum		
E 415	Xanthangummi		
E 440	Pektiner		
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	Kex och skorpor Spannmålsbaserad och annan barnmat	5 g/kg var för sig eller i kombination
E 472a	Mono- och diglyceriders ättiksyrastrar		
E 472b	Mono- och diglyceriders mjölksyrastrar		
E 472c	Mono- och diglyceriders citronsyrastrar		
E 500	Natriumkarbonat	Tillskottsmat i avvänjningsskede	<i>quantum satis</i> (endast som bakpulver)
E 501	Kaliumkarbonat		
E 503	Ammoniumkarbonat		
E 507	Saltsyra	Tillskottsmat i	<i>quantum satis</i>

Tillsatsämne		Livsmedel	Maximimängd
E 524	Natriumhydroxid	avvänjningsskede	(endast för justering av pH)
E 525	Kaliumhydroxid		
E 526	Kalciumhydroxid		
E 551	Kiseldioxid	Torra spannmålsprodukter	2 g/kg
E 1404	Oxiderad stärkelse	Tillskottsmat i avvänjningsskede	50 g/kg
E 1410	Monostärkelsefosfat		
E 1412	Distärkelsefosfat		
E 1413	Fosfaterad distärkelsefosfat		
E 1414	Acetylerat distärkelsefosfat		
E 1420	Stärkelseacetat		
E 1422	Acetylerat distärkelseadipat		
E 1450	Natriumoktenylsuccinat-stärkelse		
E 1451	Acetylerad oxiderad stärkelse		

DEL 4

GODKÄNDA TILLSATSÄMNE I LIVSMEDEL FÖR SPECIELLA MEDICINSKA ÄNDAMÅL FÖR SMÅBARN

Utöver tabellerna i del 1—3 i bilaga 6 tillämpas följande tabell:

Tillsatsämne		Maximimängd
E 401	Natriumalginat	1 g/l Från 4 månader och uppåt, i speciallivsmedel med anpassad sammansättning som krävs vid ämnesomsättningsrubbningar, och för sondmatning
E 405	Propylenglykolalginat	200 mg/l Från tolv månader och uppåt, i särskilda dieter för mindre barn som är allergiska mot komjölk eller har medfödda ämnesomsättningsfel
E 410	Fruktkärnmjöl	10 g/l Från födseln och uppåt, i produkter som minskar reflex från övre magmunnen
E 412	Guarkärnmjöl	10 g/l Från födseln och uppåt, i produkter med flytande sammansättning som innehåller hydrolyserat protein, peptider eller aminosyror enligt de villkor som anges i bilaga IV till HIMb 485/1997
E 415	Xantangummi	1,2 g/l Från födseln och uppåt, i produkter baserade på aminosyror eller peptider för att användas av patienter som har problem med dålig proteinupptagning, försvagning av mag-tarmkanalen eller medfödda ämnesomsättningsrubbningar
E 440	Pektiner	10 g/l Från födseln och uppåt, i produkter som används för att genom kosten behandla medfödda rubbningar i fetttsyreomsättningen
E 446	Natriumkarboximetylcellulosa	10 g/l eller kg Från födseln och uppåt, i produkter som används vid mag-tarmrubbningar
E 471	Mono- och diglycerider av fettsyror	5 g/l Från födseln och uppåt, i specialdiet, särskilt lågproteindiet
E 472c	Citronsyrastrar av mono- och diglycerider av fettsyror	7,5 g/kg såld i pulverform från födseln och uppåt 9 g/kg såld i flytande form från födseln och uppåt
E 1450	Natriumoktensylsuccinatstärkelse	20 g/l Modersmjölkersättning och tillskottsning för spädbarn

Handels- och industriministeriets förordning om sötningsmedel för användning i livsmedel och alkoholdrycker

Given i Helsingfors den 18 februari 2005

Handels- och industriministeriet har med stöd av 48 § i livsmedelslagen av den 17 mars 1995 (361/1995) beslutat:

1 §

Syftet med förordningen

Genom denna förordning verkställs Europaparlamentets och rådets direktiv av den 30 juni 1994 om sötningsmedel för användning i livsmedel (94/35/EG) jämte ändringar.

2 §

Tillämpningsområde

Denna förordning tillämpas på sötningsmedel, som hör till tillsatssämnena för livsmedel, som används för att ge söt smak i livsmedel eller som beståndsdel i en sådan tillverkning som ger söt smak och som är avsedd för bordsbruk. Denna förordning tillämpas också på sådana produkter som avses i handels- och industriministeriets förordning om dietiska produkter (662/2000).

De tillsatssämnena som räknas upp i bilagan får användas för annat ändamål än för att ge söt smak, om detta bestäms någon annanstans i lagstiftningen. I fråga om livsmedels sammansättning och påskrifter skall dessutom iaktas vad som föreskrivs någon annanstans i lagstiftningen.

3 §

Definitioner

I denna förordning avses med:

1) *sötningsmedel* ett ämne som ger söt smak i ett livsmedel men som inte är mono- eller disackarid,

2) *bordssötningsmedel* en tillverkning som ger söt smak och som är avsedd för bords-

bruk och som utöver sötningsmedel också kan innehålla andra beståndsdelar,

3) *livsmedel utan tillsats av socker* ett livsmedel i vilket inte har tillsatts mono- eller disackarid och inte heller andra beståndsdelar som ger söt smak, och med

4) *energifattigt livsmedel* ett livsmedel vars energiinnehåll har sänkts med minst 30 procent från energiinnehållet i det ursprungliga livsmedlet eller motsvarande tillverkning.

4 §

Försäljning och användning av sötningsmedel

Till konsumenterna får säljas och vid tillverkningen av ett livsmedel får användas endast de sötningsmedel som räknas upp i bilagan.

Sötningsmedel kan användas vid tillverkningen av ett livsmedel endast på de villkor som anges i bilagan. De maximimängder som fastställts i bilagan gäller ett livsmedel som har tillverkats enligt bruksanvisningen och som är färdigt att förtäras.

Sötningsmedel får inte användas i produkter som avses i handels- och industriministeriets beslut om modersmjölksersättning och tillskottsnäring (485/1997), i barnmat som avses i handels- och industriministeriets beslut om barnmat (789/1997) samt i sådana dietiska produkter som är avsedda för andra än friska spädbarn och småbarn, om inte något annat bestäms någon annanstans i lagstiftningen.

5 §

Quantum satis

Uttrycket quantum satis som förekommer i

denna förordning betyder att någon maximimängd för ämnet i fråga inte har fastställts. Tillsatsämnet får då användas enligt god tillverkningssed högst i den mängd som behövs för att önskad effekt skall uppnås. Konsumenten får inte vilseledas genom användning av ett tillsatsämne.

6 §

Sötningemedel i sammansatta livsmedel

Utän hinder av vad som någon annanstans i lagstiftningen föreskrivs får sötningemedel användas i livsmedel i följande fall:

1) i ett sammansatt livsmedel i vilket inget socker har tillsatts eller som är energifattigt, i en sammansatt dietisk produkt som är avsedd för energifattig diet samt i ett annat sammansatt livsmedel med lång hållbarhetstid än sådant livsmedel som avses i 4 § 3 mom., om det är tillåtet att använda sötningemedel i någon av det sammansatta livsmedlets beståndsdelar samt

2) i ett livsmedel som är avsett endast för tillverkning av sammansatta livsmedel en sådan mängd att det sammansatta livsmedlet uppfyller kraven i denna förordning.

7 §

Förpackningspåskrifter för bordssötningemedel

I samband med försäljningsnamnet för ett bordssötningemedel skall finnas omnämmandet *bordssötningemedel med ...bas*, av vilket framgår de sötningemedel som tillverkningen innehåller.

I förpackningspåskrifterna till ett bordssötningemedel som innehåller polyoler och/eller aspartam skall finnas följande varningar:

– för bordssötningemedel som innehåller polyol: *för stor konsumtion kan medföra laxerande effekt,*

– för bordssötningemedel som innehåller aspartam eller aspartamacesulfamsalt: *innehåller en källa till fenylalanin,*

8 §

Information om användningen av sötningemedel

Utöver vad som någon annanstans i lagstiftningen bestäms om förpackningspåskrifter för livsmedel skall information om användningen av sötningemedel lämnas i enlighet med vad som bestäms särskilt.

9 §

Ikraftträdande

Denna förordning träder i kraft den 1 mars 2005.

Genom denna förordning upphävs handels- och industriministeriets beslut av den 12 december 1995 om sötningemedel för användning i livsmedel (1675/1995) jämte ändringar.

Saluföring och användning av livsmedel som inte uppfyller kraven i denna förordning är förbjuden efter den 29 juli 2005. Sådana livsmedel som har tillverkats och förpackats före ovan nämnda datum för dock saluföras fram till den 29 januari 2006 om de uppfyller kraven i de bestämmelser som gällde när denna förordning trädde i kraft.

Bestämmelserna om erytritol (E 968), som nämns i bilagan, gäller till och med den 1 mars 2007. Livsmedel innehållande erytritol (E 968) som har tillverkats och förpackats före nämnda datum får dock säljas slut.

Helsingfors den 18 februari 2005

Handels- och industriminister *Mauri Pekkarinen*

Överinspektör *Liisa Rajakangas*

Anmärkning:

1. För ämne E 952, Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter, uttrycks de största tillåtna mängderna som fri syra.

2. För ämne E 954, Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter, uttrycks de största tillåtna mängderna som fri imid.

3. För ämne E 962, Aspartamacesulfamsalt har de största tillåtna mängderna bestämts utgående från maximimängderna för dess beståndsdelar dvs. E 950, Acesulfam K, och E 951, Aspartam. De största tillåtna mängderna av E 950, Acesulfam, och E 951, Aspartam, får dock inte överskridas när aspartamacesulfamsalt används antingen som sådan eller tillsammans med E 950 eller E 951. Den största tillåtna mängden aspartamacesulfamsalt anges som acesulfam-K-ekvivalenter.

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 420	Sorbitol: (i) Sorbitol (ii) Sorbitolsirap	Efterrätter, sötsaker och dylika produkter - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta, vattenbaserade tillverkningar eller tillverkningar gjorda på mjölk eller mjölkprodukter, på frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter) - Frukosttillverkningar med spannmålsbas, energifattiga eller utan tillsats av socker - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker - Sylt, gelé, marmelad och kanderade frukter som är energifattiga eller utan tillsats av socker - Frukttillverkningar som är energifattiga eller utan tillsats av socker, dock inte sådana som är avsedda för framställning av drycker med juicebas - Sötsaker utan tillsatt socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har framställts av torkade frukter, stärkelse eller kakao - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har framställs av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Tuggummi utan tillsats av socker - Konditorivaror, energireducerade eller utan tillsats av socker Övriga livsmedel - Såser - Senap - Dietiska produkter - Kosttillskott i fast form	<i>Quantum satis</i>
E 421	Mannitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol: (i) maltitol (ii) maltitolsirap		
E 966	Laktitol		
E 967	Xylitol		
E 968	Erytritol		

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 950	Acesulfam K	<p>Efterrätter, sötsaker och dylika produkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta, vattenbaserade tillverkningar eller tillverkningar gjorda på mjölk och mjölkprodukter, på frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter) 350 mg/kg - Smaksatta, torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter 350 mg/kg - Sötsaker utan tillsatt socker 500 mg/kg - Sötsaker framställda av kakao eller torkade frukter, energifattiga eller utan tillsats av socker 500 mg/kg - Tuggummi utan tillsats av socker 2 000 mg/kg - Energifattiga sötsaker i tablettform 500 mg/kg - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker 800 mg/kg - Glasstrutar och glassrån utan tillsatt socker 2 000 mg/kg - Sötsaker med stärkelsebas, energifattiga eller utan tillsats av socker 1 000 mg/kg - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställs av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter 1 000 mg/kg - Fruktkonserver som är energifattiga eller utan tillsats av socker 350 mg/kg - Energifattig sylt, gelé och marmelad 1 000 mg/kg - Energifattiga frukt-, bär- och grönsakstillverkningar 350 mg/kg - Konditorivaror för speciella näringsändamål 1 000 mg/kg <p>Drycker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vattenbaserade aromatiserade drycker, energireducerade eller utan tillsats av socker 350 mg/l - Drycker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställts av mjölk och mjölkprodukter eller av fruktsafter 350 mg/l - Cider och päronvin 350 mg/l - Alkoholfritt öl eller öl med alkoholhalt om högst 1,2 volympcent 350 mg/l - Bordsöl och "bière de table/Tafelbier/Table beer" (som innehåller högst 6 procent stavört) med undantag av "Obergäriges Einfachbier" 350 mg/l - Öl vars minimisurhetsgrad är 30 milliekvivalent uttryckt i NaOH 350 mg/l - Mörkt öl av typen "out bruin" 350 mg/l - Energireducerat öl 25 mg/l - Drycker baserade på en blandning av öl, äppelcider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker 350 mg/l - Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volympcent 350 mg/l 	

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 950	Acesulfam K forts.	<p>Övriga livsmedel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver - Sötsura fiskkonserver och –halvkonserver samt marinad av fisk, skaldjur och blötdjur - Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker - Energifattiga soppor - <i>Feinkostsalat</i> - <i>Essoblatten</i> - Såser - Senap - Bantningsmedel - Livsmedel för speciella medicinska ändamål - Kosttillskott i flytande form - Kosttillskott i fast form - Kosttillskott som är baserade på vitaminer och/eller mineralämnen 	<p>200 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <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>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	Aspartam	<p>Efterrätter, sötsaker och dylika produkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta, vattenbaserade eller på mjölk och mjölkprodukter, eller på frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter gjorda tillverkningar) - Smaksatta, torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter - Sötsaker utan tillsats av socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har stärkelsebas eller har framställts av kakao eller torkade frukter - Tuggummi utan tillsats av socker - Pastiller för frisk andedräkt utan tillsats av socker - Starkt aromatiserade och uppfriskande halstabletter utan tillsats av socker - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har framställts av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker - Fruktkonserver som är energifattiga eller utan tillsats av socker - Energifattig sylt, gelé och marmelad - Energifattiga frukt-, bär- och grönsaksprodukter - Konditorivaror för speciella näringsändamål 	<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>

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 951	Aspartam forts.	<p>Drycker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Drycker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka är smaksatta och har vattenbas eller har framställts av mjölk eller mjölkprodukter eller fruktsafter - Cider och päroncider - Alkoholfritt öl eller öl med en alkoholhalt om högst 1,2 volymprocent - Bordsöl och "bière de table/Tafelbier/Table beer" (som innehåller högst 6 procent stamvört) med undantag av "Obergäriges Einfachbier" - Öl vars minimisurhetsgrad är 30 milliekvivalent uttryckt i NaOH - Mörkt öl av typen "out bruin" - Energireducerat öl - Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker - Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volymprocent <p>Övriga livsmedel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver - Sötsura fiskkonserver och -halvkonserver samt marinad av fisk, skaldjur och blötdjur - Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker - Energifattiga soppor - <i>Feinkostsalat</i> - <i>Essoblaten</i> - Såser - Senap - Bantningsmedel enligt definitionen i handels- och industriministeriets beslut (904/1997) - Livsmedel för speciella medicinska ändamål - Kosttillskott i flytande form - Kosttillskott i fast form - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller 	<p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>25 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>600 mg/l</p> <p>300 mg/kg</p> <p>300 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>110 mg/</p> <p>350 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>350 mg/kg</p> <p>350 mg/kg</p> <p>800 mg/kg</p> <p>1 000 mg/kg</p> <p>600 mg/l</p> <p>2 000 mg/kg</p> <p>5 500 mg/kg</p>
E 952	Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter	<p>Efterrätter, sötsaker och dylika produkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta tillverkningar med vattenbas eller framställda på mjölk och mjölkprodukter, på frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter) - Sötsaker utan tillsatt socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har stärkelsebas eller är framställda av kakao eller torkade frukter 	<p>250 mg/kg</p> <p>500 mg/kg</p> <p>500 mg/kg</p>

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 952	Cyklaminsyra och dess Na- och Ca-salter forts.	<ul style="list-style-type: none"> - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka är framställda av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Fruktkonserver som är energifattiga eller utan tillsats av socker - Energifattig sylt, gelé och marmelad - Energifattiga frukt-, bär- och grönsaksprodukter - Konditorivaror för speciella näringsändamål <p>Drycker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vattenbaserade aromatiserade drycker eller drycker baserade på mjölk och mjölkprodukter eller fruktjuice, energireducerade eller utan tillsats av socker - Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker <p>Övriga livsmedel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bantningsmedel - Livsmedel för speciella medicinska ändamål - Kosttillskott i flytande form - Kosttillskott i fast form - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen 	<ul style="list-style-type: none"> 500 mg/kg 1 000 mg/kg 1 000 mg/kg 250 mg/kg 1 600 mg/kg 250 mg/l 250 mg/l 400 mg/kg 400 mg/kg 400 mg/l 500 mg/kg 1 250 mg/kg
E 954	Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter	<p>Efterrätter, sötsaker och dylika produkter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta tillverkningar med vattenbas eller av mjölk eller mjölkprodukter, av frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter framställda tillverkningar) - Smaksatta torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter - Sötsaker utan tillsatt socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställda av kakao eller torkade frukter - Sötsaker med stärkelsebas som är energifattiga eller utan tillsats av socker - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka är framställda av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Tuggummi utan tillsats av socker - Pastiller för frisk andedräkt utan tillsatt socker - Glasstrutar och glassrån utan tillsatt socker - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker - Fruktkonserver som är energifattiga eller utan tillsats av socker - Energifattig sylt, gelé och marmelad - Energifattiga frukt-, bär- och grönsaksprodukter 	<ul style="list-style-type: none"> 100 mg/kg 100 mg/kg 500 mg/kg 500 mg/kg 300 mg/kg 200 mg/kg 1 200 mg/kg 3 000 mg/kg 800 mg/kg 100 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 954	Sackarin och dess Na-, K- och Ca-salter forts.	<p>- Konditorivaror för speciella näringsändamål</p> <p>Drycker</p> <p>- Vattenbaserade aromatiserade drycker eller drycker baserade på mjölk och mjölkprodukter eller fruktjuice, energireducerade eller utan tillsats av socker</p> <p>- "Gaseosa": alkoholfri dryck på vattenbas, med tillsatt koldioxid, sötningsmedel och aromer</p> <p>- Cider och päroncider</p> <p>- Alkoholfritt öl eller öl med en alkoholhalt om högst 1,2 volymprocent</p> <p>- Bordsöl och "bière de table/Tafelbier/Table Beer" (som innehåller högst 6 procent stamvört) med undantag av "Obergäriges Einfachbier"</p> <p>- Öl med en minimisyrehalt om 30 milliekvivalent uttryckt som NaOH</p> <p>- Mörkt öl av typen "oud bruin"</p> <p>- Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker</p> <p>- Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volymprocent</p> <p>Övriga livsmedel</p> <p>- Sötsura frukt- och grönsakskonserver</p> <p>- Sötsura fiskkonserver och -halvkonserver samt marinad av fisk, skaldjur och blötdjur</p> <p>- Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker</p> <p>- Energifattiga soppor</p> <p>- <i>Feinkostsalat</i></p> <p>- <i>Essoblaten</i></p> <p>- Såser</p> <p>- Senap</p> <p>- Bantningsmedel</p> <p>- Livsmedel för speciella medicinska ändamål</p> <p>- Kosttillskott i flytande form</p> <p>- Kosttillskott i fast form</p> <p>- Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen</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> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>80 mg/l</p> <p>160 mg/kg</p> <p>160 mg/kg</p> <p>100 mg/kg</p> <p>110 mg/kg</p> <p>160 mg/kg</p> <p>800 mg/kg</p> <p>160 mg/kg</p> <p>320 mg/kg</p> <p>240 mg/kg</p> <p>200 mg/kg</p> <p>80 mg/l</p> <p>500 mg/kg</p> <p>1 200 mg/kg</p>
E 955	Sukralos	<p>Efterrätter, sötsaker och dylika produkter</p> <p>- Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta tillverkningar med vattenbas eller av mjölk eller mjölkprodukter, av frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter framställda tillverkningar)</p>	400 mg/kg

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd		
E 955	Sukralos forts.	- Smaksatta, torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter	200 mg/kg		
		- Sötsaker utan tillsatt socker	200 mg/kg		
		- Tuggummi utan tillsats av socker	3 000 mg/kg		
		- Pastiller för frisk andedräkt utan tillsats av socker	2 400 mg/kg		
		- Starkt aromatiserade och uppfriskande halstabletter utan tillsats av socker	1 000 mg/kg		
		- Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har framställs av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter	400 mg/kg		
		- Glasstrutar och glassrån utan tillsatt socker	684 mg/kg		
		- Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker	320 mg/kg		
		- Fruktkonserver som är energifattiga eller utan tillsats av socker	400 mg/kg		
		- Energifattig sylt, gelé och marmelad	400 mg/kg		
		- Energifattiga frukt-, bär- och grönsaksprodukter	400 mg/kg		
		- Konfektyrvaror utan tillsats av socker	1 000 mg/kg		
		- Konfektyrvaror med stärkelsebas, energireducerade eller utan tillsats av socker	1 000 mg/kg		
		- Konfektyrvaror baserade på kakao eller torkad frukt, energireducerade eller utan tillsats av socker	800 mg/kg		
		- Konditorivaror för speciella näringsändamål	700 mg/kg		
		Drycker			
		- Vattenbaserade aromatiserade drycker eller drycker baserade på mjölk och mjölkprodukter eller fruktjuice, energireducerade eller utan tillsats av socker		300 mg/l	
		- Cider och päroncider		50 mg/l	
		- Alkoholritt öl eller öl med alkoholhalt om högst 1,2 volympcent		250 mg/l	
		- Bordsöl och ”bière de table/Tafelbier/Table beer” (som innehåller högst 6 procent stavört) med undantag av ”Obergäriges Einfachbier”		250 mg/l	
		- Öl vars minimisurhetsgrad är 30 milliekivalent uttryckt i NaOH		250 mg/l	
		- Mörkt öl av typen ”out bruin”		250 mg/l	
		- Energireducerat öl		10 mg/l	
		- Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker		250 mg/l	
		- Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volympcent		250 mg/l	
		Övriga livsmedel			
		- Sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver		180 mg/kg	
- Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker		400 mg/kg			
E 955	Sukralos	- Sötsura fiskkonserver och –halvkonserver samt marinad	120 mg/kg		

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
	forts.	av fisk, skaldjur och blötdjur - Energifattiga soppor - <i>Feinkostsalat</i> - <i>Essoblaten</i> - Såser - Senap - Bantningsmedel - Livsmedel för speciella medicinska ändamål - Kosttillskott i flytande - Kosttillskott i fast - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen	45 mg/kg 140 mg/kg 800 mg/kg 450 mg/kg 140 mg/kg 320 mg/kg 400 mg/kg 240 mg/kg 2 800 mg/kg 5 500 mg/kg
E 957	Taumatin	Efterrätter, sötsaker och dylika produkter - Sötsaker utan tillsatt socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställts av kakao eller torkade frukter - Tuggummi utan tillsats av socker - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker Övriga livsmedel - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen	50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 400 mg/kg
E 959	Neohesperidin DC	Efterrätter, sötsaker och dylika produkter - Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta, vattenbaserade eller av mjölk och mjölkprodukter, av frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter framställda tillverkningar) - Smaksatta, torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter - Sötsaker utan tillsatt socker - Tuggummi utan tillsats av socker - Pastiller för frisk andedräkt utan tillsatt socker - Sötsaker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställts av kakao eller torkade frukter - Sötsaker med stärkelsebas som är energifattiga eller utan tillsatt socker - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsatt socker och vilka har framställts av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Glasstrutar och glassrån utan tillsatt socker - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker - Fruktkonserver som är energifattiga eller inte innehåller tillsatt socker - Sylt, gelé och marmelad samt frukt- och grönsakstillverkningar som är energifattiga	50 mg/kg 50 mg/kg 100 mg/kg 400 mg/kg 400 mg/kg 100 mg/kg 150 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 959	Neohesperidin DC forts.	<ul style="list-style-type: none"> - Konditorivaror för speciella näringsändamål Drycker - Vattenbaserade aromatiserade drycker eller drycker baserade på mjölk och mjölkprodukter eller fruktjuice, energireducerade eller utan tillsats av socker - Drycker framställda av mjölk eller mjölkprodukter, energifattiga eller utan tillsats av socker - Cider och päroncider - Alkoholfritt öl eller öl med en alkoholhalt om högst 1,2 volymprocent - Bordsöl och "bierre de table/Tafelbier/Table Beer" som innehåller högst 6 procent stamvört) med undantag av "Obergäriges Einfachbier" - Öl med minimisyrehalt om 30 milliekvivalent uttryckt som NaOH - Mörkt öl av typen "out bruin" - Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker - Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volymprocent - Energireducerat öl Övriga livsmedel - Sötsura frukt- och grönsakskonserver - Sötsura fiskkonserver och –halvkonserver samt marinad av fisk, skaldjur och blötdjur - Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker - Energifattiga soppor - <i>Feinkostsalat</i> - Såser - Senap - Bantningsmedel - Kosttillskott i flytande form - Kosttillskott i fast form - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen - Livsmedel för speciella medicinska ändamål 	<ul style="list-style-type: none"> 150 mg/kg 30 mg/l 50 mg/l 20 mg/l 10 mg/l 10 mg/l 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 100 mg/kg 50 mg/l 100 mg/kg 400 mg/kg 100 mg/kg
E 962	Aspartamacesulfamsalt	<p>Efterrätter, sötsaker och andra dylika produkter</p> <p>– Efterrätter som är energifattiga eller utan tillsats av socker (såsom smaksatta tillverkningar med vattenbas eller av mjölk eller mjölkprodukter, av frukter, bär, grönsaker, spannmål, ägg och fetter framställda tillverkningar)</p>	<p>Angiven som acesulfam K-ekvivalenter</p> <p>350 mg/kg</p>

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
E 962	Aspartamacesulfamsalt forts.	<ul style="list-style-type: none"> - Smaksatta, torra salta bitar med stärkelsebas eller framställda av nötter - Sötsaker utan tillsatt socker - Tuggummi utan tillsats av socker - Sötsaker som har framställts av kakao eller torkade frukter, energifattiga eller utan tillsats av socker - Sötsaker med stärkelsebas, energifattiga eller utan tillsats av socker - Pastiller för frisk andedräkt utan tillsats av socker - Bredbara produkter som är energifattiga eller utan tillsats av socker och vilka har framställs av kakao, mjölk, torkade frukter eller fetter - Glass, parfait samt saft- och dryckesis, energifattig eller utan tillsats av socker - Fruktkonserver, energifattiga eller utan tillsats av socker - Energifattig sylt, gelé, och marmelad - Konditorivaror för speciella näringsändamål <p>Drycker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vattenbaserade aromatiserade drycker, energireducerade eller utan tillsats av socker - Drycker som är energifattiga eller utan tillsats av socker och som har framställts av mjölk och mjölkprodukter eller av fruktsafter - Cider och päroncider - Alkoholfritt öl eller öl med alkoholhalt om högst 1,2 volympcent - Bordsöl och ”bière de table/Tafelbier/Table beer” (som innehåller högst 6 procent stavört) med undantag av ”Obergäriges Einfachbier” - Öl vars minimisurhetsgrad är 30 milliekivalent uttryckt i NaOH - Mörkt öl av typen ”out bruin” - Energireducerat öl - Drycker baserade på en blandning av öl, cider, päroncider, spritdrycker eller vin och alkoholfria drycker - Spritdrycker med en alkoholhalt på mindre än 15 volympcent <p>Övriga livsmedel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sötsura frukt-, bär- och grönsakskonserver - Sötsura friskkonserver och halvkonserver samt marinad av fisk, skaldjur och blötdjur - Energifattiga frukt-, bär- och grönsakstillverkningar - Energifattiga soppor - Frukostcerealier med ett fiberinnehåll på minst 15 % och ett innehåll av minst 20 % kli, energireducerade eller utan tillsats av socker - <i>Feinkostsalat</i> - Såser 	<ul style="list-style-type: none"> 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 684 mg/kg 1 000 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 17 mg/kg 350 mg/kg 350 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg 350 mg/kg 75 mg/kg 684 mg/kg 239 mg/kg 239 mg/kg

E-nr	Benämning	Livsmedel	Största tillåtna mängd
		- Senap - Livsmedel för speciella medicinska ändamål - Kosttillskott i flytande form - Kosttillskott i fast form - Kosttillskott baserade på vitaminer och/eller mineralämnen	239 mg/kg 450 mg/kg 350 mg/kg 500 mg/kg 2000 mg/kg

UTGIVARE: JUSTITIEMINISTERIET

Nr 116—117, 8 ¼ ark