

31995L0002

18.3.1995

URADNI LIST EVROPSKIH SKUPNOSTI

L 61/1

DIREKTIVA EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA št. 95/2/ES**z dne 20. februarja 1995****o aditivih za živila razen barvil in sladil**

EVROPSKI PARLAMENT IN SVET EVROPSKE UNIJE STA

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti in zlasti člen 100a Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Komisije ⁽¹⁾,

ob upoštevanju mnenja Ekonomsko-socialnega odbora ⁽²⁾,

v skladu s postopkom, določenim v členu 189b Pogodbe ⁽³⁾,

ob upoštevanju Direktive Sveta 89/107/EGS z dne 21. decembra 1988 o približevanju zakonodaje držav članic o aditivih za živila, ki se smejo uporabljati v živilih, namenjenih za prehrano ljudi ⁽⁴⁾, in zlasti člena 3(2) Direktive,

ker razlike v nacionalnih predpisih, ki se nanašajo na konzervanse, antioksidante in druge aditive ter pogoje njihove uporabe, ovirajo prosti pretok živil; ker lahko to ustvari pogoje nelojalne konkurence;

ker bi morala biti primarna skrb kakršnih koli določb o teh aditivih za živila in pogojih njihove uporabe, potreba po zaščiti potrošnika;

ker je splošno znano, da nepredelana živila in nekatera druga živila ne bi smela vsebovati nobenih aditivov;

ker je treba ob upoštevanju najnovejših znanstvenih in toksikoloških ugotovitev o teh snoveh dovoliti uporabo nekaterih snovi samo v nekaterih živilih in pod določenimi pogoji;

ker je treba določiti stroga pravila za uporabo aditivov v hrani za dojenčke ter v hrani za dojenčke v njihovi nadaljnji stopnji razvoja in v hrani za odstavljenе dojenčke, kakor je navedeno v Direktivi Sveta 89/398/EGS z dne 3. maja 1989 o približevanju zakonodaje držav članic, ki se nanaša na živila za posebne prehranske namene ⁽⁵⁾, in zlasti v členu 4(1) Direktive;

ker ta direktiva ne bo vplivala na pravila v zvezi s sladili in barvili;

ker so do sprejetja posebnih predpisov po Direktivi Sveta 91/414/EGS z dne 15. julija 1991 o dajanju fitofarmaceutskih sredstev v promet ⁽⁶⁾ ter po Direktivi Sveta 90/642/EEC z dne 27. novembra 1990 o določitvi mejnih vrednosti ostankov pesticidov v in na nekaterih proizvodih kmetijskega izvora, vključno s sadjem in zelenjavo ⁽⁷⁾, nekatere snovi, ki se uvrščajo v to kategorijo, začasno zajete s to direktivo;

ker mora Komisija prilagoditi predpise Skupnosti, da jih uskladi z določbami iz te direktive;

ker se je o snoveh, ki še niso predmet predpisov Skupnosti, posvetovalo z Znanstvenim odborom za prehrano;

ker je treba v to direktivo vključiti posebne določbe v zvezi z aditivi za živila, navedenimi v drugih predpisih Skupnosti;

ker je zaželeno, da se pri sprejemanju odločitve, ali posamezno živilo spada v določeno kategorijo živil ali ne, sledi posvetovalnemu postopku Stalnega odbora za živila;

ker bodo spremembe obstoječih meril čistosti za aditive za živila, razen barvil in sladil, in nove specifikacije za tiste, za katere ne obstajajo merila čistosti, sprejete po postopku iz člena 11 Direktive 89/107/EGS;

⁽¹⁾ UL C 206, 13.8.1992, str. 12, in UL C 189, 13.7.1993, str. 11.

⁽²⁾ UL C 108, 19.4.1993, str. 26.

⁽³⁾ Mnenje Evropskega parlamenta z dne 26. maja 1993 (UL C 176, 28.6.1993, str. 117), potrjeno dne 2. decembra 1993 (UL C 342, 20.12.1993), Skupno stališče Sveta z dne 10. marca 1994 (UL C 172, 24.6.1994, str. 4) in Sklep Evropskega parlamenta z dne 16. novembra 1994 (UL C 341, 5.12.1994).

⁽⁴⁾ UL L 40, 11.2.1989, str. 27.

⁽⁵⁾ UL L 186, 30.6.1989, str. 27.

⁽⁶⁾ UL L 230, 19.8.1991, str. 1. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo Komisije (EGS) št. 3600/92 (UL L 366, 15.12.1992, str. 10).

⁽⁷⁾ UL L 350, 14.12.1990, str. 71.

ker Znanstveni odbor za prehrano še ni dal svojega mnenja o sredstvih za obdelavo moke; ker bodo ta sredstva predmet posamične direktive;

ker ta Direktiva nadomešča direktive 64/54/EGS⁽¹⁾, 70/357/EGS⁽²⁾, 74/329/EGS⁽³⁾ in 83/463/EGS⁽⁴⁾; ker se te direktive razveljavijo,

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

Člen 1

1. Ta direktiva je posamična direktiva, ki predstavlja del splošne direktive v smislu člena 3 Direktive 89/107/EGS, ter se uporablja za aditive, razen barvil, sladil in sredstev za obdelavo moke.

2. V živilih se smejo uporabljati samo tisti aditivi, ki izpolnjujejo zahteve Znanstvenega odbora za prehrano.

3. V tej direktivi so:

- (i) „emulgatorji“ snovi, ki omogočajo nastanek ali ohranjanje homogene mešanice dveh ali več med seboj nezdržljivih faz, kot sta olje in voda, v živilu;
 - (j) „emulgirne soli“ snovi, ki spremenijo beljakovine v siru v razpršeno obliko in s tem pripomorejo k homogeni porazdelitvi maščobe in drugih sestavin;
 - (k) „utrjevalci“ snovi, ki omogočajo ali ohranjajo čvrstost sadja ali zelenjave ali v povezavi s sredstvi za želiranje tvorijo ali utrduje žele;
 - (l) „ojačevalci arome“ snovi, ki izboljšajo obstoječi okus in/ali vonj živila;
 - (m) „sredstva za penjenje“ snovi, ki omogočajo homogeno razpršitev plinaste faze v tekočem ali v trdem živilu;
 - (n) „sredstva za želiranje“ snovi, ki dajejo živilu teksturo s tvorbo želeja;
 - (o) „sredstvo za glaziranje“ snovi (vključno z mazivi), ki dajejo živilu lesk in tvorijo zaščitno oblogo na njegovi zunanji površini;
 - (p) „sredstva za ohranjanje vlage“ snovi, ki preprečujejo izsušitev živil na zraku ali pospešujejo raztapljanje praška v vodi;
 - (q) „modificirani škrobi“ snovi, pridobljene z enim kemičnim postopkom ali več iz jedilnega škroba, ki je bil lahko podvržen fizikalnim ali encimatskim postopkom in beljen ali razredčen s kislino ali lugom;
 - (r) „plini za pakiranje“ plini, razen zraka, ki se dovajajo v embalažo pred in med namestitvijo živila v navedeno embalažo ali po njej;
 - (s) „potisni plini“ plini, razen zraka, ki potisnejo živilo iz embalaže;
 - (t) „sredstva za vzhajanje“ snovi ali njihove kombinacije, ki sproščajo plin in s tem povečajo prostornino različnih vrst testa;
 - (u) „sredstva za sekvestracijo“ snovi, ki tvorijo kemične komplekse s kovinskimi ioni;
 - (v) „stabilizatorji“ snovi, ki vzdržujejo fizikalno-kemično stanje živila; vključno s snovmi, ki vzdržujejo homogeno razpršenost dveh ali več snovi, ki se v živilu ne mešata med seboj, vključujejo pa tudi snovi, ki stabilizirajo, ohranijo ali poudarijo obstoječo barvo živila;
- (a) „konzervansi“ snovi, ki podaljšajo obstojnost živil tako, da jih ščitijo pred kvarom, ki ga povzročajo mikroorganizmi;
 - (b) „antioksidanti“ snovi, ki podaljšajo obstojnost živil tako, da jih ščitijo pred kvarom, ki ga povzroča oksidacija, kot so žarkost maščob in sprememba barve;
 - (c) „nosilci“, vključno s topili, so snovi, ki se uporabljajo za raztapljanje, razredčevanje, razprševanje ali drugo fizikalno spremembo pri aditivih za živila, ne da bi se s tem spremenila njihova tehnološka funkcija (in ne da bi imeli sami kakršenkoli tehnološki učinek), z namenom olajšanja ravnanja z njimi, njihove uporabe in rabe;
 - (d) „kisline“ snovi, ki povečajo kislost živila in/ali mu dajejo kisel okus;
 - (e) „sredstva za uravnavanje kislosti“ snovi, ki spremenijo ali nadzirajo kislost ali alkalnost živil;
 - (f) „sredstva proti strjevanju“ snovi, ki zmanjšujejo težnjo posameznih delcev v živilu, da bi se sprijemali med seboj;
 - (g) „protipenilci“ snovi, ki preprečujejo ali zmanjšujejo nastanek pene;
 - (h) „sredstva za povečanje prostornine“ snovi, ki povečajo prostornino živila, ne da bi bistveno povečale njegovo energijsko vrednost;

⁽¹⁾ UL 12, 27.1.1964, str. 161/64.

⁽²⁾ UL L 157, 18.7.1970, str. 31.

⁽³⁾ UL L 189, 12.7.19974, str. 1.

⁽⁴⁾ UL L 255, 15.9.1983, str. 1.

- (w) „sredstva za zgoščevanje“ snovi, ki povečujejo viskoznost živila.
4. Sredstva za obdelavo moke, razen emulgatorjev, so snovi, dodane moki ali testu za izboljšanje njunih pecilnih lastnosti.
5. Za namene te direktive se kot aditivi za živila ne štejejo:
- (a) snovi, ki se uporabljajo za obdelavo pitne vode, kakor jih določa Direktiva 80/778/EGS ⁽¹⁾;
- (b) izdelki, ki vsebujejo pektin in so pridobljeni iz posušenih jabolčnih tropin ali lupin citrusov ali iz mešanice obeh z obdelavo z razredčeno kislino, ki ji sledi delna nevtralizacija z natrijevimi ali kalijevimi solmi („tekoči pektin“);
- (c) baze za žvečilni gumi;
- (d) bel ali rumen dekstrin, pražen ali dekstriniran škrob, škrob, modificiran s kislinsko ali alkalno obdelavo, beljen škrob, fizikalno modificiran škrob in škrob, obdelan z amilolitičnimi encimi;
- (e) amonijev klorid;
- (f) krvna plazma, jedilna želatina, beljakovinski hidrolizati in njihove soli, mlečne beljakovine in gluten;
- (g) aminokislina in njihove soli, ki nimajo vloge aditiva, razen glutaminske kisline, glicina, cisteina ter cistina in njunih soli;
- (h) kazeinati in kazein;
- (i) inulin.
- (a) — nepredelana živila,
- med, kakor je opredeljeno v Direktivi 74/409/EGS ⁽²⁾,
- neemulgirana olja in maščobe živalskega ali rastlinskega izvora,
- maslo,
- pasterizirano in sterilizirano (vključno z UVT) mleko in smetano (vključno s posneto, navadno in delno posneto),
- nearomatizirane, naravno fermentirane mlečne izdelke,
- naravno mineralno vodo, kakor je opredeljeno v Direktivi 80/777/EGS ⁽³⁾, in studenčnico,
- kavo (razen aromatizirane instant kave) in kavne izvlečke,
- nearomatiziran pravi čaj,
- sladkorje, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/437/EGS ⁽⁴⁾,
- suhe testenine,
- naraven nearomatiziran pinjenec (razen steriliziranega pinjenca).
- V smislu te Direktive je „nepredelano“ tisto živilo, ki ni bilo obdelano z nobenim postopkom, ki bi povzročil bistveno spremembo prvotnega stanja; živila pa so lahko bila npr. razdeljena, ločena, razrezana, izkoščena, sesekljana, odrta, obrezana, olupljena, zmleta, narezana, očiščena, okrašena, globoko zamrznjena ali zamrznjena, ohlajena, brušena ali oluščena, pakirana ali nepakirana;
- (b) hrana za dojenčke in male otroke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS, vključno s hrano za bolne dojenčke in male otroke; za ta živila veljajo določbe Priloge VI;
- (c) živila, naštetá v Prilogi II, ki smejo vsebovati samo tiste aditive, navedene v navedeni prilogi, in tiste aditive, navedene v prilogah III in IV pod tam določenimi pogoji.

Člen 2

1. Samo snovi, našteté v prilogah I, III, IV in V, se smejo uporabljati v živilih za namene, navedene v členu 1(3).

2. Aditivi za živila, navedeni v Prilogi I, so dovoljeni za namene, navedene v členu 1(3), in se lahko dodajajo po načelu „*quantum satis*“ (po potrebi), razen tista živila, naštetá v Prilogi II.

3. Razen če ni posebej določeno, se odstavek 2 ne uporablja za:

4. Aditivi, naštetí v prilogah III in IV, se smejo uporabljati samo v živilih, navedenih v teh prilogah in pod tam določenimi pogoji.

5. Samo tisti aditivi, naštetí v Prilogi V, se smejo pod tam določenimi pogoji uporabljati kot nosilci ali topila za aditive.

6. Določbe te direktive se uporabljajo tudi za živila, namenjena za posebne prehranske namene, v skladu z Direktivo 89/398/EGS.

7. Če ni drugače določeno, se največje dovoljene vsebnosti, navedene v prilogah, nanašajo na živila v prometu.

⁽¹⁾ UL L 229, 30.8.1980, str. 11. Direktiva, kakor je bila nazadnje spremenjena z Direktivo 91/692/EGS (UL L 377, 31.12.1991, str. 48).

⁽²⁾ UL L 221, 12.8.1974, str. 10.

⁽³⁾ UL L 229, 30.8.1980, str. 1.

⁽⁴⁾ UL L 356, 27.12.1973, str. 71.

8. V prilogah k tej direktivi „*quantum satis*“ pomeni, da največja vsebnost ni določena. Vendar pa bi bilo treba aditive, uporabljati v skladu z dobro proizvodno prakso, v najnižjih možnih količinah, ki še dosegajo želeni tehnološki učinek, in pod pogojem, da ne zavajajo potrošnika.

Člen 3

1. Aditivi za živila so lahko prisotni:

— v sestavljenih živilih razen tistih, ki so navedena v členu 2(3), v obsegu, v kakršnem je aditiv dovoljen v eni od sestavin sestavljenega živila, ali

— če je živilo namenjeno zgolj za pripravo sestavljenega živila, v takšnem obsegu, da je sestavljeno živilo v skladu z določbami te direktive.

2. Odstavek 1 se ne uporablja za hrano za dojenčke in hrano za dojenčke v njihovi nadaljnji stopnji razvoja ter hrano za odstavljenе dojenčke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS, razen če je to posebej določeno.

Člen 4

Ta direktiva velja brez poseganja v posamične direktive, ki dovoljujejo uporabo aditivov, naštetih v prilogah, ki se uporabljajo kot sladila ali barvila.

Člen 5

Po potrebi je mogoče po postopku iz člena 6 te direktive odločiti:

— ali določeno živilo, ki v času sprejetja te direktive ni bilo uvrščeno v nobeno kategorijo, sodi v kategorijo živil, navedeno v členu 2, ali v eno od kategorij, navedenih v prilogah, ali

— ali se aditiv za živila, naštet v prilogah in v skladu z načelom „*quantum satis*“, uporablja v skladu z merili, navedenimi v členu 2, ali

— ali je neka snov aditiv za živila v smislu člena 1.

Člen 6

1. Če je treba ravnati po postopku iz tega člena, Komisiji pomaga Stalni odbor za živila, ustanovljen s Sklepom 69/414/EGS⁽¹⁾, v nadaljnjem besedilu „odbor“.

2. Predsednik preda zadevo odboru bodisi na lastno pobudo bodisi na zahtevo predstavnika države članice.

3. Predstavniki Komisije predložijo odboru osnutek potrebnih ukrepov. Odbor da svoje mnenje o osnutku v roku, ki ga lahko glede na nujnost zadeve določi predsednik. Mnenje se sprejme z večino, ki jo določa členu 148(2) Pogodbe za sprejemanje odločitev Sveta na predlog Komisije. Glasovi predstavnikov držav članic v odboru se ponderirajo na način iz navedenega člena. Predsednik ne glasuje.

4. (a) Komisija sprejme predlagane ukrepe, če so v skladu z mnenjem odbora.

(b) Če predlagani ukrepi niso v skladu z mnenjem odbora ali če mnenje ni bilo dano, Komisija brez odlašanja predloži Svetu predlog ukrepov, ki naj se sprejmejo. Svet odloča s kvalificirano večino.

Če Svet ne odloči v treh mesecih po prejemu predloga, predlagane ukrepe sprejme Komisija.

Člen 7

Države članice v treh letih po začetku veljavnosti te direktive vzpostavijo sisteme za spremljanje potrošnje in uporabe aditivov za živila ter o svojih ugotovitvah poročajo Komisiji.

Komisija v petih letih po začetku veljavnosti te direktive poroča Evropskemu parlamentu in Svetu o spremembah na tržišču aditivov za živila, o stopnjah uporabe in potrošnji.

V skladu s splošnimi merili iz točke 4 Priloge II k Direktivi 89/107/EGS Komisija v petih letih po začetku veljavnosti te direktive pregleda pogoje za uporabo, navedene v tej direktivi, in po potrebi predlaga spremembe.

Člen 8

1. Direktive 64/54/EGS, 70/357/EGS, 74/329/EGS ter 83/463/EGS se razveljavijo.

⁽¹⁾ UL L 291, 19.11.1969, str. 9.

2. Sklicevanja na te razveljavljene direktive ter na merila čistosti za nekatere aditive za živila, ki so navedena v njih, odslej veljajo kot sklicevanja na to direktivo.

Člen 9

Države članice sprejmejo zakone in druge predpise, potrebne za uskladitev s to direktivo, najpozneje do 25. septembra 1996, da bi:

- najpozneje do 25. septembra 1996 dovolili promet z izdelki, ki so v skladu s to direktivo, in njihovo uporabo,
- najpozneje do 25. marca 1997 prepovedali promet z izdelki, ki niso v skladu s to direktivo, in njihovo uporabo; izdelki, ki so bili dani v promet ali opremljeni z oznakami pred navedenim datumom in niso v skladu s to direktivo, smejo biti kljub temu v prometu do porabe zaloge.

O tem države članice takoj obvestijo Komisijo.

Države članice se v sprejetih predpisih sklicujejo na to direktivo ali sklic nanjo navedejo ob njihovi uradni objavi. Načine sklicevanja določijo države članice.

Člen 10

Ta direktiva začne veljati sedmi dan po objavi v *Uradnem listu Evropske skupnosti*.

Člen 11

Ta direktiva je naslovljena na države članice.

V Bruslju, 20. februarja 1995

Za Evropski parlament

Predsednik

K. HÄNSCH

Za Svet

Predsednik

J. PUECH

PRILOGA I

ADITIVI ZA ŽIVILA, KATERIH UPORABA JE DOVOLJENA V ŽIVILIH, KI NISO NAVEDENA V ČLENU 2(3)

Opomba

1. Snovi na tem seznamu se lahko po načelu „*quantum satis*“ dodajo vsem živilom razen tistim, ki so navedena v členu 2(3).
2. Snovi, naštetih pod številko E 407 in E 440, se lahko standardizirajo s sladkorji pod pogojem, da je to navedeno poleg številke in oznake.
3. Razlaga uporabljenih simbolov:
 - * Snovi E 290, E 938, E 939, E 941, E 942 in E 948 se lahko uporabljajo tudi v živilih, navedenih v členu 2(3).
 - # Snovi E 410, E 412, E 415 in E 417 se ne smejo uporabljati za proizvodnjo dehidriranih živil, ki se rehidrirajo ob zaužitju.

E št.	Specifično ime
E 170	Kalcijevi karbonati (i) Kalcijev karbonat (ii) Kalcijev hidrogenkarbonat
E 260	Ocetna kislina
E 261	Kalijev acetat
E 262	Natrijevi acetati (i) Natrijev acetat (ii) Natrijev hidrogenacetat (natrijev diacetat)
E 263	Kalcijev acetat
E 270	Mlečna kislina
E 290	Ogljikov dioksid *
E 296	Jabolčna kislina
E 300	Askorbinska kislina
E 301	Natrijev askorbat
E 302	Kalcijev askorbat
E 304	Estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami (i) Askorbilpalmitat (ii) Askorbilstearat
E 306	Izvleček bogat s tokolerolom
E 307	Alfa tokoferol
E 308	Gama tokoferol
E 309	Delta tokoferol
E 322	Lecitini
E 325	Natrijev laktat
E 326	Kalijev laktat
E 327	Kalcijev laktat
E 330	Citronska kislina

E št.	Specifično ime
E 331	Natrijevi citrati (i) Mononatrijev citrat (ii) Dinatrijev citrat (iii) Trinatrijev citrat
E 332	Kalijeve citrati (i) Monokalijev citrat (ii) Trikalijev citrat
E 333	Kalcijevi citrati (i) Monokalcijev citrat (ii) Dikalcijev citrat (iii) Trikalcijev citrat
E 334	Vinska kislina (L(+)-)
E 335	Natrijevi tartrati (i) Mononatrijev tartrat (ii) Dinatrijev tartrat
E 336	Kalijeve tartrati (i) Monokalijev tartrat (ii) Dikalijev tartrat
E 337	Kalij-natrijev tartrat
E 350	Natrijeve malati (i) Natrijev malat (ii) Natrijev hidrogenmalat
E 351	Kalijev malat
E 352	Kalcijevi malati (i) Kalcijev malat (ii) Kalcijev hidrogenmalat
E 354	Kalcijev tartrat
E 380	Triamonijev citrat
E 400	Alginska kislina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat
E 406	Agar
E 407	Karagenan
E 410	Gumi iz zrn rožičevca #
E 412	Guar gumi #
E 413	Tragakant
E 414	Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum)
E 415	Ksantan gumi #
E 417	Tara gumi #
E 418	Gelanski gumi
E 422	Glicerol
E 440	Pektini (i) Pektin (ii) Amidiran pektin

E št.	Specifično ime
E 460	Celuloza (i) Mikrokristalna celuloza (ii) Celulozni prah
E 461	Metil celuloza
E 463	Hidroksipropil celuloza
E 464	Hidroksipropilmetil celuloza
E 465	Metiletil celuloza
E 466	Karboksimetil celuloza Natrijeva karboksimetil celuloza
E 470a	Natrijeve, kalijeve in kalcijeve soli maščobnih kislin
E 470b	Magnezijeve soli maščobnih kislin
E 471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin
E 472a	Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472b	Laktatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472d	Tartratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472e	Mono- in diacetil tartrat estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472f	Mešani acetat in tartrat estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 500	Natrijevi karbonati (i) Natrijev karbonat (ii) Natrijev hidrogenkarbonat (iii) Natrijev seskvikarbonat
E 501	Kaljevi karbonati (i) Kaljev karbonat (ii) Kaljev hidrogenkarbonat
E 503	Amonijevi karbonati (i) Amonijev karbonat (ii) Amonijev hidrogenkarbonat
E 504	Magnezijevi karbonati (i) Magnezijev karbonat (ii) Magnezijev hidroksikarbonat
E 507	Klorovodikova (solna) kislina
E 508	Kaljev klorid
E 509	Kalcijev klorid
E 511	Magnezijev klorid
E 513	Žveplova kislina
E 514	Natrijevi sulfati (i) Natrijev sulfat (ii) Natrijev hidrogensulfat
E 515	Kaljevi sulfati (i) Kaljev sulfat (ii) Kaljev hidrogensulfat
E 516	Kalcijev sulfat
E 524	Natrijev hidroksid
E 525	Kaljev hidroksid

E št.	Specifično ime
E 526	Kalcijev hidroksid
E 527	Amonijev hidroksid
E 528	Magnezijev hidroksid
E 529	Kalcijev oksid
E 530	Magnezijev oksid
E 570	Maščobne kisline
E 574	Glukonska kislina
E 575	Glukonodelta-lakton
E 576	Natrijev glukonat
E 577	Kalijev glukonat
E 578	Kalcijev glukonat
E 640	Glicin in njegova natrijeva sol
E 938	Argon*
E 939	Helij*
E 941	Dušik*
E 942	Dušikov oksid*
E 948	Kisik*
E 1200	Polidekstroza
E 1404	Oksidirani škrob
E 1410	Monoškrobni fosfat
E 1412	Diškrobni fosfat
E 1413	Fosforiliran diškrobni fosfat
E 1414	Acetiliran diškrobni fosfat
E 1420	Acetiliran škrob
E 1422	Acetiliran diškrobni adipat
E 1440	Hidroksipropil škrob
E 1442	Hidroksipropil diškrobni fosfat
E 1450	Natrijev oktenilsukcinat škroba

PRILOGA II

ŽIVILA, PRI KATERIH SE SME UPORABLJATI OMEJENO ŠTEVILO ADITIVOV IZ PRILOGE I

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
Kakav in izdelki iz čokolade, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/241/EGS ⁽¹⁾	E 330 Citronska kislina	0,5 %
	E 322 Lecitini	<i>quantum satis</i>
	E 334 Vinska kislina	0,5 %
	E 422 Glicerol	<i>quantum satis</i>
	E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
	E 170 Kalcijevi karbonati	7 % na suho snov brez maščobe, izraženo kot kalijevi karbonati
	E 500 Natrijevi karbonati	
	E 501 Kalijevi karbonati	
	E 503 Amonijevi karbonati	
	E 504 Magnezijevi karbonati	
	E 524 Natrijev hidroksid	
	E 525 Kalijev hidroksid	
	E 526 Kalcijev hidroksid	
	E 527 Amonijev hidroksid	
	E 528 Magnezijev hidroksid	
	E 530 Magnezijev oksid	samo kot sredstva za glaziranje <i>quantum satis</i>
	E 414 Arabski gumi (acacia)	
E 440 Pektini		
Sadni sokovi in nektarji, kakor je opredeljeno v Direktivi 93/77/EGS ⁽²⁾	E 300 Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
Ananasov sok, kakor je opredeljeno v Direktivi 93/77/EGS	E 296 Jabolčna kislina	3 g/l
Nektarji, kakor je opredeljeno v Direktivi 93/77/EGS	E 330 Citronska kislina	5 g/l
	E 270 Mlečna kislina	5 g/l
Grozni sok, kakor je opredeljeno v Direktivi 93/77/EGS	E 170 Kalcijevi karbonati	<i>quantum satis</i>
	E 336 Kalijevi tartrati	<i>quantum satis</i>
Sadni sokovi, kakor je opredeljeno v Direktivi 93/77/EGS	E 330 Citronska kislina	3 g/l
Ekstra džem in ekstra žele, kakor je opredeljeno v Direktivi 79/693/EGS ⁽³⁾	E 440 Pektini	<i>quantum satis</i>
	E 270 Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 296 Jabolčna kislina	
	E 300 Askorbinska kislina	
	E 327 Kalcijev laktat	
	E 330 Citronska kislina	

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
	E 331 Natrijevi citrati E 333 Kalcijevi citrati E 334 Vinska kislina E 335 Natrijevi tartrati E 350 Natrijevi malati	<i>quantum satis</i>
	E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
Džemi, želeji in marmelade, kakor je opredeljeno v Direktivi 79/693/EEC in drugi podobni sadni namazi, vključno z izdelki z znižano energijsko vrednostjo	E 440 Pektini	<i>quantum satis</i>
	E 270 Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 296 Jabolčna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 327 Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>
	E 330 Citronska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 333 Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 334 Vinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 335 Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>
	E 350 Natrijevi malati	<i>quantum satis</i>
	E 400 Alginska kislina	10 g/kg (posamezno ali v kombinaciji)
	E 401 Natrijev alginat	
E 402 Kalijev alginat		
E 403 Amonijev alginat		
E 404 Kalcijev alginat		
E 406 Agar		
E 407 Karagenan		
E 410 Gumi iz zrn rožičevca		
E 412 Guar gumi		
E 415 Ksantan gumi		
E 418 Gelanski gumi		
E 509 Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>	
E 524 Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	
Delno dehidrirano in dehidrirano mleko, kakor je opredeljeno v Direktivi 76/118/EGS (*)	E 300 Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>
	E 304 Estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitini	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 332 Kalijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 407 Karagenan	<i>quantum satis</i>
	E 500 (ii) Natrijev bikarbonat	<i>quantum satis</i>
	E 501 (ii) Kalijev bikarbonat	<i>quantum satis</i>
E 509 Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>	

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
Sterilizirana, pasteurizirana in UVZ smetana, smetana z znižano energijsko vrednostjo in pastrizirana smetana z nizko vsebnostjo maščobe	E 270 Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitini	
	E 325 Natrijev laktat	
	E 326 Kalijev laktat	
	E 327 Kalcijev laktat	
	E 330 Citronska kislina	
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijeve citrati	
	E 400 Alginska kislina	
	E 401 Natrijev alginat	
	E 402 Kalijev alginat	
	E 403 Amonijev alginat	
	E 404 Kalcijev alginat	
	E 406 Agar	
	E 407 Karagenan	
	E 410 Gumi iz zrn rožičevca	
	E 415 Ksantan gumi	
	E 440 Pektini	
	E 460 Celuloza	
	E 461 Metil celuloza	
	E 463 Hidroksipropil celuloza	
	E 464 Hidroksipropilmetil celuloza	
	E 465 Metiletil celuloza	
	E 466 Karboksimetil celuloza	
	Natrijeva karboksimetil celuloza	
	E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	
	E 508 Kalijev klorid	
	E 509 Kalcijev klorid	
	E 1404 Oksidirani škrob	
	E 1410 Monoškrobni fosfat	
	E 1412 Diškrobni fosfat	
	E 1413 Fosforiliran diškrobni fosfat	
	E 1414 Acetiliran diškrobni fosfat	
	E 1420 Acetiliran škrob	
	E 1422 Acetiliran diškrobni adipat	
	E 1440 Hidroksipropil škrob	
	E 1442 Hidroksipropil diškrobni fosfat	
	E 1450 Natrijev oktenilsukcinat škroba	
	Zamrznjeno in globoko zamrznjeno nepredelano sadje in zelenjava	
	E 301 Natrijev askorbat	
	E 302 Kalcijev askorbat	
	E 330 Citronska kislina	

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
Kompot iz sadja Nepredelane ribe, raki in mehkužci, vključno z njihovimi zamrznjenimi in globoko zamrznjenimi izdelki	E 331 Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijeve citrati	
Hitro kuhan riž	E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
	E 472a Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	
Neemulgirana olja in maščobe živalskega ali rastlinskega izvora (razen deviškega olja in olivnega olja)	E 304 Estri askorbinske	<i>quantum satis</i>
	E 306 Izvleček bogat s tokolerolom	
	E 307 Alfa tokoferol	
	E 308 Gama tokoferol	
	E 309 Delta tokoferol	
	E 322 Lecitini	30 g/l
	E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	10 g/l
	E 330 Citronska kislina E 331 Natrijevi citrati E 332 Kalijeve citrati E 333 Kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>
Prečiščeno olivno olje	E 307 Alfa tokoferol	200 mg/l
Zorjeni sir	E 170 Kalcijeve karbonati	<i>quantum satis</i>
	E 504 Magnezijeve karbonati	
	E 509 Kalcijev klorid	
	E 575 Glukonodelta lakton	
Mozzarella in sir iz sirotke	E 270 Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 330 Citronska kislina	
	E 575 Glukonodelta lakton	
Sadje in zelenjava v konzervah in kozarcih	E 260 Ocetna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kalijev acetat	
	E 262 Natrijevi acetati	
	E 263 Kalcijev acetat	
	E 270 Mlečna kislina	
	E 300 Askorbinska kislina	
	E 301 Natrijev askorbat	
	E 302 Kalcijev askorbat	
	E 325 Natrijev laktat	
	E 326 Kalijev laktat	
	E 327 Kalcijev laktat	
	E 330 Citronska kislina	
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
	E 333 Kalcijeve citrati E 334 Vinska kislina E 335 Natrijeve tartrati E 336 Kalijeve tartrati E 337 Kalij-natrijev tartrat E 509 Kalcijev klorid E 575 Glukonodelta lakton	<i>quantum satis</i>
<i>Gehakt</i>	E 330 Citronska kislina E 331 Natrijeve citrati E 332 Kalijeve citrati E 333 Kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>
Predpakirano sveže mleto meso	E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 330 a Citronska kislina E 331 Natrijeve citrati E 332 Kalijeve citrati E 333 Kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>
Kruh, pripravljen le iz naslednjih sestavin: pšenična moka, voda, kvas ali kvasilo, sol	E 260 Ocetna kislina E 261 Kalijev acetat E 262 Natrijeve acetati E 263 Kalcijev acetat E 270 Mlečna kislina E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 304 Estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami E 322 Lecitini E 325 Natrijev laktat E 326 Kalijev laktat E 327 Kalcijev laktat E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin E 472a Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin E 472d Tartratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin E 472e Mono- in diacetil tartrat estri mono- in digliceridov maščobnih kislin E 472f Mešani acetat in tartrat estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
<i>Pain courant français</i>	E 260 Ocetna kislina E 261 Kalijev acetat E 262 Natrijevi acetati E 263 Kalcijev acetat E 270 Mlečna kislina E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 304 Estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami E 322 Lecitini E 325 Natrijev laktat E 326 Kalijev laktat E 327 Kalcijev laktat E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
Sveže testenine	E 270 Mlečna kislina E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat E 322 Lecitini E 330 Citronska kislina E 334 Vinska kislina E 471 Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin E 575 Glukonodelta-lakton	<i>quantum satis</i>
Vina in peneča vina ter delno fermentiran mošt iz grozdja	Dovoljeni aditivi: v skladu z uredbami (EGS) št. 822/87 ⁽¹⁾ , (EGS) št. 4252/88 ⁽²⁾ , (EGS) št. 2332/92 ⁽³⁾ in (EGS) št. 1873/84 ⁽⁴⁾ ter njihovimi izvedbenimi predpisi, v skladu z Uredbo (EGS) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe in prodaje za neposredno prehrano za ljudi nekaterih uvoženih vin, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti v Uredbi (EGS) št. 337/79	<i>pro memoria</i>
Pivo	E 270 Mlečna kislina E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat E 330 Citronska kislina E 414 Arabski gumi	<i>quantum satis</i>
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	E 300 Askorbinska kislina E 301 Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ UL L 228, 16.8.1973, str. 23.

Priloga II ne zajema kakava in izdelkov iz čokolade, ki so znižano energijsko vrednostjo ali brez dodanega sladkorja.

⁽²⁾ UL L 244, 30.9.1993, str. 23.⁽³⁾ UL L 205, 13.8.1979, str. 5.⁽⁴⁾ UL L 24, 30.1.1976, str. 49.⁽⁵⁾ UL L 84, 27.3.1987, str. 1.⁽⁶⁾ UL L 373, 31.12.1988, str. 21.⁽⁷⁾ UL L 231, 13.8.1992, str. 1.⁽⁸⁾ UL L 176, 3.7.1984, str. 6.

PRILOGA III

POGOJNO DOVOLJENI KONZERVANSI IN ANTIOKSIDANTI

DEL A

Sorbati, benzoati in p-hidroksibenzoati

E št.	Specifično ime	Okrajšava
E 200	Sorbinska kislina	} Sk
E 202	Kalijev sorbat	
E 203	Kalcijev sorbat	
E 210	Benzojeva kislina	} Bk ⁽¹⁾
E 211	Natrijev benzoat	
E 212	Kalijev benzoat	
E 213	Kalcijev benzoat	
E 214	Etil p-hidroksibenzoat	} PHB
E 215	Natrijev etil p-hidroksibenzoat	
E 216	Propil p-hidroksibenzoat	
E 217	Natrijev propil p-hidroksibenzoat	
E 218	Metil p-hidroksibenzoat	
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat	

(¹) Benzojeva kislina je lahko prisotna v nekaterih fermentiranih izdelkih zaradi fermentacijskih procesov, v skladu z dobro proizvodno prakso.

Opomba

1. Največje dovoljene vsebnosti vseh zgoraj navedenih snovi so izražene kot prosta kislina.
2. V tabeli uporabljene okrajšave pomenijo:
 - Sk + Bk: Sk in Bk, uporabljena posamezno ali v kombinaciji
 - Sk + PHB: Sk in PHB, uporabljena posamezno ali v kombinaciji
 - Sk + Bk + PHB: Sk, Bk in PHB, uporabljeni posamezno ali v kombinaciji.
3. Navedene največje dovoljene vsebnosti za uporabo se nanašajo na gotova živila, ki so pripravljena po navodilih za uporabo.

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
Aromatizirane pijače na osnovi vina, vključno s proizvodi, zajeti z Uredbo (EGS) št. 1601/91	200					
Brezalkoholne aromatizirane pijače v (!)	300	150		250Sa + 150Ba		
Tekoči koncentradi čaja in sadnih ter zeliščnih poparkov				600		
Nefermentiran grozdni sok				2 000		
Vina, kakor je navedeno v Uredbi (EGS) št. 822/87 (?); brezalkoholno vino; sadno vino (vključno z brezalkoholnim); <i>Made wine</i> ; jabolčni in hruškov mošt (vključno z brezalkoholnima)	200					
<i>Sød... Saft</i> ali <i>Sødet... Saft</i>	500	200				
Brezalkoholno pivo v sodčku		200				
Medica	200					
Alkoholne pijače z manj kakor 15 vol % alkohola	200	200		400		
Nadevi za raviole in podobne izdelke	1 000					
Džemi, želeji, marmelade z nizko vsebnostjo sladkorja in podobni izdelki z znižano energijsko vrednostjo ali brez sladkorja ter drugi sadni namazi <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
Kandirano, kristalizirano in glazirano sadje in zelenjava				1 000		
Sušeno sadje	1 000					
<i>Frugtgrød</i> in <i>Rote Grütze</i>	1 000	500				
Izdelki iz sadja in zelenjave, vključno z omakami na osnovi sadja, razen pireja, pene, kompota, solat in podobnih izdelkov, v pločevinkah ali kozarcih	1 000					
Zelenjava v kislu, slanici ali olju (razen oljk)				2 000		
Krompirjevo testo in delno ocvrte krompirjeve rezine	2 000					
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					
Oljke in izdelki na osnovi oljk	1 000					
Oblivi v obliki želeja za mesne izdelke (kuhane, prekajene ali sušene); <i>Paté</i>					1 000	
Površinska obdelava suhomesnatih izdelkov						<i>quantum satis</i>

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
Ribje polkonzerve, vključno z izdelki iz ribjih iker				2 000		
Soljene posušene ribe				200		
Kuhani rakci				2 000		
<i>Crangon crangon</i> in <i>Crangon vulgaris</i> , kuhan				6 000		
Pakiran sir v lističih	1 000					
Nezorjeni sir	1 000					
Topljeni sir	2 000					
Sir v plasteh in sir z dodanimi živili	1 000					
Toplotno neobdelani mlečni deserti				300		
Usirjeno mleko	1 000					
Jajčni melanž (beljak, rumenjaki ali celo jajce)				5 000		
Dehidrirani, koncentrirani, zamrznjeni in globoko zamrznjeni jajčni izdelki	1 000					
Predpakiran narezan kruh in rženi kruh	2 000					
Delno pečeni predpakirani pekovski izdelki, namenjeni za neposredno prodajo potrošniku	2 000					
Fini pekovski izdelki z vodno aktivnostjo nad 0,65	2 000					
Prigrizki na osnovi žit ali krompirja in preliti oreščki					1 000 (maks 300 PHB)	
Testo	2 000					
Sladkorni izdelki (razen čokolade)						1 500 (maks 300 PHB)
Žvečilni gumi				1 500		
Prelivi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za mlečne napitke in sladoled; podobni izdelki)	1 000					
Maščobne emulzije (razen masla) z vsebnostjo maščobe 60 % in več	1 000					
Maščobne emulzije z vsebnostjo maščobe manj kakor 60 %	2 000					
Emulgirane omake z vsebnostjo maščobe 60 % in več	1 000					

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
Emulgirane omake z vsebnostjo maščobe manj kakor 60 %	2 000					
Neemulgirane omake				1 000		
Pripravljene solate				1 500		
Gorčica				1 000		
Začimbe in dišave				1 000		
Tekoče juhe (razen konzerviranih)				500		
Aspik	1 000	500				
Prehranska dopolnila v tekoči obliki						2 000
Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod nadzorom, razen hrane za dojenčke in male otroke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS ⁽¹⁾ živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže				1 500		

⁽¹⁾ To določilo ne vključuje pijač na osnovi mleka.

⁽²⁾ UL L 84, 27.3.1987, str. 1.

⁽³⁾ UL L 186, 30.6.1989, str. 27.

DEL B

Žveplov dioksid in sulfiti

E št.	Specifično ime
E 220	Žveplov dioksid
E 221	Natrijev sulfit
E 222	Natrijev hidrogen sulfit
E 223	Natrijev metabisulfit
E 224	Kalijev metabisulfit
E 226	Kalcijev sulfit
E 227	Kalcijev hidrogen sulfit
E 228	Kalijev hidrogen sulfit

Opomba

1. Največja dovoljena vsebnost je izražena kot SO₂ v mg/kg ali mg/l in se nanaša na celotno količino SO₂, izhajajoč iz vseh virov.
2. Največja dovoljena vsebnost SO₂ ne več kakor 10 mg/kg ali mg/l se ne upošteva kot prisotnost SO₂ v živilu.

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO ₂ (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
Burger meat z vsebnostjo najmanj 4 % zelenjave in/ali žit	450
Breakfast sausages	450
Longaniza fresca in Butifarra fresca	450
Sušena soljena riba vrst „Gadidae“	200
Raki in glavonožci	
— sveže, zamrznjene in globoko zamrznjene	150 (1)
raki, kozice iz družine <i>Penaedidae</i> , kozice iz družine <i>Solenoceridae</i> in <i>Aristeidae</i> :	
— do 80 enot	150 (1)
— med 80 in 120 enot	200 (1)
— nad 120 enot	300 (1)
— kuhani	50 (1)
Suho pecivo	50
Škrobi (razen škrobov za hrano za dojenčke, ki se jih odvaja od dojenja, ter hrane za dojenčke in male otroke)	50
Sago	30
Biserni ječmen	30
Dehidriran krompir (krompirjeve kroglice)	400
Prigrizki na osnovi žit in krompirja	50
Olupljen krompir	50
Predelan krompir (vključno z zamrznjenim in globoko zamrznjenim krompirjem)	100
Krompirjevo testo	100
Sušena bela zelenjava	400
Predelana bela zelenjava (vključno zamrznjeno in globoko zamrznjeno belo zelenjavo)	50
Sušen ingver	150
Sušen paradižnik	200
Hrenova kaša	800
Kaša iz čebule, česna in šalotke	300
Zelenjava in sadje v kisu, olju ali slanici (razen oljk in zlatih feferonov v slanici)	100
Zlati feferoni v slanici	500
Predelane gobe (vključno z zamrznjenimi gobami)	50
Suhe gobe	100
Sušeno sadje	
— marelice, breskve, grozdje, slive in fige	2 000
— banane	1 000
— jabolka in hruške	600
— drugo (vključno z oreščki v lupini)	500

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO ₂ (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
Sušen kokosov oreh	50
Kandirano, kristalizirano ali glazirano sadje, zelenjava, angelika in lupine citrusov	100
Džemi, želeji in marmelade, kakor je opredeljeno v Direktivi 79/693/EGS (razen ekstra džema in ekstra želeja), in drugi podobni sadni namazi vključno z izdelki z znižano energijsko vrednostjo	50
Jams, jellies in marmelades z žveplene sadja	100
Nadevi na osnovi sadja za pite	100
Dišave na osnovi soka citrusov	200
Koncentriran grozdni sok za izdelavo vina doma	2 000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Sadni ekstrakt za želiranje, tekoči pektin, namenjena neposredni prodaji potrošniku	800
Češnje v kozarcih, rehidrirano sušeno sadje in liči	100
Limonine rezine v kozarcih	250
Sladkorji, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/437/EGS, razen glukoznega sirupa, dehidriranega ali ne	15
Glukoзни sirup, dehidriran ali ne	20
Sladkorni sok in melasa	70
Drugi sladkorji	40
Oblivi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za mlečne napitke in sladoled; podobni izdelki)	40
Sok iz pomaranč, grenivk, jabolk in ananasa za avtomate v javnih lokalih	50
Sok iz citronke in limon	350
Koncentrati na osnovi sadnega soka in ki vsebujejo najmanj 2,5 % ječmena (<i>barley water</i>)	350
Drugi koncentrati na osnovi sadnega soka ali zmletega sadja; <i>capilé groselha</i>	250
Brezalkoholne aromatizirane pijače z dodatkom sadnega soka	20 (samo kot vsebnost iz koncentrata)
Brezalkoholne aromatizirane pijače, ki vsebujejo vsaj 235 g/l glukoznega sirupa	50
Nefermentiran grozdni sok	70

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO ₂ (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
Izdelki na osnovi glukoznega sirupa	50 (samo kot vsebnost iz glukoznega sirupa)
Pivo vključno s pivom z nizko vsebnostjo alkohola in brezalkoholnim pivom	20
Pivo drugič fermentirano v sodčku	50
Vina	v skladu z uredbami (EGS) št. 822/87, (EGS) št. 4252/88, (EGS) št. 2332/92 in (EGS) št. 1873/84 ter njihovimi izvedbenimi predpisi; <i>(pro memoria)</i> v skladu z Uredbo (EGS) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe ali prodaje za neposredno prehrano za ljudi nekaterih uvoženih vin, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti v Uredbi (EGS) št. 337/79
Brezalkoholna vina	200
<i>Made wine</i>	260
Jabolčni in hruškov mošt, sadno vino, peneče sadno vino (vključno z brezalkoholnimi izdelki)	200
Medica	200
Fermentiran kis	170
Gorčica, razen gorčice Dijona	250
Gorčica Dijon	500
Želatina	50
Meso, ribe in raki na osnovi beljakovin	200

(¹) V užitnih delih.

DEL C

Drugi konzervansi

E št.	Specifično ime	Živilo	Najvišja dovoljena vsebnost
E 230	Bifenil, difenil	Površinska obdelava citrusov	70 mg/kg
E 231	Ortofenil fenol	Površinska obdelava citrusov	12 mg/kg posamezno ali v kombinaciji, izražen kot ortofenil fenol
E 232	Natrijev ortofenil fenol		
E 233	Tiabendazol	Površinska obdelava: — citrusov — banan	6 mg/kg 3 mg/kg
E 234	Nizin ⁽¹⁾	Pudingi iz pšeničnega zdroba in tapioke in podobni izdelki Zorjeni sir in topljeni sir <i>Clotted cream</i>	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamicin	Površinska obdelava: — trdega, poltrdega in polmehkega sira — sušenih, prekajenih klobas	1 mg/dm ² površine (nezaznaven v globini 5 mm)
E 239	Heksameten tetramin	Sir <i>Provolone</i>	25 mg/kg količine ostanka, izraženo kot formaldehid
242	Dimetil dikarbonat	Brezalkoholne aromatizirane pijače Brezalkoholno vino Tekoči koncentrat čaja	vhodna količina 250 mg/l, ostanki nedokazljivi
E 284	Borova kislina	Jesetrove ikre, kavjar	4 g/kg, izraženo kot borova kislina
E 285	Natrijev tetraborat (boraks)		

⁽¹⁾ Ta snov je lahko naravno prisotna v nekaterih sirih kot posledica fermentacijskih procesov.

E št.	Specifično ime	Živilo	Vhodna količina	Ostane
			mg/kg	mg/kg
E 249	Kalijev nitrit ⁽¹⁾	Termično neobdelani, dimljeni, suhi mesni izdelki	150 ⁽²⁾	50 ⁽³⁾
E 250	Natrijev nitrit ⁽¹⁾	Drugi dimljeni mesni izdelki Mesni izdelki v konzervah <i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras</i>	150 ⁽²⁾	100 ⁽³⁾
		Dimljena slanina		175 ⁽³⁾
E 251	Natrijev nitrat	Dimljeni mesni izdelki Mesni izdelki v konzervah	300	250 ⁽⁴⁾
E 252	Kalijev nitrat	Trdi, poltrdi in polmehki siri Siru podobni mlečni izdelki		50 ⁽⁴⁾
		Marinirani slaniki in sprat		200 ⁽⁵⁾

⁽¹⁾ Če so označeni z „uporabo v živilih“, se nitrit lahko dodaja samo v mešanici s soljo ali nadomestkom za sol.

⁽²⁾ Izražen kot NaNO₂.

⁽³⁾ Količina ostanka, izražena kot NaNO₂, v živilu, namenjenemu končnemu potrošniku.

⁽⁴⁾ Izražen kot NaNO₃.

⁽⁵⁾ Količina ostanka, vključno z nitritom, nastalim iz nitrata, izražena kot NaNO₂.

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 280	Propionska kislina	Predpakiran narezan kruh in rženi kruh	3 000 mg/kg, izražena kot propionska kislina
E 281	Natrijev propionat		
E 282	Kalcijev propionat	Kruh z znižano energijsko vrednostjo Delno pečen predpakiran kruh Predpakirani fini pekovski izdelki (vključno s sladkornimi izdelki iz moke) z vodno aktivnostjo nad 0,65 Predpakirani rogljiči, žemlje in <i>pitta</i>	2 000 mg/kg, izražena kot propionska kislina
E 283	Kalijev propionat		
	⁽¹⁾		
		<i>Christmas pudding</i> Predpakiran kruh	1 000 mg/kg, izražena kot propionska kislina
E 105	Lizozim	Dozorel sir	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ Propionska kislina in njene soli so lahko prisotne v nekaterih fermentiranih izdelkih kot posledica fermentacije in se uporabljajo v skladu z dobro proizvodno prakso.

DEL D

Drugi antioksidanti*Opomba*

* v tabeli se nanaša na pravilo sorazmernosti: kadar gre za kombinirano uporabo galatov, BHA in BHT, se morajo posamezne količine antioksidantov sorazmerno znižati.

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg)
E 310 E 311 E 312 E 320 E 321	Propil galat Oktil galat Dodekil galat Butilatiran hidroksianisol (BHA) Butiliran hidroksituolen (BHT)	Masti in olja za profesionalno proizvodnjo termično obdelanih živil Olje za cvrtje in masti za cvrtje razen olja iz oljčnih tropin Svinjska mast; ribje olje; goveja, perutninska in ovčja mast	200* (galati in BHA, posamezno ali v kombinaciji) 100* (BHT) oboje izraženo na maščobo
		Zmesi za kolače Prigrizki na osnovi žit Mleko v prahu za prodajne avtomate Dehidrirane juhe in bujoni Omake Dehidrirano meso Predelani oreščki Začimbe in dišave Predkuhana žita	200 (galati in BHA, posamezno ali v kombinaciji) izraženo na maščobo
		Dehidriran krompir (krompir v kroglicah)	25 (galati in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
		Žvečilni gumi Prehranska dopolnila	400 (galati, BHT in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
E 315 E 316	Eritorbinska kislina Natrijev eritorbat	Polkonzervirani in konzervirani mesni izdelki Polkonzervirani in konzervirani izdelki iz rib Zamrznjene in globoko zamrznjene ribe z rdečo kožo	500, izraženo kot eritorbinska kislina 1 500, izraženo kot eritorbinska kislina

PRILOGA IV

DRUGI DOVOLJENI ADITIVI

Navedene največje dovoljene vsebnosti se nanašajo na gotova živila, pripravljena po navodilih za uporabo

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 297	Fumarna kislina	(<i>pro memoria</i>) Vino v skladu z Uredbo (EGS) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe ali prodaje za neposredno potrošnjo nekaterih uvoženih vin, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti z Uredbo (EGS) št. 337/79	
		Polnila in prelive za fine pekovske izdelke	2,5 g/kg
		Sladkorni izdelki	1 g/kg
		Želeju podobni deserti Deserti s sadno aromo Suhe mešanice v prahu za pripravo desertov	4 g/kg
		Instant prašek za pripravo sadnih pijač	1 g/l
		Instant čaj v prahu	1 g/l
		Žvečilni gumi	2 g/kg
E 338	Fosforjeva kislina	Brezalkoholne aromatizirane pijače	700 mg/l (1)
E 339	Natrijevi fosfati (i) Mononatrijev fosfat (ii) Dinatrijev fosfat (iii) Trinatrijev fosfat	Sterilizirano mleko in UVT mleko	1 g/l
		Delno dehidrirano mleko z največ 28 % trdnih snovi	1 g/kg
		Delno dehidrirano mleko z najmanj 28 % suhe snovi	1,5 g/kg
		Mleko v prahu in posneto mleko v prahu	2,5 g/kg
E 340	Kalijeve fosfati (i) Monokalijev fosfat (ii) Dikalijev fosfat (iii) Trikalijev fosfat	Pasterizirane, sterilizirane in UVT smetane	5 g/kg
		Stepena smetana in nadomestki na osnovi rastlinskih maščob	5 g/kg
		Nezorjen sir (razen <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg
		Topljeni sir in topljenemu siru podobni izdelki	20 g/kg
		Mesni izdelki	5 g/kg
E 341	Kalcijevi fosfati (i) Monokalcijev fosfat (ii) Dikalcijev fosfat (iii) Trikalcijev fosfat	Napitki za športnike in pripravljene namizne vode	0,5 g/l
		Prehranska dopolnila	<i>quantum satis</i>
		Sol in njeni nadomestki	10 g/kg
		Rastlinski beljakovinski napitki	20 g/l
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe	30 g/kg
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe za avtomate	50 g/kg

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 450	Difosfati (i) Dinatrijev difosfat (ii) Trinatrijev difosfat (iii) Tetranatrijev difosfat (iv) Dikalijev difosfat (v) Tetrakalijev difosfat (vi) Dikalcijev difosfat (vii) Kalcijev dihidrogen difosfat	Sladoledi	1 g/kg
		Deserti	3 g/kg
		Desertne mešanice v prahu	7 g/kg
		Fini pekovski izdelki	20 g/kg
		Moka	2,5 g/kg
		Moka s sredstvi za vzhajanje	20 g/kg
		Soda bread	20 g/kg
		Jajčni melanž (beljak, rumenjaki ali celo jajce)	10 g/kg
E 451	Trifosfati (i) Pentanatrijev trifosfat (ii) Pentakalijev trifosfat	Omake	5 g/kg
		Juhe in mesne juhe (bujoni)	3 g/kg
		Instant čaj in instant zeliščni poparki	2 g/l
E 452	Polifosfati (i) Natrijev polifosfat (ii) Kalijev polifosfat (iii) Natrij-kalcijev polifosfat (iv) Kalcijevi polifosfati	Jabolčni in hruškov mošt	2 g/l
		Žvečilni gumi	quantum satis (?)
		Sušena živila v prahu	10 g/kg (?)
		Napitki iz čokolade in slada na osnovi mleka	2 g/l
		Alkoholne pijače (razen piva in vina)	1 g/l
		Izdelki iz žit za zajtrk	5 g/kg
		Prigrizki	5 g/kg
		Surimi	1 g/kg
		Ribja pašteta in pašteta iz rakov	5 g/kg
		Prelivi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za mlečne napitke in sladoled; podobni izdelki)	3 g/kg
		Pripravki za posebne prehrabne namene	5 g/kg
		Glazure za meso in izdelke rastlinskega izvora	4 g/kg
		Sladkorni izdelki	5 g/kg
		Sladkor v prahu	10 g/kg
		Rezanci	2 g/kg
		Testa	5 g/kg
		Fileji nepredelanih rib, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg
		Fileji nepredelanih rib, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg
		Izdelki iz krompirja (vključno z zamrznjenimi, globoko zamrznjenimi, ohlajenimi in (po)sušenimi predelanimi izdelki)	5 g/kg
E 431	Polioksietilen (40) stearat	(<i>pro memoria</i>) Vino v skladu z Uredbo (EEC) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe ali prodaje nekaterih uvoženih vin za neposredno potrošnjo, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti v Uredbi (EGS) št. 337/79	
E 353	Metavinska kislina	Vino v skladu z uredbami (EGS) št. 822/87, (EGS) št. 4252/88, (EGS) št. 2332/92 in (EGS) št. 1873/84 in njihovimi izvedbenimi predpisi	
		Made wine	100 mg/l
E 355	Adipinska kislina	Polnila in prelive za fine pekovske izdelke Suhe mešanice v prahu za pripravo desertov Želeju podobni deserti Deserti s sadno aromo Praški za domačo pripravo pijač	2 g/kg
E 356	Natrijev adipat		1 g/kg
E 357	Kalijev adipat		6 g/kg
			1 g/kg
			10 g/l
			izraženo kot adipinska kislina

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 363	Jantarna kislina	Deserti	6 g/kg
		Juhe in mesne juhe (bujoni)	5 g/kg
		Praški za domačo pripravo pijač	3 g/l
E 385	Kalcij dinatrijev etilen diamintetraacetat (Kalcij dinatrijev EDTA)	Emulgirane omake	75 mg/kg
		Zrna stročnic, stročnice, gobe (šampinjoni) in artičoke v pločevinkah in kozarcih	250 mg/kg
		Raki in mehkužci v pločevinkah in kozarcih	75 mg/kg
		Ribe v pločevinkah in kozarcih	75 mg/kg
		Manarine	100 mg/kg
		Zamrznjeni in globoko zamrznjeni raki	75 mg/kg
E 405	Propan-1,2-diol alginat	Maščobne emulzije	3 g/kg
		Fini pekovski izdelki	2 g/kg
		Polnila, preliv in oblivi za fine pekovske izdelke in deserte	5 g/kg
		Sladkorni izdelki	1,5 g/kg
		Sladoledi na osnovi vode	3 g/kg
		Prigrizki na osnovi žit in krompirja	3 g/kg
		Omake	8 g/kg
		Pivo	100 mg/l
		Žvečilni gumi	5 g/kg
		Izdelki iz sadja in zelenjave	5 g/kg
		Brezalkoholne aromatizirane pijače	300mg/l
		Emulgirani liker	10 g/l
		Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom – Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	1,2 g/kg
		Prehranska dopolnila	1 g/kg
		E 416	Karajski gumi
Prelivi za oreščke	10 g/kg		
Polnila, preliv in nadevi za fine pekovske izdelke	5 g/kg		
Deserti	6 g/kg		
Emulgirane omake	10 g/kg		
Jajčni likerji	10 g/l		
Prehranska dopolnila	(na maščobo)		
Žvečilni gumi	5 g/kg		
E 420 E 421 E 953 E 956 E 966 E 967	Sorbitol (i) Sorbitol (ii) Sorbitol sirup Manitol Izomalt (palatinitol) Maltitol (i) Maltitol (ii) Maltitol sirup Laktitol Ksilitol	Živila na splošno (razen pijač in živil, navedenih v členu 2(3))	na maščobo
		Zamrznjene in globoko zamrznjene nepredelane ribe, raki, mehkužci in glavonožci	(za druge namene razen za sladkanje)
		Likerji	

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbata 20) Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbata 80) Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbata 40) Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbata 60) Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbata 65)	Fini pekovski izdelki	3 g/kg
E 433		Maščobne emulzije za peko	10 g/kg
E 434		Mleku in smetani podobni izdelki	5 g/kg
E 435		Sladoledi	1 g/kg
E 436		Deserti	3 g/kg
		Sladkorni izdelki	1 g/kg
		Emulgirane omake	5 g/kg
		Juhe	1 g/kg
		Žvečilni gumi	5 g/kg
		Prehranska dopolnila	(na maščobo)
		Dietetična živila za posebne zdravstvene namene – Živila za osebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	1 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 442	Amonijevi fosfatidi	Kakav in izdelki iz čokolade, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/241/EGS	10 g/kg
		Sladkorni izdelki na osnovi kakava	10 g/kg
E 444	Acetat izobutirat saharoze	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače	300 mg/l
E 445	Glicerol estri kolofonije	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače	100 mg/l
E 473	Estri saharoze z maščobnimi kislinami Gliceridi saharoze	Tekoča kava v pločevinkah	1 g/l
E 474		Termičnoobdelani mesni izdelki	5 g/kg
			(na maščobo)
		Maščobne emulzije za peko	10 g/kg
		Fini pekovski izdelki	10 g/kg
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske masti	20 g/kg
		Sladoledi	5 g/kg
		Sladkorni izdelki	5 g/kg
		Deserti	5 g/kg
		Omake	10 g/kg
		Juhe in mesne juhe (bujoni)	2 g/kg
		Sveže sadje, površinska obdelava	(na maščobo)
		Brezalkoholne pijače na osnovi janeža	5 g/l
		Brezalkoholne pijače na osnovi kokosa in mandlja	5 g/l
		Alkoholne pijače (razen vina in piva)	5 g/l
		Praški za pripravo toplih napitkov	10 g/l
		Mlečni napitki	5 g/l
	Prehranska dopolnila	(na maščobo)	
	Živila za posebne zdravstvene namene; živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	5 g/kg	
	Žvečilni gumi	10 g/kg	
		posamezno ali v kombinaciji	
E 475	Estri poliglicerola z maščobnimi kislinami	Fini pekovski izdelki	10 g/kg
		Emulgirani likerji	5 g/l
		Jajčni izdelki	1 g/kg
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske masti	0,5 g/kg
		Žvečilni gumi	5 g/kg

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		Maščobne emulzije Mleku in smetani podobni izdelki Sladkorni izdelki Deserti Prehranska dopolnila Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom – Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže Izdelki iz žit za zajtrk v obliki granul	5 g/kg 5 g/kg 2 g/kg 2 g/kg (na maščobo) 5 g/kg 10 g/kg
E 476	Poliglicerol poliricinoleat	Namazi in prelive z malo ali zelo malo maščobe Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado	4 g/kg 5 g/kg
E 477	Propan-1,2-diol estri maščobnih kislin	Fini pekovski izdelki Maščobne emulzije za peko Mleku in smetani podobni izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske masti Sladoledi Sladkorni izdelki Deserti Stepeni desertni prelive razen smetane Živila za posebne zdravstvene namene – Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	5 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 30 g/kg 1 g/kg
E 479b	Toplotno oksidirano sojino olje, v interakciji z mono- in digliceridi maščobnih kislin	Maščobne emulzije za cvrtje	5 g/kg
E 481 E 482	Natrijev stearoil-2-laktilat Kalcijev stearoil-2-laktilat	Fini pekovski izdelki Hitro kuhan riž Izdelki iz žit za zajtrk Emulgirani liker Alkoholne pijače z največ 15 vol % alkohola Prigrizki na osnovi žit Žvečilni gumi Maščobne emulzije Deserti Sladkorni izdelki Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe Prigrizki na osnovi žit in krompirja Seseklani in na kocke narezani mesni izdelki v pločevinkah Praški za pripravo toplih napitkov Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom – Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže Kruh (razen kruha, navedenega v Prilogi II) Mostarda di frutta	5 g/kg 4 g/kg 5 g/kg 8 g/l 8 g/l 2 g/kg 2 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 5 g/kg 3 g/kg 5 g/kg 4 g/kg 2 g/l 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg 3 g/kg 2 g/kg (posamezno ali v kombinaciji)
E 483	Stearil tartrat	Pekovski izdelki (razen kruha, navedenega v Prilogi II) Deserti	4 g/kg 5 g/kg

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 491	Sorbitan monostearat	Fini pekovski izdelki	10 g/kg
E 492	Sorbitan tristearat	Prelivi in oblivi za fine pekarske izdelke	5 g/kg
E 493	Sorbitan monolaurat	Žele marmelada	25 mg/kg (*)
E 494	Sorbitan monooleat	Maščobne emulzije	10 g/kg
E 495	Sorbitan monopalmitat	Mleku in smetani podobni izdelki	5 g/kg
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe	5 g/kg
		Tekoči koncentradi čaja in tekoči koncentradi sadnih in zeliščnih poparkov	0,5 g/l
		Sladoledi	0,5 g/kg
		Deserti	5 g/kg
		Sladkorni izdelki	5 g/kg
		Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado	10 g/kg (*)
		Emulgirane omake	5 g/kg
		Dietetična dodatki k hrani	quantum satis
		Pekovski kvas	quantum satis
		Žvečilni gumi	5 g/kg
		Živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom; živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom	5 g/kg
		(pro memoria) Samo za E 491, vino v skladu z Uredbo (EGS) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe ali prodaje nekaterih uvoženih vin za neposredno potrošnjo, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti v Uredbi (EGS) št. 337/79	5 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 512	Kositrov klorid	Beluši v pločevinkah in kozarcih	25 mg/kg kot Sn
E 520	Aluminijev sulfat	Jajčni beljak	30 mg/kg
E 521	Natrij-aluminijev sulfat	Kandirano, kristalizirano in glazirano sadje in zelenjava	200 mg/kg
E 522	Kalij-aluminijev sulfat		
E 523	Amonij-aluminijev sulfat		Posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot aluminij
E 541	Natrij-aluminijev fosfat, kisel	Fini pekovski izdelki (scones in mehka peciva)	1 g/kg izraženo kot aluminij
E 535	Natrijev ferocianid		Posamezno ali v kombinaciji,
E 536	Kalijev ferocianid	Sol in njeni nadomestki	20 mg/kg
E 538	Kalcijev ferocianid		kot brezvodni kalijev ferocianid
E 551	Silicijev dioksid	Posušena živila v prahu (vključno s sladkorji)	10 g/kg
E 552	Kalcijev silikat	Sol in njeni nadomestki	10 g/kg
E 553a	(i) Magnezijev silikat	Prehranska dopolnila	quantum satis
	(ii) Magnezijev trisilikat (*)	Živila v obliki tablet in dražejev	quantum satis
E 553b	Talk (*)	Trdi, poltrdi in topljeni sir v lističih ali riban	10 g/kg
E 554	Natrij-aluminijev silikat		
E 555	Kalij-aluminijev silikat		
E 556	Kalcij-aluminijev silikat		
E 559	Aluminijev silikat (kaolin)		Posamezno ali v kombinaciji

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		Žvečilni gumi Riž Klobase (samo površinska obdelava) Žele bonboni različnih oblik (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i> (7)
E 579 E 585	Železov glukonat Železov laktat	Oljke potemnele zaradi oksidacije	150 mg/kg kot Fe
E 620 E 621 E 622	Glutaminska kislina Mononatrijev glutaminat Monokalijev glutaminat	Živila na splošno (razen tistih, navedenih v členu 2(3))	10 g/kg Posamezno ali v kombinaciji
E 623 E 624 E 625	Kalcijev diglutaminat Monoamonijev glutaminat Magnezijev diglutaminat	Dišave in začimbe	<i>quantum satis</i>
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630 E 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Gvanilna kislina Dinatrijev gvanilat Dikalijev gvanilat Kalcijev gvanilat Inozinska kislina Dinatrijev inozinat Dikalijev inozinat Kalcijev inozinat Kalcijevi 5'-ribonukleotidi Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi	Živila na splošno (razen tistih, navedenih v členu 2(3)) Začimbe in dišave	500 mg/kg posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot gvanilna kislina <i>quantum satis</i>
E 900	Polidimetilsiloksan	Džemi, želeji in marmelade, kakor je opredeljeno v Direktivi 79/693/EGS, in podobni sadni namazi, vključno z izdelki z znižano energijsko vrednostjo Juhe in mesne juhe (bujoni) Olja in masti za cvrtje Sadkorni izdelki (razen čokolade) Brezalkoholne aromatizirane pijače Ananasov sok Sadje in zelenjava v pločevinkah in kozarcih Žvečilni gumi (<i>pro memoria</i>) Vino v skladu z Uredbo (EGS) št. 1873/84 o odobritvi ponudbe ali prodaje nekaterih uvoženih vin za neposredno potrošnjo, ki so lahko bila obdelana z enološkimi postopki, ki niso zajeti v Uredbi (EGS) št. 337/79 <i>Sød... saft</i> Testa	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg
E 901 E 902 E 903 E 904	Čebelni vosek, bel in rumen Candelilla vosek Karnavbov vosek Šelak	Samo kot sredstva za glaziranje za: — sladkorne izdelke (vključno s čokolado) — drobno pekovsko pecivo, oblito s čokolado — prigrizke — oreščke — kavo v zrnju	<i>quantum satis</i>

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		Prehranska dopolnila	<i>quantum satis</i>
		Sveži citrusi, melone, jabolka in hruške (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
E 912 E 914	Estri montanske kisline Oksidirani polietilenski vosek	Sveži citrusi (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Karbamid	Žvečilni gumi brez dodanega sladkorja	30 g/kg
E 950 E 951 E 957	Kalijev acesulfam Aspartam Taumatin	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem	800 mg/kg 2500 mg/kg 10 mg/kg (samo kot ojačevalec arome) ⁽⁸⁾
E 959	Neohesperidin DC	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem	150 mg/kg ⁽⁸⁾
		Margarina Minarine Mesni izdelki Sadni želeji Beljakovine rastlinskega izvora	5 mg/kg (samo kot ojačevalec arome)
E 999	Quillaia izvleček	Aromatizirane brezalkoholne pijače na osnovi vode	200 mg/l preračunano kot brezvodni izvleček
E 1201 E 1202	Polivinilpirolidon Polivinilpolipirrolidon	Prehranska dopolnila v obliki tablet ali dražejev	<i>quantum satis</i>
E 1505	Trietil citrat	Posušeni jajčni beljak	<i>quantum satis</i>

⁽¹⁾ Samo E 338.

⁽²⁾ Samo E 341 (ii).

⁽³⁾ Samo E 341 (iii).

⁽⁴⁾ Samo E 493.

⁽⁵⁾ Samo E 492.

⁽⁶⁾ Ne vsebuje azbesta.

⁽⁷⁾ Samo E 553b.

⁽⁸⁾ Če se v žvečilnem gumiju uporabljajo v kombinaciji E 950, E 951, E 957 in E 959, se sorazmerno zmanjša največja dovoljena vsebnost vsakega od njih.

PRILOGA V

DOVOLJENI NOSILCI IN TOPILA

Opomba

V tem seznamu niso zajete:

1. Snovi, ki so splošno opredeljene kot živila;
2. Snovi, navedene v členu 1(5);
3. Snovi, ki imajo v prvi vrsti funkcijo kisline ali ki uravnavajo kislost, kot so citronska kislina in amonijev hidroksid.

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
	Propan-1,2-diol (propilenglikol)	Barvila, emulgatorji, antioksidanti in encimi (največ 1 g/kg v živilu)
E 422	Glicerol	
E 420	Sorbitol	
E 421	Manitol	
E 953	Izomalt (palatinitol)	
E 965	Maltitol	
E 966	Laktitol	
E 967	Ksilitol	
E 400-404	Alginska kislina in njene natrijeve, kalijeve, kalcijeve in amonijeve soli	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	
E 406	Agar	
E 407	Karagenan	
E 410	Gumi iz zrn rožičevca	
E 412	Guar gumi	
E 413	Tragakant	
E 414	Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum)	
E 415	Ksantan gumi	
E 440	Pektini	
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)	} Sredstva proti penjenju
E 433	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)	
E 434	Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)	
E 435	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)	
E 436	Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)	
E 442	Amonijevi fosfatidi	Antioksidanti
E 460	Celuloza (mikrokristalna ali v prahu)	
E 461	Metil celuloza	
E 463	Hidroksipropil celuloza	

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
E 464 E 465 E 466	Hidroksipropilmetil celuloza Metiletil celuloza Karboksimetil celuloza Natrijeva karboksimetil celuloza	
E 322 E 432-436 E 470b E 471 E 472a E 472č E 472e E 473 E 475 E 491 E 492 E 493 E 494 E 495	Lecitini Polisorbati 20, 40, 60, 65 in 80 Magnezijeve soli maščobnih kislin Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin Tartratni mono- in diacetil estri mono- in digliceridov maščobnih kislin Estri saharoze z maščobnimi kislinami Estri poliglicerola z maščobnimi kislinami Sorbitan monostearat Sorbitan tristearat Sorbitan monolaurat Sorbitan monooleat Sorbitan monopalmitat	<p data-bbox="916 636 1289 667">Barvila in v maščobi topni antioksidanti</p> <p data-bbox="916 958 1225 990">Barvila in sredstva proti penjenju</p>
E 1404 E 1410 E 1412 E 1413 E 1414 E 1420 E 1422 E 1440 E 1442 E 1450	Oksidirani škrob Monoškrobni fosfat Diškrobni fosfat Fosforiliran diškrobni fosfat Acetiliran diškrobni fosfat Acetiliran škrob Acetiliran diškrobni adipat Hidroksipropil škrob Hidroksipropil diškrobni fosfat Natrijev oktenilsukcinat škroba	
E 170 E 263 E 331 E 332 E 341 E 501 E 504 E 508 E 509 E 511 E 514 E 515 E 516 E 517	Kalcijevi karbonati Kalcijev acetat Natrijevi citrati Kalijevi citrati Kalcijevi fosfati Kalijevi karbonati Magnezijevi karbonati Kalijev klorid Kalcijev klorid Magnezijev klorid Natrijev sulfat Kalijev sulfat Kalcijev sulfat Amonijev sulfat	

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
E 577	Kalijev glukonat	
E 640	Glicin in njegove natrijeve soli	
E 1505	Trietil citrat	
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	
E 551	Silicijev dioksid	Emulgatorji in barvila, največ 5 %
E 552	Kalcijev silikat	
E 553b	Talk	Barvila, največ 5 %
E 558	Bentonit	
E 559	Aluminijev silikat (kaolin)	
E 901	Čebelni vosek	Barvila
E 1200	Polidekstroza	
E 1201	Polivinilpirolidon	Sladila
E 1202	Polivinilpolipirrolidon	

PRILOGA VI

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V HRANI ZA DOJENČKE IN MALE OTROKE

Opomba

Živila za dojenčke in male otroke smejo vsebovati E 414 (akacijin gumi, arabski gumi) in E 551 (silicijev dioksid), kar je posledica dodajanja hranilnih preparatov, ki vsebujejo največ 10 g/kg vsake od teh snovi, pa tudi E 421 manitol, kadar se ta uporablja kot nosilec vitamina B 12 (najmanj 1 del vitamina B 12 na 1 000 delov manitola).

Navedene največje dovoljene vsebnosti, ki se nanašajo na živila, veljajo za gotova živila, pripravljena po navodilih za uporabo.

DEL 1

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V ZAČETNIH FORMULAH

Opombe

1. Za proizvodnjo acidofilnih vrst mleka se lahko uporabljajo nepatogene kulture, ki proizvajajo L(+) mlečno kislino.
2. Če je živilu dodana več kakor ena od snovi E 322 in E 471, se največja dovoljena vsebnost za to živilo za vsako od snovi zniža za tak relativni delež, kot znašajo vse prisotne snovi v tem živilu skupaj.

E št.	Specifično ime	Največja dovoljena vsebnost
E 270	Mlečna kislina (samo L(+) oblika)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citronska kislina	<i>quantum satis</i>
E 338	Fosforjeva kislina	V skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi I k Direktivi 91/321/EGS
E 306	Izvleček bogat s tokoferolom	} 10 mg/l posamezno ali v kombinaciji
E 307	Alfa tokoferol	
E 308	Gama tokoferol	
E 309	Delta tokoferol	
E 322	Lecitini	1 g/l
E 471	Monogliceridi in digliceridi	4 g/l

DEL 2

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V NADALJEVALNIH FORMULAH

Opomba

1. Za proizvodnjo acidofilnih vrst mleka se lahko uporabljajo nepatogene kulture, ki proizvajajo L(+) mlečno kislino.
2. Če je živilu dodana več kakor ena od snovi E 322 in E 471, se največja dovoljena vsebnost za to živilo za vsako od snovi zniža za tak relativni delež, kot znašajo vse prisotne snovi v tem živilu skupaj.
3. Če je živilu dodana več kakor ena od snovi E 407, E 410 in E 412, se največja dovoljena vsebnost vsake od navedenih snovi, določena za to živilo, zmanjša za sorazmerni skupni delež drugih snovi, ki so prisotne v tem živilu.

E št.	Specifično ime	Največja dovoljena vsebnost
E 270	Mlečna kislina (samo L(+) oblika)	<i>quantum satis</i>
E 330	Citronska kislina	<i>quantum satis</i>
E 306	Izvleček bogat s tokoferolom	10 mg/l posamezno ali v kombinaciji
E 307	Alfa tokoferol	
E 308	Gama tokoferol	
E 309	Delta tokoferol	
E 338	Fosforjeva kislina	V skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi II k Direktivi 91/321/EGS
E 440	Pektini	5 g/l samo v oksisanih živilih za nadaljnji razvoj (določeno razvojno stopnjo) otroka
E 322	Lecitini	1 g/l
E 471	Monogliceridi in digliceridi	4 g/l
E 407	Karagenan	0,3 g/l
E 410	Gumi iz zrn rožičevca	1 g/l
E 412	Guar gumi	1 g/l

DEL 3

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V ŽIVILIH ZA DOJENČKE IN MALE OTROKE

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 170	Kalcijevi karbonati	Živila za dojenčke in male otroke	<i>quantum satis</i> (samo za uravnavanje pH)
E 260	Ocetna kislina		
E 261	Kalijev acetat		
E 262	Natrijevi acetati		
E 263	Kalcijev acetat		
E 270	Mlečna kislina (*)		
E 296	Jabolčna kislina (*)		
E 325	Natrijev laktat (*)		
E 326	Kalijev laktat (*)		
E 327	Kalcijev laktat (*)		
E 330	Citronska kislina		
E 331	Natrijevi citrati		
E 332	Kalijeve citrati		
E 333	Kalcijevi citrati		
E 507	Klorovodikova (solna) kislina		
E 524	Natrijevi hidroksid		
E 525	Kalijev hidroksid		
E 526	Kalcijev hidroksid		
E 500	Natrijevi karbonati	Živila za dojenčke in male otroke	<i>quantum satis</i> (samo kot sredstva za vzhajanje)
E 501	Kalijeve karbonati		
E 503	Amonijeve karbonati		
E 300	L-askorbinska kislina	Pijače na osnovi sadja in zelenjave, sokovi in živila za male otroke	0,3 g/kg
E 301	Natrijev L-askorbat		
E 302	Kalcijev L-askorbat		
		Živila na osnovi žit, ki vsebujejo masti, kekse in prepečenec ter druga živila za male otroke	0,2 g/kg
E 304	L-askorbilpalmitat	Živila na osnovi žit, ki vsebujejo masti, kekse in prepečenec ter druga živila za male otroke	1 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 306	Izvleček bogat s tokoferolom		
E 307	Alfa tokoferol		
E 308	Gama tokoferol		
E 309	Delta tokoferol		
E 338	Fosforjeva kislina	Živila za dojenčke in male otroke	1 g/kg kot P ₂ O ₅ (samo za uravnavanje pH)
E 339	Natrijevi fosfati	Žita	1 g/kg posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot P ₂ O ₅
E 340	Kalijeve fosfati		
E 341	Kalcijevi fosfati		

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 322	Lecitini	Keksi in prepečenec Živila na osnovi žit Hrana za dojenčke	10 g/kg
E 471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	Keksi in prepečenec Živila na osnovi žit Hrana za dojenčke	5 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 472a	Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin		
E 472b	Laktatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin		
E 472c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin		
E 400	Alginska kislina	Deserti Pudingi	0,5 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 401	Natrijev alginat		
E 402	Kalijev alginat		
E 404	Kalcijev alginat		
E 410	Gumi iz zrn rožičevca	Živila za dojenčke in male otroke	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 412	Guar gumi	Živila na osnovi žit, ki ne vsebujejo glutena	20 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 414	Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum)		
E 415	Ksantan gumi		
E 440	Pektini		
E 551	Silicijev dioksid	Posušena žita	2 g/kg
E 334	Vinska kislina (*)	Keksi in prepečenec	5 g/kg kot ostanek
E 335	Natrijev tartrat (*)		
E 336	Kalijev tartrat (*)		
E 354	Kalcijev tartrat (*)		
E 450a	Dinatrijev difosfat		
E 575	Glukonodelta lakton		
E 1404	Oksidiran škrob	Živila za dojenčke in male otroke	50 g/kg
E 1410	Monoškrobni fosfat		
E 1412	Diškrobni fosfat		
E 1413	Fosforiliran diškrobni fosfat		
E 1414	Acetiliran diškrobni fosfat		
E 1420	Acetiliran škrob		
E 1422	Acetiliran diškrobni adipat		
E 1450	Natrijev oktenilsukcinat škroba		

(*) Samo L(+) oblika.

DEL 4

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V ŽIVILIH ZA DOJENČKE IN MALE OTROKE ZA POSEBNE ZDRAVSTVENE NAMENE

Uporabljajo se razpredelnice v delih od 1 do 3 Priloge VI.