





**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 <sup>(1)</sup>,

ob upoštevanju mnenja Ekonomsko-socialnega odbora <sup>(2)</sup>,

v skladu s postopkom, določenim v členu 189b Pogodbe <sup>(3)</sup>,

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 <sup>(4)</sup>, 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 neelojalne 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 prehrabne namene <sup>(5)</sup>, 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 <sup>(6)</sup> 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 <sup>(7)</sup>, 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;

<sup>(1)</sup> UL C 206, 13.8.1992, str. 12, in UL C 189, 13.7.1993, str. 11.

<sup>(2)</sup> UL C 108, 19.4.1993, str. 26.

<sup>(3)</sup> 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).

<sup>(4)</sup> UL L 40, 11.2.1989, str. 27.

<sup>(5)</sup> UL L 186, 30.6.1989, str. 27.

<sup>(6)</sup> 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).

<sup>(7)</sup> UL L 350, 14.12.1990, str. 71.

**▼B**

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;

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 <sup>(1)</sup>, 70/357/EGS <sup>(2)</sup>, 74/329/EGS <sup>(3)</sup> in 83/463/EGS <sup>(4)</sup>; ker se te direktive razveljavijo,

SPREJELA NASLEDNJO DIREKTIVO:

*Člen 1***▼M2**

1. Ta direktiva je posebna direktiva, ki predstavlja del splošne direktive v smislu člena 3 Direktive 89/107/EGS, ter se uporablja za aditive, razen barvil in sladil. Ne uporablja se za encime, razen tiste, navedene v prilogah.

**▼B**

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

3. V tej direktivi so:

- (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;

**▼M7**

- (c) „nosilci“, vključno z nosilnimi topili, so snovi, ki se uporabljajo za raztapljanje, razredčevanje, razprševanje ali kako drugo fizikalno spremembo aditiva ali arome, ne da bi se s tem spremenila njena funkcija (in ne da bi imeli sami kakršen koli tehnološki učinek), predvsem z namenom olajšanja ravnanja z njo, njene uporabe in rabe;

**▼B**

- (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;

<sup>(1)</sup> UL 12, 27.1.1964, str. 161/64.

<sup>(2)</sup> UL L 157, 18.7.1970, str. 31.

<sup>(3)</sup> UL L 189, 12.7.19974, str. 1.

<sup>(4)</sup> UL L 255, 15.9.1983, str. 1.

**▼B**

- (i) „emulgatorji“ snovi, ki omogočajo nastanek ali ohranjanje homogene mešanice dveh ali več med seboj nezdružljivih 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 utrdijo 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;

**▼M6**

- (v) „stabilizatorji“ so snovi, ki vzdržujejo fizikalno-kemično stanje živila; stabilizatorji vključujejo snovi, ki vzdržujejo homogeno razpršenost dveh ali več snovi, ki se v živilu ne mešajo med seboj, snovi, ki stabilizirajo, ohranjajo ali poudarijo obstoječo barvo živila, ter snovi, ki povečajo sposobnost vezave živil, vključno z nastankom navzkrižnih povezav med beljakovinami, ki omogočajo vezavo delcev živil v rekonstituiranih živilih;

**▼B**

- (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 <sup>(1)</sup>;
  - (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;

<sup>(1)</sup> 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).

**▼B**

- (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) aminokisliline in njihove soli, ki nimajo vloge aditiva, razen glutaminske kisline, glicina, cisteina ter cistina in njunih soli;
- (h) kazeinati in kazein;
- (i) inulin.

*Člen 2***▼M2**

1. Samo snovi, naštetje v prilogah I, III, IV in V, se smejo uporabljati v živilih za namene, navedene v členu 1(3) in členu 1(4).
2. Aditivi za živila, naštetje v Prilogi I, so dovoljeni v živilih za namene, navedene v členu 1(3) in členu 1(4), razen v živilih, naštetih v Prilogi II, in se dodajajo po načelu „*quantum satis*“.

**▼B**

3. Razen če ni posebej določeno, se odstavek 2 ne uporablja za:
  - (a) — nepredelana živila,
    - med, kakor je opredeljeno v Direktivi 74/409/EGS <sup>(1)</sup>,
    - neemulgirana olja in maščobe živalskega ali rastlinskega izvora,
    - maslo,

**▼M2**

- pasterizirano in sterilizirano (vključno z UVT) mleko (vključno z navadnim, posnetim in polposnetim) in navadno pasterizirano smetano,

**▼B**

- nearomatizirane, naravno fermentirane mlečne izdelke,
- naravno mineralno vodo, kakor je opredeljeno v Direktivi 80/777/EGS <sup>(2)</sup>, in studenčnico,
- kavo (razen aromatizirane instant kave) in kavne izvlečke,
- nearomatiziran pravi čaj,
- sladkorje, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/437/EGS <sup>(3)</sup>,

**▼M2**

- suhe testenine, razen testenin brez glutena in/ali testenin, namenjene hipoproteinskim dietam, v skladu z Direktivo 89/389/EGS,

**▼B**

- 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;

<sup>(1)</sup> UL L 221, 12.8.1974, str. 10.

<sup>(2)</sup> UL L 229, 30.8.1980, str. 1.

<sup>(3)</sup> UL L 356, 27.12.1973, str. 71.

**▼B**

- (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.
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 prehrabne 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.
  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 dosega želeni tehnološki učinek, in pod pogojem, da ne zavajajo potrošnika.

*Člen 3***▼M6**

1. Živilski dodatki so lahko prisotni:
  - (a) v sestavljenih živilih razen tistih, ki so navedena v členu 2(3), v obsegu, v kakršnem je živilski dodatek dovoljen v eni od sestavin sestavljenega živila;
  - (b) v živilu, kadar se doda aroma, v obsegu, v kakršnem je živilski dodatek dovoljen v aromi v skladu s to direktivo in se je prenesel v živilo preko arome, pod pogojem, da živilski dodatek nima tehnološke funkcije v končnem živilu; ali
  - (c) če je živilo namenjeno zgolj za pripravo sestavljenega živila, v takšnem obsegu, da je sestavljeno živilo v skladu z določbami te direktive.

**▼B**

2. Odstavek 1 se ne uporablja za ►M7 živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in male otroke ◄ in hrano za dojenčke v njihovi nadaljnji stopnji razvoja ter hrano za odstavljene dojenčke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS, razen če je to posebej določeno.

**▼M6**

3. Vsebnost živilskih dodatkov v aromah se omeji do najmanjše dovoljene vsebnosti, ki je potrebna, da se zagotovi varnost in kakovost arome in omogoči njihovo shranjevanje. Poleg tega prisotnost dodatkov v aromah ne sme zavajati kupcev ali predstavljati nevarnosti za njihovo zdravje. Če ima zaradi dodajanja arome prisotnost živilskega dodatka tehnološko funkcijo v živilu, se šteje, da je to živilski dodatek in ne dodatek v aromi.

**▼B***Člen 4*

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

**▼B***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.

**▼M5***Člen 6*

1. Komisiji pomaga Stalni odbor za prehranjevalno verigo in zdravje ljudi, ustanovljen s členom 58 Direktive (ES) št. 178/2002 <sup>(1)</sup>, v nadaljnjem besedilu „odbor“.

2. Pri sklicevanju na ta člen se uporabljata člena 5 in 7 Sklepa 1999/468/ES <sup>(2)</sup>, ob upoštevanju določb člena 8 Sklepa.

Obdobje, določeno v členu 5(6) Sklepa 1999/468/ES, znaša tri mesece.

3. Odbor sprejme svoj poslovnik.

**▼B***Člen 7*

Države članice v treh letih po začetki 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.

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 usklajitev 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,

<sup>(1)</sup> UL L 31, 1.2.2002, str. 1.

<sup>(2)</sup> Sklep Sveta 1999/468/ES z dne 28. junija 1999 o določitvi postopkov za uresničevanje Komisiji podeljenih izvedbenih pooblastil (UL L 184, 17.7.1999, str. 23).

**▼B**

— 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.



**▼B**

## 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).

**▼M6**

2. Snovi, našteje pod števkami E 407, E 407a in E 440, se lahko standardizirajo s sladkorji, pod pogojem, da je to navedeno poleg E številke in specifičnega imena.

**▼B**

3. Razlaga uporabljenih simbolov:

\* Snovi E 290, E 938, E 939, E 941, E 942, E 948 ►**M3** in E 949 ◀ 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.

**▼M7**

4. Snovi, našteje pod E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418 in E 440, se ne sme uporabljati v žele dražejih, ki so v tej direktivi opredeljeni kot žele sladkorni izdelki iz želeja čvrste konsistence, v obliki poltrdih bonbonov ali mini kapsul, ki se jih zaužije z enim grižljajem s pritiskom na bonbon ali mini kapsulo, ki sladkorni izdelek iztisne v usta.

**▼B**

E št.	Specifično ime
<b>▼<u>M6</u></b> E 170	Kalcijev karbonat
<b>▼<u>B</u></b> 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 kislinami (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

**▼B**

E št.	Specifično ime
E 327	Kalcijev laktat
E 330	Citronska kislina
E 331	Natrijevi citrati (i) Mononatrijev citrat (ii) Dinatrijev citrat (iii) Trinatrijev citrat
E 332	Kalijeve citrati (i) Monokalijeve citrati (ii) Trikalijeve citrati
E 333	Kalcijeve citrati (i) Monokalcijeve citrati (ii) Dikalcijeve citrati (iii) Trikalcijeve citrati
E 334	Vinska kislina (L(+)-)
E 335	Natrijevi tartrati (i) Mononatrijev tartrat (ii) Dinatrijev tartrat
E 336	Kalijeve tartrati (i) Monokalijeve tartrati (ii) Dikalijeve tartrati
E 337	Kalij-natrijev tartrat
E 350	Natrijevi malati (i) Natrijev malat (ii) Natrijev hidrogenmalat
E 351	Kalijeve malati
E 352	Kalcijeve malati (i) Kalcijeve malati (ii) Kalcijeve hidrogenmalati
E 354	Kalcijeve tartrati
E 380	Triamonijeve citrati
E 400	Alginska kislina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijeve alginati
E 403	Amonijeve alginati
E 404	Kalcijeve alginati
E 406	Agar
E 407	Karagenan
<b>▼M1</b>	
E 407 a	Predelana morska alga evhevma
<b>▼B</b>	
E 410	Gumi iz zrn rožičevca #
E 412	Guar gumi #
E 413	Tragakant
E 414	Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum)

**▼ B**

E št.	Specifično ime
E 415	Ksantan gumi #
E 417	Tara gumi #
E 418	Gelanski gumi
E 422	Glicerol
E 440	Pektini (i) Pektin (ii) Amidiran pektin
E 460	Celuloza (i) Mikrokristalna celuloza (ii) Celulozni prah
E 461	Metil celuloza
<b>▼ M7</b>	
E 462	Etil celuloza
<b>▼ B</b>	
E 463	Hidroksipropil celuloza
E 464	Hidroksipropilmetil celuloza
E 465	Metiletil celuloza
E 466	Karboksimetil celuloza  Natrijeva karboksimetil celuloza ► <b>M6</b> Celulozni gumi ◀
<b>▼ M2</b>	
E 469	Encimatsko hidrolizirana karboksimetil celuloza ► <b>M6</b> Encimsko hidroliziran celulozni gumi ◀
<b>▼ B</b>	
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	Kalijeve karbonati (i) Kalijev karbonat (ii) Kalijev hidrogenkarbonat

**▼B**

E št.	Specifično ime
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	Kalijev 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	Kalijeve sulfati (i) Kalijev sulfat (ii) Kalijev hidrogensulfat
E 516	Kalcijev sulfat
E 524	Natrijev hidroksid
E 525	Kalijev hidroksid
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
<b>▼M2</b>	
E 920	L-cistein (*)
<b>▼B</b>	
E 938	Argon*
E 939	Helij*
E 941	Dušik*
E 942	Dušikov oksid*
E 948	Kisik*
<b>▼M3</b>	
E 949	Vodik *

▼ **M3**

E št.	Specifično ime
▼ <b><u>M2</u></b>	
E 1103	Invertaza
▼ <b><u>B</u></b>	
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
▼ <b><u>M2</u></b>	
E 1451	Acetiliran oksidiran škrob

(\*) Uporabljati se sme samo kot sredstvo za obdelavo moke.

▼ B

## 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>	
	► <u>M6</u> E 170 ◀	► <u>M6</u> 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		
	E 414	Arabski gumi (acacia)		} samo kot sredstva za glaziranje <i>quantum satis</i>
	E 440	Pektini		
	E 472c	Estri citronske kisline mono in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	
▼ <u>B</u>	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
	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	► <u>M6</u> E 170 ◀	► <u>M6</u> Kalcijevi karbonati ◀	<i>quantum satis</i>
E 336		Kalijevi tartrati	<i>quantum satis</i>	

▼B

Živilo	Aditiv		Najvišja dovoljena vsebnost
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 <sup>(2)</sup>	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	
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 333	Kalcijeve citrati	
	E 334	Vinska kislina	
	E 335	Natrijevi tartrati	
	E 350	Natrijevi malati	
	E 471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>

▼B

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost	
Džemi, želeti 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	
	E 300	Askorbinska kislina	
	E 327	Kalcijev laktat	
	E 330	Citronska kislina	
	E 331	Natrijevi citrati	
	E 333	Kalcijeve citrati	
	E 334	Vinska kislina	
	E 335	Natrijevi tartrati	
	E 350	Natrijevi malati	
	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		
E471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	
▼ <u>M2</u>	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>
	E 524	Natrijev hidroksid	
▼ <u>B</u>	E 300	Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natrijev askorbat	
	E 304	Estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami	
	E 322	Lecitini	
	E 331	Natrijevi citrati	
	E 332	Kalijeve citrati	
	E 407	Karagenan	
	E 500	(ii) Natrijev bikarbonat	
	E 501	(ii) Kalijev bikarbonat	
	E 509	Kalcijev klorid	



▼ **B**

Živilo	Aditiv		Najvišja dovoljena vsebnost
▼ <b>M2</b>  Navadna pasterizirana smetana	E401	Natrijev alginat	<i>quantum satis</i>
	E402	Kalijev alginat	
	E407	Karagenan	
	E466	Natrijeva karboksimetil celuloza	
	E471	Mono - in digliceridi maščobnih kislin	
▼ <b>B</b>  ▶ <b>M2</b> Zamrznjeno in globoko zamrznjeno nepredelano sadje in zelenjava; predpakirano, ohlajeno nepredelano sadje in zelenjava, pripravljeni za prehrano, ter predpakirani nepredelani in olupljeni krompir ◀  Kompot iz sadja  Nepredelane ribe, raki in mehkužci, vključno z njihovimi zamrznjenimi in globoko zamrznjenimi izdelki	▶ <b>M6</b> E 296 ◀	▶ <b>M6</b> Kislina ◀	Jabolčna ▶ <b>M6</b> <i>quantum satis</i> (le za olupljen krompir) ◀
	E 300	Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natrijev askorbat	
	E 302	Kalcijev askorbat	
	E 330	Citronska kislina	
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
	E 332	Kalijevi citrati	
	E 333	Kalcijevi citrati	
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i> (samo za kompot iz sadja, razen iz jabolk)
	E 509	Kalcijev klorid	
▼ <b>B</b>  Hitro kuhan riž	E 471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
	E 472a	Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	

▼ **B**

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost	
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 tokoferolom	
	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	<i>quantum satis</i>
	E 331	Natrijevi citrati	
	E 332	Kalijeve citrati	
E 333	Kalcijeve citrati		

▼ **M2**

Ne-emulgirana olja in masti živalskega ali rastlinskega izvora (razen deviških olj in oljčnih olj), posebej namenjena pečenju in/ali cvrtju ali za pripravo omak	E 270	Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 300	Askorbinska kislina	
	E 304	Estri maščobnih kislin askorbinske kisline	
	E 306	Izvleček, bogat s tokoferolom	
	E 307	Alfa-tokoferol	
	E 308	Gama-tokoferol	
	E 309	Delta-tokoferol	
	E 322	Lecitini	30 g/l
	E 471	Mono- in digliceridi maščobnih kislin	10 g/l
	E 472c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>
	E 330	Citronska kislina	
	E 311	Natrijevi citrati	
	E 332	Kalijeve citrati	
E 333	Kalcijeve citrati		

▼ **B**

Prečiščeno olivno olje	E 307	Alfa tokoferol	200 mg/l
------------------------	-------	----------------	----------

▼ B

Živilo	Aditiv		Najvišja dovoljena vsebnost
▼ <u>M7</u> Zorjeni sir	E 170	Ca karbonat	<i>quantum satis</i>
	E 504	Mg karbonat	
	E 509	Ca klorid	
	E 575	glukono-delta-lakton	
	E 500ii	Na hidrogen karbonat	
			<i>quantum satis</i> (samo za sir, ki je narejen s kislinško koagulacijo)
▼ <u>M2</u> Mozzarella in sir iz sirotke	E 260	Ocetna kislina	<i>quantum satis</i>
	E 270	Mlečna kislina	
	E 330	Citronska kislina	
▼ <u>M6</u>	E 460ii	Celuloza v prahu	<i>quantum satis</i> (le za nariban sir in sir v lističih)
	E 575	Glukonodelta lakton	
▼ <u>B</u> 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 296	Jabolčna 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	
	E 333	Kalcijeve citrati	
	E 334	Vinska kislina	
E 335	Natrijevi tartrati		
E 336	Kalijeve tartrati		
E 337	Kalij-natrijev tartrat		
E 509	Kalcijev klorid		
E 575	Glukonodelta lakton		

## ▼M2

Živilo	Aditiv		Najvišja dovoljena vsebnost
<i>Gehakt</i>	E 300	Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natrijev askorbat	
	E 302	Kalcijev askorbat	
	E 330	Citronska kislina	
	E 331	Natrijevi citrati	
	E 332	Kalijeve citrati	
	E 333	Kalcijeve citrati	
Predpakirano sveže mleto meso	E 300	Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natrijev askorbat	
	E 302	Kalcijev askorbat	
	E 330 a	Citronska kislina	
	E 331	Natrijevi citrati	
	E 332	Kalijeve citrati	
	E 333	Kalcijeve citrati	
Kruh, pripravljen le iz naslednjih sestavin: pšenična moka, voda, kvas ali kvasilo, sol	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 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		

## ▼B

## ▼ B

Živilo	Aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost	
<i>Pain courant français, ►M7 friss búzake-nyér, fehér és félbarna kenyerek ◀</i>	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 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		
Sveže testenine	E 270	Mlečna kislina	<i>quantum satis</i>
	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	
Vina in peneča vina ter delno fermentiran mošt iz grozdja	Dovoljeni aditivi: v skladu z uredbami (EGS) št. 822/87 <sup>(5)</sup> , (EGS) št. 4252/88 <sup>(6)</sup> , (EGS) št. 2332/92 <sup>(7)</sup> in (EGS) št. 1873/84 <sup>(8)</sup> 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	<i>quantum satis</i>
	E 300	Askorbinska kislina	
	E 301	Natrijev askorbat	
	E 330	Citronska kislina	
	E 414	Arabski gumi	
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, ►M7 libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben ◀</i>	E 300	Askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>
	E 301	Natrijev askorbat	

▼ **M2**

Živilo	Aditiv		Najvišja dovoljena vsebnost
Sadni sokovi in nektarji ananasa in pasionke	E 440	Pektini	3g/l
Narezan in nariban dozorel sir	► <b>M6</b> E 170 ◀	► <b>M6</b> Kalcijevi karbonati ◀	<i>quantum satis</i>
	E 504	Magnezijevi karbonati	
	E 509	Kalcijev klorid	
	E 575	Glukonodelta-lakton	
	E 460	Celuloze	
Maslo iz kisle smetane	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>

▼ **M6**

UVT sterilizirano mleko	E 331	Natrijevi citrati	4 g/l
Kostanj v tekoči obliki	E 410	Gumi iz zrn rožičevca	<i>quantum satis</i>
	E 412	Guar gumi	
	E 415	Ksantan gumi	

▼ **B**

- (<sup>1</sup>) UL L 228, 16.8.1973, str. 23.  
Priloga II ne zajema kakava in izdelkov iz čokolade, ki so z znižano energijsko vrednostjo ali brez dodanega sladkorja.
- (<sup>2</sup>) UL L 244, 30.9.1993, str. 23.
- (<sup>3</sup>) UL L 205, 13.8.1979, str. 5.
- (<sup>4</sup>) UL L 24, 30.1.1976, str. 49.
- (<sup>5</sup>) UL L 84, 27.3.1987, str. 1.
- (<sup>6</sup>) UL L 373, 31.12.1988, str. 1.
- (<sup>7</sup>) UL L 231, 13.8.1992, str. 1.
- (<sup>8</sup>) UL L 176, 3.7.1984, str. 6.

**▼B***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 <sup>(1)</sup>
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 218	Metil p-hidroksibenzoat	
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat	

**▼M7****▼B**

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

*Opomba*

- Največje dovoljene vsebnosti vseh zgoraj navedenih snovi so izražene kot prosta kislina.
- 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.
- 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 ( <sup>1</sup> )	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 ( <sup>2</sup> ); brezalkoholno vino; sadno vino (vključno z brezalkoholnim); <i>Made wine</i> ; jabolčni in hruškov mošt (vključno z brezalkoholnima)	200					
<i>Sod... 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					



▼ **B**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
<i>Gnocchi</i>	1 000					
<i>Polenta</i>	200					

▼ **M2**

Oljke in izdelki na osnovi oljk	1 000	500		1 000		
---------------------------------	-------	-----	--	-------	--	--

▼ **B**

Oblivi v obliki želeja za mesne izdelke (kuhane, prekajene ali sušene); Paté					1 000	
Površinska obdelava suhomesnatih izdelkov						<i>quantum satis</i>
Ribje polkonzerve, vključno z izdelki iz ribjih iker				2 000		
Soljene posušene ribe				200		

▼ **M7**

_____						
-------	--	--	--	--	--	--

▼ **B**

<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 dodatnimi živili	1 000					
Toplotno neobdelani mlečni deserti				300		
Usirjeno mleko	1 000					
Jajčni melanž (beljak, rumenjak ali celo jajce)				5 000		
Dehidrirani, koncentrirani, zamrznjeni in globoko zamrznjeni jajčni izdelki	1 000					
Predpakiran narezan kruh in rženi kruh	2 000					
► <b>M6</b> Delno pečeni predpakirani pekovski proizvodi, namenjeni za neposredno prodajo potrošniku in kruh z znižano energijsko vrednostjo, namenjen za neposredno prodajo potrošniku ◀	2 000					

▼ **B**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
Fini pekovski izdelki z vodno aktivnostjo nad 0,65	2 000					
Prigrizki na osnovi žit ali krompirja in prelitih 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					

▼ **M2**

Emulgirane omake z vsebnostjo maščobe 60 % ali več	1 000	500		1 000		
Emulgirane omake z vsebnostjo maščobe manj kakor 60 %	2 000	1 000		2 000		

▼ **B**

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				

▼ **M7**

_____						
-------	--	--	--	--	--	--

▼ **B**

► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor so opredeljena v Direktivi 1999/21/ES <sup>(5)</sup> ◀, katerih uporaba mora biti pod nadzorom, razen hrane za dojenčke in male otroke, kakor je navedeno v Direktivi 89/398/EGS <sup>(3)</sup> živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže				1 500		
---	--	--	--	-------	--	--

▼ **M2**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)					
	Sk	Bk	PHB	Sk + Bk	Sk + PHB	Sk + Bk + PHB
... Mehu in Makeutettu ... Mehu	500	200				
Meso, ribe raki in glavonožci ter sir na podlagi beljakovin	2 000					
Dulce de membrillo		1 000				
Marmelada				1 500		
Ostkaka	2 000					
Pasha	1 000					
Semmelknödelteig	2 000					
Sir in siru podobna živila (samo površinsko obdelana)	<i>quantum satis</i>					
Pasterizirana rdeča pesa		2 000				
Užitni kalogenski ovoji z vodno aktivnostjo, večjo od 0,6	<i>quantum satis</i>					
▼ <b>M7</b> _____						
▼ <b>M6</b> _____						
Snovi za izboljšanje okusa				1 500		
▼ <b>M7</b> _____						
Kuhani raki in mehkužci		1 000		2 000		
Dopolnila k dnevni prehrani v tekoči obliki, kakor so opredeljena v Direktivi 2002/46/ES <sup>(4)</sup>				2 000		

▼ **B**

<sup>(1)</sup> To določilo ne vključuje pijač na osnovi mleka.

<sup>(2)</sup> UL L 84, 27.3.1987, str. 1.

<sup>(3)</sup> UL L 186, 30.6.1989, str. 27.

► **M7** <sup>(4)</sup> Direktiva 2002/46/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 183, 12.7.2002, str. 51). ◀

► **M7** <sup>(5)</sup> Direktiva Komisije 1999/21/ES (UL L 91, 7.4.1999, str. 29). ◀

▼ **B**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 SO<sub>2</sub> v mg/kg ali mg/l in se nanaša na celotno količino SO<sub>2</sub>, izhajajoč iz vseh virov.
2. Največja dovoljena vsebnost SO<sub>2</sub> ne več kakor 10 mg/kg ali mg/l se ne upošteva kot prisotnost SO<sub>2</sub> v živilu.

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO <sub>2</sub> (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
<i>Burger meat</i> z vsebnostjo najmanj 4 % zelenjave in/ali žit	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca</i> in <i>Butifarra fresca</i>	450
Sušena soljena riba vrst „ <i>Gadidae</i> “	200

▼ **M7**

## Raki in glavonožci:

- sveži, zamrznjeni in globoko zamrznjeni raki 150 (1)
- kozice iz družine *Paneidae*, *Solenceridae*, *Aristeidae*:
  - do 80 enot 150 (1)
  - med 80 in 120 enot 200 (1)
  - nad 120 enot 300 (1)

## Raki in glavonožci:

- kuhani 50 (1)
- kuhane kozice iz družine *Paneidae*, *Solenceridae*, *Aristeidae*:
  - do 80 enot 135 (1)
  - med 80 in 120 enot 180 (1)
  - nad 120 enot 270 (1)

▼ **B**

Suho pecivo	50
► <b>M7</b> Škrobi (razen škrobov v formulah za dojenčke in male otroke, nadaljevalnih formulah in živilih na osnovi žit ter živilih za dojenčke in male otroke) ◀	50

▼ **B**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO <sub>2</sub> (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
Sago	30
Biserni ječmen	30
► <b>M2</b> Dehidrirani krompir ◀	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
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
<i>Jams, jellies in marmelades z žveplenege sadja</i>	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

▼ **B**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO <sub>2</sub> (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
Češnje v kozarcih, rehidrirano sušeno sadje in liči	100
Limonine rezine v kozarcih	250

▼ **M2**

Sladkorji, kakor so opredeljeni v Direktivi 73/437/EGS, razen glukoznega sirupa, dehidrirani ali ne	10
---	----

▼ **B**

Glukočni 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 limone 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
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

**▼B**

Živilo	Največja dovoljena vsebnost SO <sub>2</sub> (mg/kg ali mg/l, kot je ustrezno)
<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

**▼M2**

Meso, ribe raki in glavonožci ter sir na podlagi beljakovin	200
Marinirani oreški	50
Vakuumsko pakirana sladka koruza	100
Destilirane alkoholne pijače s celimi hruškami	50

**▼M7**

Salsicha fresca	450
Namizno grozdje	10
Svež liči	10 (teža užitnega dela)

**▼B**

(1) V užitnih delih.

▼ BDEL C  
Drugi konzervansi

E št.	Specifično ime	Živilo	Najvišja dovoljena vsebnost
▼ <u>M6</u>			
▼ <u>M2</u>			
▼ <u>B</u>			
E 234	Nizin <sup>(1)</sup>	Pudingi iz pšeničnega zdroba in tapioke in podobni izdelki  Zorjeni sir in topljeni sir  <i>Clotted cream</i>  Mascarpone	3 mg/kg  12,5 mg/kg  10 mg/kg  10 mg/kg
▼ <u>M2</u>			
▼ <u>B</u>			
E 235	Natamicin	Površinska obdelava:  — trdega, poltrdega in polmehkega sira — sušenih, prekajenih klobas	1 mg/dm <sup>2</sup> 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, kaviar	4 g/kg, izraženo kot borova kislina
E 285	Natrijev tetraborat (boraks)		

<sup>(1)</sup> Ta snov je lahko naravno prisotna v nekaterih silih kot posledica fermentacijskih procesov.

▼ M7

E št.	Ime	Živilo	Največja vsebnost, ki se jo lahko doda med proizvodnjo (izražena kot NaNO <sub>2</sub> )	Največja dovoljena vsebnost ostanka (izražena kot NaNO <sub>2</sub> )
E 249	K nitrit <sup>(a)</sup>	Mesni izdelki	150 mg/kg	▶ <u>C1</u> ————— ◀
E 250	Na nitrit <sup>(a)</sup>	Sterilizirani mesni izdelki (Fo >3,00) <sup>(b)</sup>	100 mg/kg	
		Tradicionalni mesni izdelki, izdelani po postopku mokrega razsoljevanja (1):		



## ▼M7

E št.	Ime	Živilo	Največja vsebnost, ki se jo lahko doda med proizvodnjo (izražena kot NaNO <sub>2</sub> )	Največja dovoljena vsebnost ostanka (izražena kot NaNO <sub>2</sub> )
		<p><i>Wiltshire bacon</i> (1.1) <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), Toucinho fumado</i> (1.2) in podobni izdelki</p> <p><i>Wiltshire ham</i> (1.1) in podobni izdelki</p> <p><i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6) in podobni izdelki</p> <p><i>Cured tongue</i> (1.3)</p> <p>Tradicionalni mesni izdelki, izdelani po postopku suhega razsoljevanja (2):</p> <p><i>Dry cured bacon</i> (2.1) in podobni izdelki</p> <p><i>Dry cured ham</i> (2.1) <i>Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2) <i>Presunto, presunto da pá</i> in <i>paio do lombo</i> (2.3) in podobni izdelki</p> <p><i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (2.5) in podobni izdelki</p>		<p>► <b>C1</b> 175 mg/kg ◀</p> <p>100 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p> <p>► <b>C1</b> 50 mg/kg ◀</p> <p>► <b>C1</b> ————— ◀</p> <p>► <b>C1</b> 175 mg/kg ◀</p> <p>100 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p>
		<p>Drugi tradicionalni soljeni mesni izdelki (3):</p> <p><i>Vysočina</i> <i>Selský salám</i> <i>Turistický trvanlivý salám</i> <i>Poličan</i> <i>Herkules</i> <i>Lovecký salám</i> <i>Dunajská klobása</i> <i>Paprikáš</i> (3.5) in podobni izdelki</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1) in podobni izdelki <i>Jellied veal and brisket</i> (3.2)</p>	180 mg/kg	50 mg/kg

## ▼M7

E št.	Ime	Živilo	Največja vsebnost, ki se jo lahko doda med proizvodnjo ► <u>C1</u> (izražena kot $\frac{\text{NaNO}_3}{\text{NaNO}_3}$ ) ◀	Največja dovoljena vsebnost ostanka ► <u>C1</u> (izražena kot $\text{NaNO}_3$ ) ◀
E 251 E 252	Na nitrat (°) Ka nitrat (°)	Toplotno neobdelani mesni izdelki	150 mg/kg	
		<p>Tradicionalni mesni izdelki, izdelani po postopku mokrega razsoljevanja (1):</p> <p><i>Kylmäsavustettu poronliha/ Kallrökt renkött</i> (1.4)</p> <p><i>Wiltshire bacon and Wiltshire ham</i> (1.1) <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), Toucinho fumado</i> (1.2) <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6) in podobni izdelki</p> <p><i>Bacon, Filet de bacon</i> (1.5) in podobni izdelki</p> <p><i>Cured tongue</i> (1.3)</p> <p>Tradicionalni mesni izdelki, izdelani po postopku suhega razsoljevanja (2):</p> <p><i>Dry cured bacon in Dry cured ham</i> (2.1) <i>Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2)</p> <p><i>Presunto, presunto da pá in paio do lombo</i> (2.3) <i>Rohschinken, trockengepökelt</i> (2.5) in podobni izdelki</p> <p><i>Jambon sec, jambon sel sec et autres pièces maturées séchées similaires</i> (2.4)</p>	<p>300 mg/kg</p> <p>250 mg/kg</p> <p>250 mg/kg brez dodanega E 249 ali E 250</p> <p>10 mg/kg</p> <p>► <u>C1</u> ————— ◀</p> <p>► <u>C1</u> 250 mg/kg ◀</p>	<p>250 mg/kg</p> <p>250 mg/kg brez dodanega E 249 ali E 250</p> <p>10 mg/kg</p> <p>► <u>C1</u> ————— ◀</p> <p>► <u>C1</u> 250 mg/kg ◀</p> <p>250 mg/kg brez dodanega E 249 ali E 250</p>
		<p>Drugi tradicionalni soljeni mesni izdelki (3):</p> <p><i>Rohwürste (Salami in Kantwurst)</i> (3.3)</p> <p><i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1) in podobni izdelki</p> <p><i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (3.4) <i>Saucissons secs</i> (3.6) in podobni izdelki</p> <p><i>Jellied veal and brisket</i> (3.2)</p>	<p>► <u>C1</u> ————— ◀</p> <p>► <u>C1</u> 300 mg/kg (brez dodanega E 249 ali E 250) ◀</p> <p>250 mg/kg (brez dodanega E 249 ali E 250)</p>	<p>250 mg/kg</p> <p>10 mg/kg</p>

## ▼M7

E št.	Ime	Živilo	Največja vsebnost, ki se jo lahko doda med proizvodnjo ▶ $\text{Cl}$ (izražena kot $\frac{\text{NaNO}_3}{\text{NaNO}_3}$ ) ◀	Največja dovoljena vsebnost ostanka ▶ $\text{Cl}$ (izražena kot $\text{NaNO}_3$ ) ◀
		Trdi, poltrdi in polmehki sir	150 mg/kg v siru narejenem s kislinsko koagulacijo ali enaka vsebnost, če dodano po odvzemu sirotke ter dodajanju vode	
		Siru podobni mlečni izdelki		
		Marinirani slanik in sprat	500 mg/kg	

(<sup>a</sup>) Kadar je označen „za živila“, se nitrit lahko prodaja samo v mešanici s soljo ali nadomestkom soli.

(<sup>b</sup>) Fo vrednost 3 je enakovredna 3 minutam segrevanja na 121 °C (zmanjšanje bakterijske obremenitve ene milijarde spor v vsaki od 1 000 pločevink do ene spore v tisoč pločevinkah).

(<sup>c</sup>) V nekaterih toplotno obdelanih mesnih izdelkih so lahko prisotni nitriti, ki nastanejo ob naravni pretvorbi nitritov v nitrate v rahlo kislem okolju.

1 Mesne izdelke se potopi v razsolico, ki vsebuje nitrite in/ali nitrate, sol in druge sestavine. Mesne izdelke se lahko nadalje predela, npr. s prekajevanjem.

1.1 V meso se vbrizga razsolica, nato sledi mokro razsoljevanje, ki traja 3 do 10 dni. Razsolica prav tako vsebuje mikrobiološke starter kulture.

1.2 Mokro razsoljevanje, ki traja 3 do 5 dni. Izdelek ni toplotno obdelan in ima visoko vodno aktivnost.

1.3 Mokro razsoljevanje, ki traja vsaj 4 dni, in predkuhanje.

1.4 V meso se vbrizga razsolica, nato sledi mokro razsoljevanje. Soljenje traja 14 do 21 dni, sledi zorenje s hladnim prekajevanjem, ki traja 4 do 5 tednov.

1.5 Mokro razsoljevanje, ki traja 4 do 5 dni pri 5 do 7 °C, zorenje, ki traja običajno 24 do 40 ur pri 22 °C, možno prekajevanje, ki traja 24 ur pri 20 do 25 °C, in shranjevanje, ki traja 3 do 6 tednov pri 12 do 14 °C.

1.6 Čas razsoljevanja je odvisen od oblike in teže mesnih kosov in traja približno 2 dni/kg, nato sledi stabilizacija/zorenje.

2 Postopek suhega razsoljevanja zajema nanos razsola, ki vsebuje nitrite in/ali nitrate, sol in druge sestavine, na površino mesa, nato sledi stabilizacija/zorenje. Mesne izdelke se lahko nadalje predela, npr. s prekajevanjem.

2.1 Suho razsoljevanje, ki mu sledi vsaj 4 dnevno zorenje.

2.2 Suho razsoljevanje s stabilizacijskim časom najmanj 10 dni in časom zorenja več kot 45 dni.

2.3 Suho razsoljevanje, ki traja 10 do 15 dni, nato sledita stabilizacija, ki traja od 30 do 45 dni, in zorenje, ki traja vsaj 2 meseca.

2.4 Suho razsoljevanje, ki traja 3 dni + 1 dan/kg, nato sledijo odležanje, ki traja 1 teden, ter staranje in zorenje, ki trajata od 45 dni do 18 mesecev.

2.5 Čas razsoljevanja je odvisen od oblike in teže mesnih kosov in traja približno 10 do 14 dni, nato sledi stabilizacija/zorenje.

3 Kombinirana uporaba mokrega in suhega razsoljevanja, ali kadar je nitrit in/ali nitrat dodan sestavljenemu izdelku ali kadar se razsolica vbrizga v izdelek pred kuhanjem. Izdelek se lahko nadalje predela, npr. s prekajevanjem.

3.1 Kombinirana uporaba suhega in mokrega razsoljevanja (brez vbrizganja razsolice). Čas razsoljevanja je odvisen od oblike in teže mesnih kosov in traja približno 14 do 35 dni, nato sledi stabilizacija/zorenje.

3.2 Vbrizganje razsolice, nato po najmanj 2 dneh sledi kuhanje v vreli vodi, ki traja do 3 ur.

3.3 Čas zorenja izdelka je najmanj 4 tedne, njegovo razmerje voda/beljakovine je manj kot 1,7.

3.4 Čas zorenja najmanj 30 dni.

3.5 Suh izdelek se kuha pri 70 °C, nato sledita sušenje in prekajevanje, ki trajata 8 do 12 dni. Fermentiran izdelek se po 14 do 30 dnevem tritopenjskem procesu fermentacije prekajuje.

3.6 Surove fermentirane suhe klobase brez dodanih nitritov. Izdelek se fermentira pri temperaturah od 18 do 22 °C ali nižjih temperaturah (10 do 12 °C) in se nato stara/zori najmanj 3 tedne. Razmerje voda/beljakovine v izdelku je manj kot 1,7.

## ▼B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 280 E 281 E 282 E 283	Propionska kislina Natrijev propionat Kalcijev propionat Kalijev propionat ( <sup>1</sup> )	Predpakiran narezan kruh in rženi kruh	3 000 mg/kg, izražena kot propionska kislina
		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

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost	
▼ <u>M2</u>		<i>Christmas pudding</i> Predpakiran kruh	1 000 mg/kg, izražena kot propionska kislina	
		Predpakirani <i>pølsebrød, boller</i> in <i>dansk flutes</i>	2 000 mg/kg, izražen kot propionska kislina	
		Siri in sirom podobna živila, (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>	
▼ <u>B</u>	E 105	Lizozim	Dozorel sir	<i>quantum satis</i>
▼ <u>M6</u>			Vino v skladu z Uredbo (ES) št. 1493/1999 <sup>(2)</sup> in njena izvedbena Uredba (ES) št. 1622/ 2000 <sup>(3)</sup>	<i>pro memoria</i>

▼ B

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

► M6 <sup>(2)</sup> Uredba Sveta (ES) št. 1493/1999 z dne 17. maja 1999 o skupni ureditvi trga za vino (UL L 179, 14.7.1999, str. 1). Uredba, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo Komisije (ES) št. 1795/2003 (UL L 262, 14.10.2003, str. 1).

<sup>(3)</sup> Uredba Komisije (ES) št. 1622/2000 z dne 24. julija 2000 o določitvi nekaterih podrobnih pravil za izvajanje Uredbe (ES) št. 1493/1999 o skupni ureditvi trga za vino in vzpostavitvi zbirke pravil Skupnosti za enološke postopke in obravnave (UL L 194, 31.7.2000, str. 1). Uredba, kakor je bila nazadnje spremenjena z Uredbo (ES) št. 1410/2003 (UL L 201, 8.8.2003, str. 9). ◀

▼ **B**

## DEL D

**Drugi antioksidanti**

Opomba

► **M7** Znak \* v tabeli se nanaša na pravilo sorazmernosti: kadar gre za kombinirano uporabo galatov, TBHQ, BHA in BHT, je treba posamezne vsebnosti sorazmerno znižati. ◀

▼ **M7**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg)
E 310	Propil galat	Masti in olja za profesionalno izdelavo termično obdelanih živil	200* (galati, TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
E 311	Oktil galat	Olja in masti za cvrtje, razen olja iz oljčnih tropin	100* (BHT)
E 312	Dodecil galat		
E 319	Terciarni butil-hidrokinon (TBHQ)	Svinjska mast; ribje olje; goveja, perutninska in ovčja mast	obe izraženi na maščobo
E 320	Butiliran hidroksianizol (BHA)	Zmesi za kolače Prigrizki na osnovi žit Mleko v prahu za prodajne avtomate	200 (galati, TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
E 321	Butiliran hidroksitoluen (BHT)	Dehidrirane juhe in bujoni Omake Dehidrirano meso Predelani oreščki Predkuhana žita	izraženo na maščobo
		Začimbe in dišave	200 (galati in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
		Dehidriran krompir	25 (galati, TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
		Žvečilni gumi Prehranska dopolnila, kakor je opredeljeno v Direktivi 2002/46/ES	400 (galati, TBHQ, BHT in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
		Eterična olja	1 000 (galati, TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
		Arome razen eteričnih olj	100* (galati, posamezno ali v kombinaciji) 200* (TBHQ, BHA, posamezno ali v kombinaciji)
E 315 E 316	Eritorbinska kislina Natrijev eritorbat	<p>► <b>M6</b> Sušeni mesni izdelki in konzervirani mesni izdelki ◀</p> <p>Polkonzervirani in konzervirani izdelki iz rib Zamrznjene in globoko zamrznjene ribe z rdečo kožo</p>	500, izraženo kot eritorbinska kislina
			1 500, izraženo kot eritorbinska kislina

▼ **B**

**▼B**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost (mg/kg)
<b>▼<u>M6</u></b>			
E 310	Propil galat	Eterična olja	1 000 mg/kg (galati in BHA, posamezno ali v kombinaciji)
E 311	Oktil galat		
E 312	Dodekil galat		
E 320	Butilatiran hidroksianisol (BHA)	Snovi za izboljšanje okusa, razen eteričnih olj	100 mg/kg (galati, posamezno ali v kombinaciji) ali 200 mg/kg (BHA)
<b>▼<u>M7</u></b>			
E 586	4-heksilresorcinol	Sveži, zamrznjeni in globoko zamrznjeni raki	2 mg/kg kot ostanki v mesu rakov

▼B

## 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 praški za pripravo napitkov aromatiziranega čaja in zeliščnih napitkov	1g/kg	
		Žvečilni gumi	2 g/kg	
		V naslednjih uporabah so lahko navedene največje dovoljene vsebnosti fosforjeve kisline in fosfatov E 388, E 339, E 340, E 341, E 343, E 450, E 451 in E 452 dodane posamezno ali v kombinaciji (izraženo kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ):		
E 338	Fosforjeva kislina	Brezalkoholne aromatizirane pijače	700 mg/l	
		Sterilizirano in UVT mleko	1 g/l	
		Kandirano sadje	800 mg/kg	
		Sadni izdelki	800 mg/kg	
E 339	Natrijevi fosfati	Delno dehidrirano mleko z manj kakor 28 % suhe snovi	1g/kg	
		i) Mononatrijev fosfat	Delno dehidrirano mleko z več kakor 28 % suhe snovi	1,5 g/kg
		(ii) Dinatrijev fosfat	Mleko v prahu in posneto mleko v prahu	2,5g/kg
		(iii) Trinatrijev fosfat	Pasterizirana, sterilizirana in UVT smetana	5 g/kg

▼M2▼B▼M2

▼ M2

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost	
E 340	Kalijeve fosfati	Stepena smetana in nadomestki na osnovi rastlinskih maščob	5g/kg	
		Nedozorel sir (razen <i>Mozzarella</i> )	2g/kg	
		Topljeni sir in topljenemu siru podobna živila	20 g/kg	
		(i) Monokalijev fosfat	Mesni izdelki	5g/kg
		(ii) Dikalijev fosfat	Energijski napitki in pripravljene namizne vode	0,5 g/l
		(iii) Trikalijev fosfat	► <u>M7</u> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀	<i>quantum satis</i>
E341	Kalcijeve fosfati	Sol in njeni nadomestki	10g/kg	
		Rastlinski beljakovinski napitki	20 g/l	
		Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe	30 g/kg	
		(i) Monokalcijev fosfat	Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe za avtomate	50 g/kg
		(ii) Dikalcijev fosfat	Sladoledi	1g/kg
		(iii) Trikalcijev fosfat	Deserti	3g/kg
E 343	Magnezijevi fosfati	Desertne mešanice v prahu	7g/kg	
		Fini pekovski izdelki	20 g/kg	
		(i) Monomagnezijev fosfat	Moka	2,5 g/kg
		(ii) Dimagnezijev fosfat	Moka s sredstvi za vzhajanje	20 g/kg
E 450	Difosfati	Soda bread	20 g/kg	
		Jajčni melanž (beljak, rumenjak ali celo jajce)	10 g/kg	
		Omake	5 g/kg	
		(i) Dinatrijev difosfat	Juhe in mesne juhe	3g/kg
		(ii) Trinatrijev difosfat	Instant čaj in instant zeliščni poparki	2 g/kg
		(iii) Tetranatrijev difosfat	► <u>M6</u> ————— ◀	► <u>M6</u> ————— ◀
		(v) Tetrakalijev difosfat	Žvečilni gumi	<i>quantum satis</i>
		(vi) Dikalcijev difosfat	Živila v prahu	10 g/kg
	(vii) Kalcijev dihidrogen difosfat	Čokolada in mlečni napitki s sladom	2 g/l	
		Alkoholne pijače (razen vina in piva)	1 g/l	



▼ M2

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost	
E 451	Trifosfati	Žitarice za zajtrk	5 g/kg	
		Prigrizki	5 g/kg	
		Surimi	1 g/kg	
		Ribja pašteta in pašteta iz rakov	5 g/kg	
		(i) Pentanatrijev trifosfat	Prelivi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za mlečne napitke in sladoled; podobni izdelki)	3 g/kg
E 452	Polifosfati	(ii) Pentakalijev trifosfat	Živila za posebne prehranske namene	5 g/kg
		Glazure za meso in izdelke rastlinskega izvora	4 g/kg	
		Slaščičarski izdelki	5 g/kg	
		(i) Natrijev polifosfat	Sladkor v prahu	10 g/kg
		(ii) Kalijev polifosfat	Rezanci	2 g/kg
		(iii) Natrij-kalcijev polifosfat	Testa	12 g/kg
		(iv) Kalcijevi polifosfati	Fileji nepredelanih rib, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg
		Predelane in nepredelane školjke in raki, zamrznjeni in globoko zamrznjeni	5 g/kg	
		Izdelki iz predelanega krompirja (vključno z zamrznjenimi, globoko zamrznjenimi, ohlajenimi in (po)sušeni predelanimi izdelki) in vnaprej ocvrti zamrznjeni in globoko zamrznjeni krompir	5 g/kg	
		Mazave maščobe, brez masla	5 g/kg	
		Maslo iz kisle smetane	2 g/kg	
		Konzervirani izdelki iz rakov	1 g/kg	
		Emulzije na osnovi vode v spraju za premaz pekačev	30 g/kg	
Pijače na osnovi kave za avtomate	2 g/l			
E 468	Zamrežena natrijeva karboksimetil celuloza	Snovi za izboljšanje okusa	40 g/kg	
		► <u>M7</u> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES, dobavljena v trdni obliki ◀	30 g/kg	

▼ M6▼ M2

## ▼B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
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	
		<i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355 E 356 E 357	Adipinska kislina Natrijev adipat Kalijev adipat	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 1 g/kg 6 g/kg 1 g/kg 10 g/l
			<i>izraženo kot adipinska kislina</i>
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, diamin tetra-acetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	Emulgirane omake	75 mg/kg
		Stročnice, zrna stročnic, gobe 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
		Mazave maščobe, kakor jih opredeljuje prilogi B in C k Uredbi (ES) št. 2991/94 <sup>(1)</sup> , ki imajo vsebnost maščobe 41 % ali manj	100 mg/kg
		Zamrznjeni in globoko zamrznjeni raki	75 mg/kg
		<i>Libamáj, egészben és tömbben</i>	250 mg/kg

## ▼M7

▼ M7

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
▼ <u>B</u> 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
		► <u>M7</u> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◄, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom - Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	1,2 g/kg
		► <u>M7</u> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◄	1 g/kg
▼ <u>M2</u>		Jabolčnik, razen <i>cidre bouché</i>	100 mg/l
▼ <u>B</u> E 416	Karajski gumi	Prigrizki na osnovi žit in krompirja	5 g/kg
		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
		► <u>M7</u> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◄	(na maščobo)
		Žvečilni gumi	5 g/kg
▼ <u>M6</u>		Snovi za izboljšanje okusa	50 g/kg

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
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))  Zamrznjene in globoko zamrznjene nepredelane ribe, raki, mehkužci in glavonožci Likerji	<i>na maščobo</i> (za druge namene razen za sladkanje)
E 968	Eritritol	Živila na splošno (razen pijač in živil iz člena 2(3))  Zamrznjene in globoko zamrznjene nepredelane ribe, raki mehkužci in glavonožci  Likerji	<i>quantum satis</i>  <i>quantum satis</i>  <i>quantum satis</i>  Za druge namene kakor za sladkanje

▼ M7▼ B

E 432 E 433 E 434 E 435 E 436	Polioksietilen sorbitan mono-laurat (polisorbat 20) Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80) Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40) Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60) Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)	Fini pekovski izdelki Maščobne emulzije za peko Mleku in smetani podobni izdelki Sladoledi Deserti Sladkorni izdelki Emulgirane omake Juhe Žvečilni gumi ► <u>M7</u> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀ ► <u>M7</u> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀ - Živila za osebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	3 g/kg 10 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 3 g/kg 1 g/kg 5 g/kg 1 g/kg 5 g/kg 5 g/kg <i>(na maščobo)</i> 1 g/kg posamezno ali v kombinaciji
		Snovi za izboljšanje okusa, razen tekoče arome dima in snovi za izboljšanje okusa na osnovi oljnih smol začimb <sup>(9)</sup>	10 g/kg
		Živila, ki vsebujejo tekoče arome dima in snovi za izboljšanje okusa na osnovi oljnih smol začimb	1 g/kg

▼ M6

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 442	Amonijevi fosfatidi	► <u>M2</u> Kakavovi in čokoladni izdelki, kakor je opredeljeno v Direktivi 73/241/EGS, vključno z nadevi ◀	10 g/kg
		► <u>M2</u> Sladkorni izdelki na osnovi teh izdelkov ◀	10 g/kg

E 444	Acetat izobutirat saharoze	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače	300 mg/l
		Aromatizirane motne alkoholne pijače z manj kot 15 vol % alkohola	300 mg/l

▼ M6

E 445	Glicerol estri kolofonije	Brezalkoholne aromatizirane motne pijače	100 mg/l
-------	---------------------------	--	----------

▼ B▼ M2

	Glicerolestri lesnih smol	Površinska obdelava citrusov	50 mg/kg
--	---------------------------	------------------------------	----------

▼ M3

		Motne alkoholne pijače v skladu z Uredbo Sveta (EGS) št. 1576/89 o splošnih predpisih glede opredelitve, opisa in predstavitve alkoholnih pijač <sup>(8)</sup>	100 mg/l
		Motne alkoholne pijače z vsebnostjo manj kakor 15 % alkohola (vol)	100 mg/l

▼ B

E 473 E 474	Estri saharoze z maščobnimi kisljinami Gliceridi saharoze	Teočna kava v pločevinkah Termičnoobdelani mesni izdelki	1 g/l 5 g/kg (na maščobo)
----------------	--	---	---------------------------------

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		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
		► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀	(na maščobo)
		► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀; živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	5 g/kg
		Žvečilni gumi	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji
		Smetani podobni izdelki	5 g/kg
		Sterilizirana smetana in sterilizirana smetana z zmanjšano vsebnostjo maščobe	5 g/kg

▼ M2

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
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
		Maščobne emulzije	5 g/kg
		Mleku in smetani podobni izdelki	5 g/kg
		Sladkorni izdelki	2 g/kg
		Deserti	2 g/kg
		► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀	(na maščobo)
► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom - Živila, namenjena za uporabo v energijsko omejenih dietah za znižanje telesne teže	5 g/kg		
		Izdelki iz žit za zajtrk v obliki granul	10 g/kg
▼ <u>M2</u> E 476	Poliglicerol poliricinoleat	Mazave maščobe, kakor so opredeljene v prilogah A, B in C Uredbe (ES) št. 2991/94 z vsebnostjo maščobe največ 41 %	4 g/kg
		Podobni namazi z vsebnostjo maščobe manj kakor 10 %	4 g/kg
		Prelive	4g/kg
		Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado	5 g/kg
▼ <u>B</u>			

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
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 ► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀ - 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	5 g/kg 4 g/kg 5 g/kg
		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 Sesekljeni in na kocke narezani mesni izdelki v pločevinkah Praški za pripravo toplih napitkov ► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀, 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)	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



## ▼B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		<i>Mostarda di frutta</i>	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 491 E 492 E 493 E 494 E 495	Sorbitan monostearat Sorbitan tristearat Sorbitan monolaurat Sorbitan monooleat Sorbitan monopalmitat	<p>Fini pekovski izdelki</p> <p>Prelivi in oblivi za fine pekarske izdelke</p> <p>Žele marmelada</p> <p>Maščobne emulzije</p> <p>Mleku in smetani podobni izdelki</p> <p>Mlečni nadomestki, ki vsebujejo mlečne beljakovine in rastlinske maščobe</p> <p>Tekoči koncentradi čaja in tekoči koncentradi sadnih in zeliščnih poparkov</p> <p>Sladoledi</p> <p>Deserti</p> <p>Sladkorni izdelki</p> <p>Sladkorni izdelki na osnovi kakava, vključno s čokolado</p> <p>Emulgirane omake</p> <p>► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀</p> <p>Pekovski kvas</p> <p>Žvečilni gumi</p> <p>► <b>M7</b> Dietetična živila za posebne zdravstvene namene, kakor jih opredeljuje Direktiva 1999/21/ES ◀, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom; živila za posebne prehranske namene, katerih uporaba mora biti pod zdravniškim nadzorom</p> <p>(<i>pro memoria</i>) 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</p>	<p>10 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>25 mg/kg <sup>(2)</sup></p> <p>10 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>0,5 g/l</p> <p>0,5 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>10 g/kg <sup>(3)</sup></p> <p>5 g/kg</p> <p><i>quantum satis</i></p> <p><i>quantum satis</i></p> <p>5 g/kg</p> <p>5 g/kg</p> <p>5 g/kg posamezno ali v kombinaciji</p>
E 512	Kositrov klorid	Beluši v pločevinkah in kozarcih	25 mg/kg kot Sn
E 520 E 521 E 522 E 523	Aluminijev sulfat Natrij-aluminijev sulfat Kalij-aluminijev sulfat Amonij-aluminijev sulfat	Jajčni beljak Kandirano, kristalizirano in glazirano sadje in zelenjava	30 mg/kg 200 mg/kg Posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot aluminij

▼ **B**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 541	Natrij-aluminijev fosfat, kisel	Fini pekovski izdelki ( <i>scones</i> in mehka peciva)	1 g/kg  <i>izraženo kot aluminij</i>

E 535 E 536 E 538	Natrijev ferocianid Kalijev ferocianid Kalcijev ferocianid	Sol in njeni nadomestki	Posamezno ali v kombinaciji, 20 mg/kg kot brezvodni kalijev ferocianid
-------------------------	--	-------------------------	--

▼ **M6**

E 551	Silicijev dioksid	Snovi za izboljšanje okusa	50 g/kg
-------	-------------------	----------------------------	---------

▼ **B**

E 551 E 552 E 553a E 553b E 554 E 555 E 556 E 559	Silicijev dioksid Kalcijev silikat (i) Magnezijev silikat (ii) Magnezijev trisilikat <sup>(4)</sup> Talk <sup>(4)</sup> Natrij-aluminijev silikat Kalij-aluminijev silikat Kalcij-aluminijev silikat Aluminijev silikat (kaolin)	Posušena živila v prahu (vključno s sladkorji) Sol in njeni nadomestki ► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀ Živila v obliki tablet in dražejev ► <b>M2</b> Narezan ali riban trd, poltrd in topljeni sir Nadomestki narezanega ali ribanega sira in nadomestki topljenega sira ◀  Žvečilni gumi  Riž  Klobase (samo površinska obdelava)  Začimbe  Sladkorni izdelki razen čokolade (samo površinska obdelava)  Izdelki za premaz pekačev	10 g/kg 10 g/kg <i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i> 10 g/kg ► <b>M2</b> 10 g/kg ◀        30 g/kg  <i>quantum satis</i>   30 g/kg
--	--	---	--

▼ **M2**▼ **B**

E 579 E 585	Železov glukonat Železov laktat	Oljke potemnele zaradi oksidacije	150 mg/kg kot Fe
E 620 E 621 E 622 E 623 E 624 E 625	Glutaminska kislina Mononatrijev glutaminat Monokalijev glutaminat Kalcijev diglutaminat Monoamonijev glutaminat Magnezijev diglutaminat	Živila na splošno (razen tistih, navedenih v členu 2(3))  Dišave in začimbe	10 g/kg Posamezno ali v kombinaciji     <i>quantum satis</i>

▼ **B**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 626 E 627 E 628 E 629 E 630	Gvanilna kislina Dinatrijev gvanilat Dikalijev gvanilat Kalcijev gvanilat Inozinska kislina	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 631 E 632 E 633 E 634 E 635	Dinatrijev inozinat Dikalijev inozinat Kalcijev inozinat Kalcijevi 5'-ribonukleotidi Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi		
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>Sod... saft</i>  Testa  Jabolčni mošt razen <i>cidre bouché</i>  Snovi za izboljšanje okusa	10 mg/kg  10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/kg 100 mg/kg        10 mg/l 10 mg/kg  10 mg/l  10 mg/kg
E 901 E 902 ▶ <b>M6</b> E 904	Čebelni vosek, bel in rumen Candelilla vosek ▶ <b>M6</b> Šelak	Samo kot sredstva za glaziranje za: — sladkorne izdelke (vključno s čokolado) — drobno pekovsko pecivo, oblitno s čokolado — prigrizke — oreščke — kavo v zrnju	<i>quantum satis</i>

▼ **M2**▼ **M6**▼ **B**

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
		► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀	<i>quantum satis</i>
		Sveži citrusi, melone, jabolka in hruške (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
		Breskve in ananas (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
<b>▼ M2</b>			
<b>▼ M6</b>			
E 903	Karnavbov vosek	<p>Le kot sredstva za glaziranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– sladkorni proizvodi (vključno s čokolado) 500 mg/kg</li> <li>– drobnopekovskopecivo, oblitščokolado 200 mg/kg</li> <li>– prigrizki 200 mg/kg</li> <li>– oreščki 200 mg/kg</li> <li>– kava v zrnju 200 mg/kg</li> <li>– ► <b>M7</b> Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES ◀ 200 mg/kg</li> <li>– sveži citrusi, melone, jabolka, hruške, breskve in ananas (samo površinska obdelava) 200 mg/kg</li> </ul>	<p>1 200 mg/kg (le za žvečilni gumi)</p>
<b>▼ M2</b>			
E905	Mikrokristalni vosek	Samo površinska obdelava <ul style="list-style-type: none"> <li>— sladkorni izdelki brez čokolade</li> <li>— žvečilni gumi</li> <li>— melone, papaja, mango in avokado</li> </ul>	<i>quantum satis</i>
<b>▼ B</b>			
E 912	Estri montanske kisline	Sveži citrusi (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
E 914	Oksidiran polietilenski vosek		
<b>▼ M2</b>			
		Sveža melona, mango, papaja, avokado in ananas (samo površinska obdelava)	<i>quantum satis</i>
<b>▼ B</b>			
E 927b	Karbamid	Žvečilni gumi brez dodanega sladkorja	30 g/kg

▼ B

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 950	Kalijev acesulfam	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem	800 mg/kg
E 951	Aspartam		2500 mg/kg
E 957	Taumatín		10 mg/kg (samo kot ojačevalec arome) <sup>(6)</sup>

▼ M2

		Aromatizirane brezalkoholne pijače na osnovi vode	0,5 mg/l
		Mlečni in nemlečni deserti	5 mg/kg (samo kot ojačevalec arome)

▼ B

E 959	Neohesperidin DC	Žvečilni gumi z dodanim sladkorjem	150 mg/kg <sup>(6)</sup>
-------	------------------	------------------------------------	--------------------------

▼ M2

		Mazave maščobe, kakor so opredeljene v prilogah B in C Uredbe (ES) št. 2991/94	5 mg/kg
--	--	--	---------

▼ B

		Minarine	
		Mesni izdelki	
		Sadni želeji	
		Beljakovine rastlinskega izvora	

E 999	Quillaia izvleček	Aromatizirane brezalkoholne pijače na osnovi vode	200 mg/l preračunano kot brezvodni izvleček
-------	-------------------	---	--

▼ M2

		Jabolčni mošt razen <i>cidre bouché</i>	
--	--	---	--

▼ B

E 1201	Polivinilpirolidon	► <u>M7</u> Prehranska dopnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES, v obliki tablet ali bonbonov ◀	<i>quantum satis</i>
E 1202	Polivinilpolipirrolidon		

E 1505	Trietil citrat	Posušen jajčni beljak	<i>quantum satis</i>
--------	----------------	-----------------------	----------------------

▼ M2

E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	Žvečilni gumi	<i>quantum satis</i>
--------	--------------------------------	---------------	----------------------

▼ M2

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
-------	----------------	--------	-----------------------------

E 459	Beta-ciklodekstrin	Živila v obliki tablet in v obliki oblitih tablet	<i>quantum satis</i>
-------	--------------------	---	----------------------

▼ M6

		Inkapsulirane snovi za izboljšanje okusa v	
		– instant proizvodi za pripravo aromariziranega čaja in zeliščnih poparkov	500 mg/l
		– aromatizirani prigrizki	1 g/kg v živilih, kot se zaužijejo ali rekonstituirajo glede na navodila proizvajalca

▼ M2

E 425	Konjac (7)	► <u>M4</u> Živila na splošno (razen tistih iz člena 2(3) in sladkorni izdelki iz želeja, vključno z želejem v mini kupah) ◀	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji
	(i) Konjac gumi		
	(ii) Konjac glukomanan		

▼ M3

E 650	Cinkov acetat	Žvečilni gumi	1 000 mg/l
E 943a E 943b E 944	Butan Izobutan Propan	Rastlinsko olje v spreju za mazanje pekačev (samo za profesionalno uporabo) Sprej na osnovi vodne emulzije	<i>quantum satis</i>

▼ M6

E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	Kot sredstvo za glaziranje	
		– sladkornih proizvodov	2 g/kg
		– sušenega sadja	2 g/kg

▼ M7

E 1505	Trietilcitrat	Arome	3 g/kg pri vseh virih v živilih, namenjenih prehrani ali pripravljenih po navodilih proizvajalca, posamezno ali v kombinaciji. Za pijače, razen kremnih likerjev, največja dovoljena vsebnost E 1520 znaša 1 g/l
--------	---------------	-------	--



▼ **M7**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 1204	Pululan	Prehranska dopolnila, kakor jih opredeljuje Direktiva 2002/46/ES, v obliki kapsul in tablet	<i>quantum satis</i>
		Mikrobonboni – osveževalci daha v lističih	<i>quantum satis</i>
E 1452	Aluminijev oktenil sukcinat škroba	Vitaminski pripravki v kapsulah v prehranskih dopolnilih, kakor je opredeljeno v Direktivi 2002/46/ES	35 g/kg v prehranskem dopolnilu

▼ **B**

► **M2** ————— ◀

► **M2** <sup>(1)</sup> UL L 316, 9.12.1994, str. 2. ◀

<sup>(2)</sup> Samo E 493.

<sup>(3)</sup> Samo E 492.

<sup>(4)</sup> Ne vsebuje azbesta.

<sup>(5)</sup> Samo E 553b.

<sup>(6)</sup> 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.

► **M2** <sup>(7)</sup> Teh snovi se ne sme uporabiti za proizvodnjo dehidriranih živil, namenjenih rehidraciji ob zaužitju. ◀

► **M3** <sup>(8)</sup> UL L 160, 12.6.1989, str. 1. ◀

► **M6** <sup>(9)</sup> Oljne smole začimb se opredelijo kot izvleči začimb iz katerih se z ekstrakcijo izpareva topilo, pri čemer nastane mešanica vnetljivega olja in smolnate snovi iz začimbe. ◀



**▼B***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	
<b>▼<u>M3</u></b> E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	Barvila, emulgatorji, antioksidanti in encimi (maks. 1 g/kg v živilih)	
<b>▼<u>B</u></b> E 422 E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967	Glicerol Sorbitol Manitol Izomalt (palatinitol) Maltitol Laktitol Ksilitol		
<b>▼<u>M7</u></b> E 968	Eritritol		
<b>▼<u>B</u></b> E 400-404	Alginska kislina in njene natrijeve, kalijeve, kalcijeve in amonijeve soli		
E 405 E 406 E 407 E 410 E 412 E 413 E 414 E 415 E 440	Propan-1,2-diol alginat Agar Karagenan Gumi iz zm rožičevca Guar gumi Tragakant Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum) Ksantan gumi Pektini		
E 432 E 433 E 434 E 435 E 436	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20) Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80) Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40) Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60) Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)	} Sredstva proti penjenju	
E 442	Amonijevi fosfatidi		Antioksidanti

▼B

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
E 460	Celuloza (mikrokristalna ali v prahu)	
E 461	Metil celuloza	
▼ <u>M7</u>		
E 462	Etil celuloza	
▼ <u>B</u>		
E 463	Hidroksipropil celuloza	
E 464	Hidroksipropilmetil celuloza	
E 465	Metiletil celuloza	
E 466	Karboksimetil celuloza Natrijeva karboksimetil celuloza	
E 322	Lecitini	} Barvila in v maščobi topni antioksidanti
E 432-436	Polisorbati 20, 40, 60, 65 in 80	
E 470b	Magnezijeve soli maščobnih kislin	
E 471	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin	
E 472a	Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	
E 472c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	
E 472e	Tartratni mono- in diacetil estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	
E 473	Estri saharoze z maščobnimi kislinami	
E 475	Estri poliglicerola z maščobnimi kislinami	
E 491	Sorbitan monostearat	
E 492	Sorbitan tristearat	
E 493	Sorbitan monolaurat	
E 494	Sorbitan monooleat	
E 495	Sorbitan monopalmitat	
E 1404	Oksidiran 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	
E 170	Kalcijevi karbonati	
E 263	Kalcijev acetat	
E 331	Natrijevi citrati	
E 332	Kalijevi citrati	
E 341	Kalcijevi fosfati	
E 501	Kalijevi karbonati	
E 504	Magnezijevi karbonati	
E 508	Kalijev klorid	

▼ **B**

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
E 509	Kalcijev klorid	
E 511	Magnezijev klorid	
E 514	Natrijev sulfat	
E 515	Kalijev sulfat	
E 516	Kalcijev sulfat	
E 517	Amonijev sulfat	
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 %  ► <b>M7</b> Za E 551: v E 171 titanovem dioksidu in E 172 železovih oksidih in hidroksidih (največ 90 % glede na barvilo) ◀
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	
E 322	Lecitini	Glazure za sadje
E 432 - E 436	Polisorbati	
E 470a	Natrijeve, kalijeve in kalcijeve soli maščobnih kislin	
E 471	Mono- in digliceridi maščobnih kislin	
E 491- E 495	Sorbitani	
E 570	Maščobne kisline	
E 900	Dimetilpolisiloksan	
	Polietilenglikol 6000	Sladila
E 425	Konjac  (i) Konjac gumi  (ii) Konjac glukomanan	
E 459	Beta ciklodekstrin	1 g/kg
E 1451	Acetiliran oksidiran škrob	

▼ **M2**

▼ **M2**

E št.	Specifično ime	Omejena uporaba
E 468	Zamrežena natrijev karboksimetilceluloza ▶ <b><u>M6</u></b> Zamrežena natrijev karboksimetil celuloza ◀	Sladila
E 469	Encimatsko hidrolizirana karboksimetilceluloza	

▼ **M6**

E 555	Kalijev aluminijev silikat	V E 171 titanov dioksid in E 172 železovi oksidi in hidroksidi (največ 90 % v razmerju do barvila)
-------	----------------------------	--

**▼ B**

## PRILOGA VI

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

Opomba

**▼ M2**

► **M7** Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in male otroke ◀ smejo vsebovati E 414 (arabski gumi) in E 551 (silicijev dioksid) kot posledico dodajanja hranilnih snovi, ki vsebujejo največ 150 g/kg E 414 in 10 g/kg E 551, pa tudi E 421 (manitol), kadar se uporablja kot nosilec vitamina B<sub>12</sub> (najmanj en del vitamina B<sub>12</sub> na 1 000 delov manitola). Prenos E 414 v pripravljeno živilo ne bi smel biti višji od 10 mg/kg.

**▼ M6**

Formula in ► **M7** živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in male otroke ◀ ter začetne formule smejo vsebovati E 1450 natrijev oktenilsukcinat škroba, kar je posledica dodajanja vitaminskih proizvodov ali pripravkov polinezasičenih maščobnih kislin. Prenos E 1450 v proizvodu, ki je pripravljen za uporabo, ne sme biti večji od 100 mg/kg iz vitaminskih proizvodov in 1 000 mg/kg iz pripravkov polinenasičenih maščobnih kislin.

**▼ M2**

► **M7** Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in male otroke ◀ smejo vsebovati E 301 (natrijev L-askorbat), uporabljen v QS vsebnosti v oblikih hranilnih pripravkov, ki vsebujejo večkrat nenasičene maščobne kisline. Prenos E 301 v pripravljeno živilo ne bi smel biti višji od 75 mg/l.

**▼ B**

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.

**▼ M2**

2. Če se živilu doda več kakor ena od snovi E 322, E 471, E 472c in E 473, 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.

**▼ B**

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 E 307 E 308 E 309	Izvleček bogat s tokoferolom Alfa tokoferol Gama tokoferol Delta tokoferol	10 mg/l posamezno ali v kombinaciji
E 322	Lecitini	1 g/l
E 471	Monogliceridi in digliceridi	4 g/l

▼ M2

E št.	Specifično ime	Največja dovoljena vsebnost
E 304	L-askorbil palmitat	10 mg/l
E 331	Natrijevi citrati	2 g/l
E 332	Kalijeve citrati	Posamezno ali v kombinaciji in v skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi I k Direktivi 91/321/EGS
E 339	Natrijevi fosfati	1 g/l izraženo kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
E 340	Kalijeve fosfati	Posamezno ali v kombinaciji in v skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi I k Direktivi 91/321/EGS
E 412	Guar gumi	1 g/l, kjer tekoči izdelek vsebuje deloma hidrolizirane beljakovine in je v skladu s pogoji, določenimi v Prilogi IV k Direktivi 91/321/EGS, kakor je bila spremenjena z Direktivo 96/4/ES
E 472 c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	7,5 g/l v prodaji kot prah 9 g/l v prodaji kot tekočina, ko izdelki vsebujejo deloma hidrolizirane beljakovine, peptide ali aminokislino in so v skladu s pogoji, določenimi v Prilogi IV k Direktivi 91/321/EGS, kakor je bila spremenjena z Direktivo 96/4/ES
E 473	Estri saharoze z maščobnimi kislinami	120 mg/l v izdelkih, ki vsebujejo hidrolizirane proteine, peptide ali aminokislino

**▼B**

## 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.

**▼M2**

2. Če se živilu doda več kakor ena od snovi E 322, E 471, E 472c in E 473, se največja dovoljena vsebnost za to živila za vsako od snovi zniža za tak relativni delež, kot znašajo vse prisotne snovi v tem živilu skupaj.

**▼B**

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 E 307 E 308 E 309	Izvleček bogat s tokoferolom Alfa tokoferol Gama tokoferol Delta tokoferol	10 mg/l posamezno ali v kombinaciji
E 338	Fosforjeva kislina	
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
<b>▼M2</b>		
E 304	L-askorbil palmitat	10 mg/l
E 331	Natrijevi citrati	2 g/l
E 332	Kalijeve citrati	Posamezno ali v kombinaciji in v skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi I k Direktivi 91/321/EGS
E 339	Natrijevi fosfati	1 g/l izraženo kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
E 340	Kalijeve fosfati	Posamezno ali v kombinaciji in v skladu z omejitvami, določenimi v Prilogi I k Direktivi 91/321/EGS
E 472 c	Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	7,5 g/l v prodaji kot prah 9 g/l v prodaji kot tekočina, ko izdelki vsebujejo deloma hidrolizirane beljakovine, peptide ali aminokislino in so v skladu s pogoji, določenimi v Prilogi IV k Direktivi 91/321/EGS, kakor je bila spremenjena z Direktivo 96/4/ES
E 473	Estri saharoze z maščobnimi kislinami	120 mg/l v izdelkih, ki vsebujejo hidrolizirane proteine, peptide ali aminokislino



## DEL 3

ADITIVI ZA ŽIVILA, DOVOLJENI V ► M7 ŽIVILA NA OSNOVI ŽIT TER ŽIVILA ZA DOJENČKE IN MAJHNE OTROKE ◀

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 170 E 260 E 261 E 262 E 263 E 270 E 296 E 325 E 326 E 327 E 330 E 331 E 332 E 333	Kalcijevi karbonati Ocetna kislina Kalijev acetat Natrijevi acetati Kalcijev acetat Mlečna kislina (*) Jabolčna kislina (*) Natrijev laktat (*) Kalijev laktat (*) Kalcijev laktat (*) Citronska kislina Natrijevi citrati Kalijevi citrati Kalcijevi citrati	► <u>M7</u> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀	<i>quantum satis</i> (samo za uravnavanje pH)
E 507 E 524 E 525 E 526	Klorovodikova (solna) kislina Natrijev hidroksid Kalijev hidroksid Kalcijev hidroksid		
E 500 E 501 E 503	Natrijevi karbonati Kalijevi karbonati Amonijevi karbonati	► <u>M7</u> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀	<i>quantum satis</i> (samo kot sredstva za vzhanje)
E 300 E 301 E 302	L-askorbinska kislina Natrijev L-askorbat Kalcijev L-askorbat	Pijače na osnovi sadja in zelenjave, sokovi in živila za male otroke  Živila na osnovi žit, ki vsebujejo masti, kekse in prepečenec ter druga živila za male otroke	0,3 g/kg  0,2 g/kg
E 304 E 306 E 307 E 308 E 309	L-askorbilpalmitat Izvlček bogat s tokoferolom Alfa tokoferol Gama tokoferol Delta tokoferol	Živila na osnovi žit, ki vsebujejo masti, kekse in prepečenec ter druga živila za male otroke	1 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 338	Fosforjeva kislina	► <u>M7</u> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀	1 g/kg kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (samo za uravnavanje pH)
E 339 E 340 E 341	Natrijevi fosfati Kalijevi fosfati Kalcijevi fosfati	Žita	1 g/kg posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
E 322	Lecitini	Keksi in prepečenec Živila na osnovi žit Hrana za dojenčke	10 g/kg
E 471 E 472a E 472b E 472c	Monogliceridi in digliceridi maščobnih kislin Acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin Laktatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin Citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	Keksi in prepečenec Živila na osnovi žit Hrana za dojenčke	5 g/kg posamezno ali v kombinaciji



▼ **B**

E št.	Specifično ime	Živilo	Največja dovoljena vsebnost
E 400 E 401 E 402 E 404	Alginska kislina Natrijev alginat Kalijev alginat Kalcijev alginat	Deserti Pudingi	0,5 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 410 E 412 E 414 E 415 E 440	Gumi iz zrn rožičevca Guar gumi Arabski gumi (acacia) (gumiarabikum) Ksantan gumi Pektini	► <b>M7</b> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀  Živila na osnovi žit, ki ne vsebujejo glutena	10 g/kg posamezno ali v kombinaciji  20 g/kg posamezno ali v kombinaciji
E 551	Silicijev dioksid	Posušena žita	2 g/kg
E 334 E 335 E 336 E 354 E 450a E 575	Vinska kislina (*) Natrijev tartrat (*) Kalijev tartrat (*) Kalcijev tartrat (*) Dinatrijev difosfat Glukonodelta lakton	Keksi in prepečenec	5 g/kg kot ostanek
E 1404 E 1410 E 1412 E 1413 E 1414 E 1420 E 1422 E 1450	Oksidiran škrob Monoškrobni fosfat Diškrobni fosfat Fosforiliran diškrobni fosfat Acetiliran diškrobni fosfat Acetiliran škrob Acetiliran diškrobni adipat Natrijev oktenilsukcinat škroba	► <b>M7</b> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀	50 g/kg
▼ <b>M2</b>			
E 333	Kalcijevi citrati (1)	V sadnih izdelkih z malo sladkorja	<i>quantum satis</i>
E 341	Trikalcijev fosfat (1)	V sladica na osnovi sadja	1 g/kg kot P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
E 1451	Acetiliran oksidiran škrob	► <b>M7</b> Živila na osnovi žit ter živila za dojenčke in majhne otroke ◀	50 g/kg

▼ **B**

(\*) Samo L(+) oblika.

► **M2** (1) Opomba se v Delu 4 ne uporablja. ◀

▼ B

## DEL 4

▼ M6

**ŽIVILSKI DODATKI, RAZEN BARVIL IN SLADIL, DOVOLJENI V ŽIVILIH ZA POSEBNE ZDRAVSTVENE NAMENE, KAKOR SO OPREDELJENI V DIREKTIVI 1999/21/ES <sup>(1)</sup>**

▼ B

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

▼ M2

E številka	Specifično ime	Največja dovoljena vsebnost	Posebni pogoji
E 401	Natrijev alginat	1 g/l	Od četrtega meseca naprej v posebnih živilskih izdelkih s prilagojeno sestavo, potrebno za metabolične motnje in splošno hranjenje po cevki
E 405	Propan 1,2-diolalginat	200 mg/l	Od 12 meseca naprej v specializiranih dietah, namenjenih malim otrokom z intoleranco na kravje mleko ali s prirojenimi napakami v metabolizmu
E 410	Gumi iz zrn rožičevca	10 g/l	Od rojstva naprej v izdelkih za zmanjšanje gastroezofagealnega refluksa
E 412	Guar gumi	10 g/l	Od rojstva naprej v izdelkih v tekočih pripravkih, ki vsebujejo hidrolizirane beljakovine, peptide ali aminokislino v skladu s pogoji, določenimi v Prilogi IV k Direktivi 91/321/EGS, kakor je bila spremenjena z Direktivo 96/4/ES
E 415	Ksantanski gumi	1,2 g/l	Od rojstva naprej za uporabo v izdelkih na podlagi aminokislin ali peptidov za uporabo pri pacientih, ki imajo težave zaradi prizadetosti želodčno-črevesnega trakta, slabe absorpcije beljakovin ali prirojenih napak metabolizma
E 440	Pektini	10 g/l	Od rojstva naprej v izdelkih, ki se uporabljajo v primeru želodčno črevesnih motenj
E 466	Natrijeva karboksimetil celuloza	10 g/l ali kg	Od rojstva naprej v izdelkih za prehransko uravnavanje motenj metabolizma
E 471	Mono- in digliceridi maščobnih kislin	5 g/l	Od rojstva naprej v specializiranih dietah, še posebej brezbeljakovinskih
▼ <u>M6</u> E 472c	Estri citronske kisline mono in digliceridov maščobnih kislin	7,5 g/l, prodano kot prah 9 g/l, prodano kot tekočina	Od rojstva naprej
▼ <u>M7</u> E 473	Estri saharoze z maščobnimi kislinami	120 mg/l	Izdelki, ki vsebujejo hidrolizirane beljakovine, peptide in aminokislino
▼ <u>M2</u> E 1450	Natrijev oktenilsukcinat škroba	20 g/l	V prilagojenem in delno prilagojenem mleku za dojenčke in male otroke

<sup>(1)</sup> Direktiva Komisije 1999/21/ES z dne 25. marca 1999 o živilih za posebne zdravstvene namene (UL L 91, 7.4.1999, str. 29).