

UREDBA KOMISIJE (EU) št. 1130/2011**z dne 11. novembra 2011****o spremembah Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o aditivih za živila z vzpostavitvijo seznama Unije aditivov za živila, odobrenih za uporabo v aditivih za živila, encimih za živila, aromah za živila in hranilih****(Besedilo velja za EGP)**

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (ES) št. 1333/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o aditivih za živila ⁽¹⁾ ter zlasti člena 10 in člena 30(2), (3) in (5) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Priloga III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 določa vzpostavitev seznamov Unije odobrenih aditivov za živila in njihovih pogojev uporabe v aditivih za živila (dela 1 in 2), v encimih za živila (del 3), v aromah za živila (del 4) in v hranilih ali njihovih kategorijah (del 5), katerim se lahko dodajajo aditivi v skladu s členom 4(4) navedene uredbe. Cilj uporabe navedenih aditivov za živila je imeti tehnološko funkcijo v aditivih za živila ali encimih za živila ali aromah ali hranilih.
- (2) Aditivom za živila, vključenim v Prilogo III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, je lahko na podlagi glavne tehnološke funkcije aditiva iz Priloge I dodeljen eden od funkcijskih razredov. Vendar v skladu s členom 9 navedene uredbe uvrstitev aditiva za živila v funkcijski razred ne izključuje njegove uporabe za več funkcij.
- (3) Aditive za živila, odobrene za funkcijo kot nosilce v aditivih za živila v Direktivi Evropskega parlamenta in Sveta 95/2/ES z dne 20. februarja 1995 o aditivih za živila razen barvil in sladil ⁽²⁾ in njihove pogoje uporabe je treba vključiti v del 1 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, saj je bila pregledana njihova skladnost s splošnimi pogoji za vključitev in uporabo aditivov za živila na sezname Unije in zlasti skladnost s členom 6(1)(a) navedene uredbe.

- (4) Aditive za živila, navedene kot dovoljene nosilce in nosilna topila v Direktivi 95/2/ES, ki imajo funkcijo aditiva za živila razen nosilca, je treba vključiti v del 2 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 z enakimi pogoji uporabe. Na ta seznam je treba vključiti tudi druge aditive za živila, ki imajo funkcijo razen nosilcev.

- (5) Aditive za živila in nosilce, odobrene za uporabo v encimih za živila, kot so navedeni v Uredbi (ES) št. 1332/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o encimih ⁽³⁾ in njihovih pogojih uporabe, je treba vključiti v del 3 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008.

- (6) Aditive za živila, odobrene za uporabo v aromah za živila iz Direktive 95/2/ES, in pogoje njihove uporabe je treba vključiti v del 4 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, saj je bila pregledana njihova skladnost s členom 6 navedene uredbe.

- (7) Aditive za živila in nosilce, odobrene za uporabo v hranilih, opredeljene v Uredbi (ES) št. 1925/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. decembra 2006 o dodajanju vitaminov, mineralov in nekaterih drugih snovi živilom ⁽⁴⁾ ter v Direktivi 2002/46/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. junija 2002 o približevanju zakonodaj držav članic o prehranskih dopolnilih ⁽⁵⁾, Direktivi 2009/39/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 6. maja 2009 o živilih za posebne prehranske namene ⁽⁶⁾ in Uredbi Komisije (ES) št. 953/2009 z dne 13. oktobra 2009 o snoveh, ki so za posebne prehranske namene lahko dodane živilom za posebne prehranske namene ⁽⁷⁾, ter pogoje njihove uporabe je treba vključiti v del 5 oddelka A Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008. Druge aditive za živila, ki imajo funkcijo razen nosilcev, je treba zaradi tehnološke potrebe, ki v času sprejetja Uredbe (ES) št. 1333/2008 ni bila predvidena, prav tako vključiti na navedeni seznam.

⁽¹⁾ UL L 354, 31.12.2008, str. 16.⁽²⁾ UL L 61, 18.3.1995, str. 1.⁽³⁾ UL L 354, 31.12.2008, str. 7.⁽⁴⁾ UL L 404, 30.12.2006, str. 26.⁽⁵⁾ UL L 183, 12.7.2002, str. 51.⁽⁶⁾ UL L 124, 20.5.2009, str. 21.⁽⁷⁾ UL L 269, 14.10.2009, str. 9.

- (8) Aditive za živila, v Direktivi 95/2/ES navedene kot dovoljene aditive za živila v hrani za dojenčke in majhne otroke in ki imajo funkcijo aditiva za živila v hranilih, je treba z enakimi pogoji uporabe vključiti na seznam v delu 5 oddelka B Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008. Seznam je treba dopolniti z upoštevanjem mnenja Znanstvenega odbora o aditivih za živila v hranilnih pripravkih za uporabo v začetnih formulah, nadaljevalnih formulah in hrani za dojenčke, ki se odvajajo od dojenja, z dne 13. junija 1997⁽¹⁾.
- (9) Zaradi preglednosti in doslednosti je treba določiti posebna pravila za pogoje uporabe aditivov za živila v pripravku aditivov za živila/encimov za živila/hranil.
- (10) Snovi, kot so sulfiti, benzoati, polisorbati, sorbitan estri in saharozni estri, je treba navesti v Prilogi III k Uredbi (ES) št. 1333/2008; navedene snovi so predmet 3-stopenjskega preverjanja v skladu s Poročilom Komisije o vnosu aditivov za živila s hrano v Evropski uniji, objavljeno leta 2001⁽²⁾, in zbujajo skrb v zvezi z vrednostjo sprejemljivega dnevnega vnosa (ADI). Pogoji uporabe za navedene snovi se lahko pregledajo z nadaljnjo obravnavo pričakovanega mnenja Evropske agencije za varnost hrane v okviru ponovne ocene programa, kot ga uvaja Uredba Komisije (EU) št. 257/2010⁽³⁾ o določitvi programa za ponovno oceno odobrenih aditivov za živila, ki med drugim vključuje oceno vnosa s hrano.
- (11) Specifikacije aditivov za živila iz Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 glede izvora, meril čistosti in drugih potrebnih informacij so določene v direktivah Komisije 2008/128/ES z dne 22. decembra 2008 o določitvi posebnih meril čistosti v zvezi z barvili za uporabo v živilih⁽⁴⁾, 2008/60/ES z dne 17. junija 2008 o določitvi posebnih meril čistosti sladil za uporabo v živilih⁽⁵⁾ in 2008/84/ES z dne 27. avgusta 2008 o posebnih merilih čistosti aditivov za živila razen barvil in sladil⁽⁶⁾.
- (12) Ker se nekateri pripravki uporabljajo že desetletja, je treba zagotoviti prehodno obdobje 24 mesecev po začetku veljavnosti te uredbe, da se nosilci živilske dejavnosti prilagodijo zahtevam iz delov 2, 3 in 5 oddelka A Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, kot je bila spremenjena s to uredbo. Po začetku veljavnosti te uredbe je treba zagotoviti prehodno obdobje 18 mesecev, da se lahko nosilci živilske dejavnosti prilagodijo zahtevam iz delov 1 in 4 Priloge III, kot je bila spremenjena s to uredbo.
- (13) Ukrepi, predvideni s to uredbo, so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za prehranjevalno verigo in zdravje živali, Evropski parlament in Svet pa jim nista nasprotovala –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Sprememba Uredbe (ES) št. 1333/2008

Priloga III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 se nadomesti z besedilom Priloge k tej uredbi.

Člen 2

Prehodni ukrepi

Pripravki, ki niso skladni z deloma 2, 3 in/ali oddelkom A dela 5 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, kot je bila spremenjena s to uredbo, se lahko še naprej dajejo v promet v skladu z nacionalnimi določbami v obdobju 24 mesecev po datumu začetka veljavnosti te uredbe. Živila, ki vsebujejo take pripravke, ki so bili zakonito dani v promet v navedenem obdobju, se lahko tržijo do porabe zalog.

Pripravki, ki niso skladni z deloma 1 in 4 Priloge III k Uredbi (ES) št. 1333/2008, kot je bila spremenjena s to uredbo, se lahko dajejo na trg v skladu z določbami priloge I do VI k Direktivi 95/2/ES do 31. maja 2013. Živila, ki vsebujejo take pripravke, ki so bili zakonito dani v promet v navedenem obdobju, se lahko tržijo do porabe zalog.

⁽¹⁾ Mnenje Znanstvenega odbora o aditivih za živila v hranilnih pripravkih za uporabo v začetnih formulah, nadaljevalnih formulah in hrani za dojenčke, ki se odvajajo od dojenja, Poročilo Znanstvenega odbora za živila (40. serija, 1998).

⁽²⁾ Poročilo Komisije o vnosu aditivov za živila s hrano v Evropski uniji COM(2001) 542 konč.

⁽³⁾ UL L 80, 26.3.2010, str. 19.

⁽⁴⁾ UL L 6, 10.1.2009, str. 20.

⁽⁵⁾ UL L 158, 18.6.2008, str. 17.

⁽⁶⁾ UL L 253, 20.9.2008, str. 1.

*Člen 3***Začetek veljavnosti**

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Uporablja se od 2. decembra 2011.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v državah članicah.

V Bruslju, 11. novembra 2011

Za Komisijo
Predsednik
José Manuel BARROSO

PRILOGA

„PRILOGA III

Seznam Unije aditivov za živila, vključno z nosilci, odobrenih za uporabo v aditivih za živila, encimih za živila, aromah za živila in hranilih ter pogojih njihove uporabe

Opredeleitev pojmov

1. ‚Hranila‘ v tej prilogi pomenijo vitamine, minerale in druge snovi, dodane za prehranske namene, ter snovi, dodane za fiziološke namene, kot so zajete v Uredbi (ES) št. 1925/2006, Direktivi 2002/46/ES, Direktivi 2009/39/ES in Uredbi (ES) št. 953/2009.
2. ‚Pripravki‘ v tej prilogi pomenijo obliko, sestavljeno iz enega ali več aditivov za živila, encimov za živila in/ali hranil, v katero so vgrajene snovi, kot so aditivi za živila in/ali druge sestavine živil, zaradi lažje hrambe, prodaje, standardizacije, redčenja ali raztopitve.

DEL 1

Nosilci v aditivih za živila

E-številka nosilca	Ime nosilca	Najvišja dovoljena vsebnost	Aditivi za živila, ki se jim lahko dodajajo nosilci
E 1520	propan-1,2-diol (propilenglikol)	1 000 mg/kg v končnem živilu (kot prenos) (*)	barvila, emulgatorji in antioksidanti
E 422	glicerol	<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila
E 420	sorbitol		
E 421	manitol		
E 953	izomalt		
E 965	maltitol		
E 966	laktitol		
E 967	ksilitol		
E 968	eritritol		
E 400–E 404	alginska kislina – alginati (preglednica 7 dela 6)		
E 405	propan-1,2-diol alginat		
E 406	agar		
E 407	karagenan		
E 410	gumi iz zrn rožičevca		
E 412	guar gumi		
E 413	tragakant		
E 414	gumi arabikum (akacijeva guma)		
E 415	ksantan gumi		
E 440	pektini		
E 432–E 436	polisorbati (preglednica 4 dela 6)	<i>quantum satis</i>	
E 442	amonijevi fosfatidi	<i>quantum satis</i>	antioksidanti
E 460	celuloza	<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila
E 461	metilceluloza		
E 462	etilceluloza		
E 463	hidroksipropil celuloza		
E 464	hidroksipropilmetil celuloza		
E 465	etilmetil celuloza		
E 466	karboksimetil celuloza, natrijeva karboksimetil celuloza, celulozni gumi		

E-številka nosilca	Ime nosilca	Najvišja dovoljena vsebnost	Aditivi za živila, ki se jim lahko dodajajo nosilci
E 322	lecitini	<i>quantum satis</i>	barvila in antioksidanti, topni v maščobah
E 432–E 436	polisorbati (preglednica 4 dela 6)		
E 470b	magnezijeve soli maščobnih kislin		
E 471	mono- 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 diacetilestri mono- in digliceridov maščobnih kislin		
E 473	saharozni estri maščobnih kislin		
E 475	poliglicerolni estri maščobnih kislin		
E 491–E 495	sorbitan estri (preglednica 5 dela 6)		
E 1404	oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila
E 1410	monoškrobni fosfat		
E 1412	diškrobni fosfat		
E 1413	fosforiliran diškrobni fosfat		
E 1414	acetiliran diškrobni fosfat		
E 1420	acetilirani škrob		
E 1422	acetiliran diškrobni adipat		
E 1440	hidroksipropil škrob		
E 1442	hidroksipropil diškrobni fosfat		
E 1450	natrijev oktenilsukcinat škroba		
E 1451	acetiliran oksidiran škrob		
E 170	kalcijev karbonat		
E 263	kalcijev acetat		
E 331	natrijevi citrati		
E 332	kalijeve citrati		
E 341	kalcijeve fosfati		
E 501	kalijeve karbonati		
E 504	magnezijevi karbonati		
E 508	kalijev klorid		
E 509	kalcijev klorid		
E 511	magnezijev klorid		
E 514	natrijevi sulfati		
E 515	kalijeve sulfati		
E 516	kalcijev sulfat		
E 517	amonijev sulfat		
E 577	kalijev glukonat		
E 640	glicin in njegova natrijeva sol		
E 1505 (*)	trietilcitrati		
E 1518 (*)	gliceriltriacetat (triacetin)		

E-številka nosilca	Ime nosilca	Najvišja dovoljena vsebnost	Aditivi za živila, ki se jim lahko dodajajo nosilci		
E 551	silicijev dioksid	<i>quantum satis</i>	emulgatorji in barvila		
E 552	kalcijev silikat				
E 553b	smukec	50 mg/kg v pripravku barvila	barvila		
E 901	čebelji vosek, beli in rumeni	<i>quantum satis</i>	barvila		
E 1200	polidekstroza	<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila		
E 1201	polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>	sladila		
E 1202	polivinilpolipirolidon				
E 322	lecitini	<i>quantum satis</i>	sredstva za glaziranje 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	sorbitan estri				
E 570	maščobne kisline				
E 900	dimetilpolisiloksan				
E 1521	polietilenglikol			<i>quantum satis</i>	sladila
E 425	konjac			<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila
E 459	beta ciklodekstrin	1 000 mg/kg v končnem živilu	vsi aditivi za živila		
E 468	zamrežena natrijeva karboksimetil celuloza zamreženi celulozni gumi	<i>quantum satis</i>	sladila		
E 469	encimsko hidrolizirana karboksimetil celuloza encimsko hidrolizirani celulozni gumi	<i>quantum satis</i>	vsi aditivi za živila		
E 555	kalijev aluminijev silikat	90 % glede na pigment	v E 171 titanovem dioksidu in E 172 železovih oksidih in hidroksidih		

(*) Najvišja dovoljena vsebnost iz vseh virov v živilih je 3 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji z E 1505, E 1517 in E 1518). Za pijače, razen kremnih likerjev, najvišja dovoljena vsebnost E 1520 znaša 1 000 mg/l iz vseh virov.

DEL 2

Aditivi za živila, razen nosilcev v aditivih za živila (*)

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Pripravki aditivov za živila, katerim se lahko doda aditiv za živila
preglednica 1		<i>quantum satis</i>	vsi pripravki aditivov za živila
E 200–E 203	sorbinska kislina – sorbati (preglednica 2 dela 6)	1 500 mg/kg posamezno ali v kombinaciji v pripravku 15 mg/kg v končnem živilu, izraženo kot prosta kislina	pripravki barvila
E 210	benzojska kislina		
E 211	natrijev benzoat		
E 212	kalijev benzoat		
E 220–E 228	žveplov dioksid – sulfiti (preglednica 3 dela 6)	100 mg/kg v pripravku in 2 mg/kg, izraženo kot SO ₂ v končnem proizvodu, kot izračunano	pripravki barvila (razen E 163 antocianini, E 150b alkalno sulfidni karamel in E 150d amonijev sulfidni karamel) (**)

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Pripravki aditivov za živila, katerim se lahko doda aditiv za živila
E 320	butilhidroksianizol (BHA)	20 mg/kg posamezno ali v kombinaciji (izraženo v maščobi) v pripravku, 0,4 mg/kg v končnem proizvodu (posamezno ali v kombinaciji)	emulgatorji, ki vsebujejo maščobne kisline
E 321	butilhidroksitoluen (BHT)		
E 338	fosforjeva (V) kislina	40 000 mg/kg posamezno ali v kombinaciji v pripravku (izraženo kot P ₂ O ₅)	pripravki barvila E 163 antocianini
E 339	natrijevi fosfati		
E 340	kalijeve fosfati		
E 343	magnezijevi fosfati		
E 450	difosfati		
E 451	trifosfati		
E 341	kalcijeve fosfati	40 000 mg/kg v pripravku (izraženo kot P ₂ O ₅)	pripravki barvil in emulgatorjev
		10 000 mg/kg v pripravku (izraženo kot P ₂ O ₅)	pripravki poliola
		10 000 mg/kg v pripravku (izraženo kot P ₂ O ₅)	pripravki E 412 guar gumi
E 392	izvlečki rožmarina	1 000 mg/kg v pripravku, 5 mg/kg v končnem proizvodu, izraženo kot vsota karnozolne kisline in karnozola	pripravki barvila
E 416	karaja gumi	50 000 mg/kg v pripravku, 1 mg/kg v končnem proizvodu	pripravki barvila
E 432–E 436	polisorbati	<i>quantum satis</i>	pripravki barvil, antioksidanti, topni v maščobah, in sredstva za glaziranje za sadje
E 473	saharozni estri maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	pripravki barvil in antioksidanti, topni v maščobah
E 475	poliglicerolni estri maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	pripravki barvil in antioksidanti, topni v maščobah
E 476	poliglicerol poliricinoleat	50 000 mg/kg v pripravku, 500 mg/kg v končnem živilu	kot emulgator v pripravkih barvil, uporabljenih v: surimiju in japonskih ribjih proizvodih (<i>Kamaboko</i>) (E 120 košenilja, karminska kislina, karmini) mesnih proizvodih, ribjih pastah in sadnih pripravkih, uporabljenih v proizvodih iz aromatiziranega mleka in desertih (E 163 antocianini, E 100 kurkumin in E 120 košenilja, karminska kislina, karmini)
E 491–E 495	sorbitan estri (preglednica 5 dela 6)	<i>quantum satis</i>	pripravki barvil, sredstva proti penjenju in sredstva za glaziranje za sadje
E 551	silicijev dioksid	50 000 mg/kg v pripravku	pripravki barvila v prahu
		10 000 mg/kg v pripravku	E 508 kalijev klorid in pripravki E 412 guar gumi

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Pripravki aditivov za živila, katerim se lahko doda aditiv za živila
E 551	silicijev dioksid	50 000 mg/kg v pripravku	pripravki emulgatorjev v obliki prahu
E 552	kalcijev silikat		
E 551	silicijev dioksid	10 000 mg/kg v pripravku	pripravki poliolov v obliki prahu
E 552	kalcijev silikat		
E 553a	magnezijevi silikati		
E 553b	smukec		
E 900	dimetilpolisiloksan	200 mg/kg v pripravku, 0,2 mg/l v končnem živilu	pripravki barvila E 160a karoteni, E 160b anato, biksin, norbiksin, E 160c izvleček paprike, kapsantin, kapsorubin, E 160d likopen in E 160e beta-apo-8'-karotenal
E 903	karnauba vosek	130 000 mg/kg v pripravku, 1 200 mg/kg v končnem proizvodu iz vseh virov	kot stabilizator v pripravkih sladil in/ali kislin, namenjenih za uporabo v žvečilnem gumiju

(*) Razen encimov, odobrenih kot aditivi za živila.

(**) E 163 antocianini lahko vsebujejo do 100 000 mg/kg sulfidov. E 150b alkalno sulfidni karamel in E 150d amonijev sulfidni karamel lahko vsebujeta 2 000 mg/kg glede na merilo čistosti (Direktiva 2008/128/ES).

Opomba: Splošna pravila za pogoje uporabe aditivov za živila iz dela 2

- Aditivi za živila iz preglednice 1 dela 6 te priloge, ki so na splošno odobreni za uporabo v živilih v skladu s splošnim načelom „*quantum satis*“, vključeni v skupino I dela C(1) Priloge II, so bili vključeni kot aditivi za živila (razen za namene nosilcev) v aditivih za živila v skladu s splošnim načelom „*quantum satis*“, razen če je drugače navedeno.
- Najvišje dovoljene vsebnosti za fosfate in silikate so bile določene samo v pripravkih aditivov za živila in ne v končnem živilu.
- Za vse druge aditive za živila z numerično vrednostjo ADI so bile najvišje dovoljene vsebnosti določene za pripravke aditivov za živila in za končno živilo.
- Noben aditiv za živila ni odobren za uporabo kot barvilo, sladilo ali ojačevalec arome.

DEL 3

Aditivi za živila, vključno z nosilci v encimih za živila (*)

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 170	kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 200	sorbinska kislina	20 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot prosta kislina)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	kalijev sorbat				
E 210	benzojska kislina	5 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot prosta kislina) 12 000 mg/kg v sirišču	1,7 mg/kg 5 mg/kg v siru, pri katerem je bilo uporabljeno sirišče	0,85 mg/l 2,5 mg/l v pijačah na osnovi sirotke, pri katerih je bilo uporabljeno sirišče	
E 211	natrijev benzoat				
E 214	etil parahidroksi benzoat	2 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot prosta kislina)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	natrijev etil parahidroksi benzoat				
E 218	metil parahidroksi benzoat				
E 219	natrijev metil parahidroksi benzoat				

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 220	žveplov dioksid	2 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot SO ₂) 5 000 mg/kg samo v encimih za živila za varjenje piva 6 000 mg/kg samo za ječmenovo beta amilazo 10 000 mg/kg samo za papain v trdni obliki	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	natrijev sulfit				
E 222	natrijev hidrogensulfit				
E 223	natrijev metabisulfit				
E 224	kalijev metabisulfit				
E 250	natrijev nitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	se ne uporablja	
E 260	ocetna kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 261	kalijev acetat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 262	natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	mlečna kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 281	natrijev propionat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	ogljikov dioksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 296	jabolčna kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 300	askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 301	natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 302	kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 304	estri askorbinske kisline z maščobnimi kislinami	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 306	izvleček, bogat s tokoferolom	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 307	alfa tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 308	gama tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 309	delta tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 322	lecitini	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 325	natrijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	kalijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 330	citronska kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 331	natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 332	kaljevi citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 333	kalcjevi citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	vinska kislina (L (+)-)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 335	natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 336	kalijeve tartrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 337	natrijev kalijev tartrat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	natrijevi malati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 338	fosforjeva (V) kislina	10 000 mg/kg (izraženo kot P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	natrijevi fosfati	50 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 340	kalijeve fosfati				
E 341	kalcijeve fosfati				
E 343	magnezijevi fosfati				
E 351	kalijev malat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 352	kalcijeve malati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 354	kalcijev tartrat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	alginska kislina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 401	natrijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 402	kalijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 403	amonijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	kalcijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 406	agar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 407	karagenan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 407a	predelana morska alga eucheama	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	gumi iz zrn rožičevca	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 412	guar gumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 413	tragakant	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 414	gumi arabikum (akacijeva guma)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 415	ksantan gumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 417	tara gumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 418	gelanski gumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 420	sorbitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 421	manitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 422	glicerol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 440	pektini	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 450	difosfati	50 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	trifosfati				
E 452	polifosfati				
E 460	celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 461	metilceluloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 462	etilceluloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 463	hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 464	hidroksipropilmetil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 465	etilmetil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 466	karboksimetil celuloza natrijeva karboksimetil celuloza celulozni gumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 469	encimsko hidrolizirana karboksimetil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	natrijeve, kalijeve in kalcijeve soli maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	magnezijeve soli maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 471	mono- in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472a	acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472b	laktatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472c	citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472d	tartratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472e	tartratni mono- in diacetilestri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472f	mešanica acetatnih in tartratnih estrov mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 473	saharozni estri maščobnih kislin	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	da, samo kot nosilec

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 500	natrijevi karbonati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 501	kalijeve karbonati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da, samo E 501 (i) kalijev karbonat
E 503	amonijevi karbonati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 504	magnezijevi karbonati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 507	klorovodikova kislina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 508	kalijev klorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 509	kalcijev klorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 511	magnezijev klorid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 513	žveplova (VI) kislina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 514	natrijevi sulfati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da, samo E 514 (i) natrijev sulfat
E 515	kalijeve sulfati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 516	kalcijev sulfat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 517	amonijev sulfat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	da
E 524	natrijev hidroksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 525	kalijev hidroksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 526	kalcijev hidroksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 527	amonijev hidroksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 528	magnezijev hidroksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 529	kalcijev oksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 530	magnezijev oksid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 551	silicijev dioksid	50 000 mg/kg v pripravku v obliki prahu	quantum satis	quantum satis	da
E 570	maščobne kisline	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 574	glukonska kislina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 575	glukonodelta lakton	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 576	natrijev glukonat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 577	kalijev glukonat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 578	kalcijev glukonat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	da
E 640	glicin in njegova natrijeva sol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	

E-številka dodanega aditiva za živila	Ime dodanega aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost v pripravku encima	Najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu razen pijač	Najvišja dovoljena vsebnost v pijačah	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 920	L-cistein	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	argon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 939	helij	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	dušik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	dušikov (I) oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	kisik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	vodik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	maltitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 966	laktitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da (samo kot nosilec)
E 967	ksilitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da (samo kot nosilec)
E 1200	polidekstroza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1404	oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1410	monoškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1412	diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1413	fosforiliran diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1414	acetiliran diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1420	acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1422	acetiliran diškrobni adipat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1440	hidroksipropil škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1442	hidroksipropil diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1450	natrijev oktenilsukcinat škroba	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1451	acetiliran oksidiran škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1520	propan-1,2-diol (propilenglikol)	500 g/kg	(**)	(**)	da, samo kot nosilec

(*) Vključno z encimi, odobrenimi kot aditivi za živila.

(**) Najvišja dovoljena vsebnost iz vseh virov v živilih je 3 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji z E 1505, E 1517 in E 1518). Za pijače, razen kremnih likerjev, najvišja dovoljena vsebnost E 1520 znaša 1 000 mg/l iz vseh virov.

Opomba: Splošna pravila za pogoje uporabe aditivov za živila iz dela 3

- Aditivi za živila iz preglednice 1 dela 6 te priloge, ki so na splošno odobreni za uporabo v živilu v skladu s splošnim načelom „*quantum satis*“, vključeni v skupino I dela C(1) Priloge II, so bili vključeni kot aditivi za živila v encimih za živila v skladu s splošnim načelom „*quantum satis*“, razen če je drugače navedeno.
- Najvišje dovoljene vsebnosti za fosfate in silikate, če se uporabljajo kot aditivi, so bile določene samo v pripravkih encimov za živila in ne v končnem živilu.
- Za vse druge aditive za živila z numerično vrednostjo ADI so bile najvišje dovoljene vsebnosti določene za pripravke encimov za živila in za končno živilo.
- Noben aditiv za živila ni odobren za uporabo kot barvilo, sladilo ali ojačevalec arome.

DEL 4

Aditivi za živila, vključno z nosilci v aromah za živila

E-številka aditiva	Ime aditiva	Kategorije arom, katerim se lahko doda aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
preglednica 1		vse arome	<i>quantum satis</i>
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967 E 968	sorbitol manitol izomalt maltitol laktitol ksilitol eritritol	vse arome	<i>quantum satis</i> za druge namene kakor za sladkanje, ne kot ojačevalci arome
E 200–E 203 E 210 E 211 E 212 E 213	sorbinska kislina – sorbati (preglednica 2 dela 6) benzojska kislina natrijev benzoat kalijev benzoat kalcijev benzoat	vse arome	1 500 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot prosta kislina) v aromah
E 310 E 311 E 312 E 319 E 320	propil galat oktil galat dodecil galat terc-butilhidrokinon (TBHQ) butilhidroksianizol (BHA)	eterična olja arome razen eteričnih olj	1 000 mg/kg (galati, TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji) v eteričnih oljih 100 mg/kg (*) (galati, posamezno ali v kombinaciji) 200 mg/kg (*) (TBHQ in BHA, posamezno ali v kombinaciji) v aromah
E 338–E 452	fosforjeva (V) kislina – fosfati – di-, tri- in polifosfati (preglednica 6 dela 6)	vse arome	40 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji, izraženo kot P ₂ O ₅) v aromah
E 392	izvlečki rožmarina	vse arome	1 000 mg/kg (izraženo kot vsota karnozola in karnozolne kisline) v aromah
E 416	karaja gumi	vse arome	50 000 mg/kg v aromah
E 425	konjac	vse arome	<i>quantum satis</i>
E 432–E 436	polisorbati (preglednica 4 dela 6)	vse arome, razen tekoče arome dima in arome na osnovi oljne smole začimb (**) živila, ki vsebujejo tekoče arome dima in arome na osnovi oljne smole začimb	10 000 mg/kg v aromah 1 000 mg/kg v končnem živilu
E 459	beta ciklodekstrin	inkapsulirane arome v: — aromatiziranih čajih in aromatiziranih instant pijačah v prahu — aromatiziranih prigrizkih	500 mg/l v končnem živilu 1 000 mg/kg v živilih, namenjenih prehrani ali pripravljenih po navodilih proizvajalca

E-številka aditiva	Ime aditiva	Kategorije arom, katerim se lahko doda aditiv	Najvišja dovoljena vsebnost
E 551	silicijev dioksid	vse arome	50 000 mg/kg v aromah
E 900	dimetilpolisiloksan	vse arome	10 mg/kg v aromah
E 901	čebelji vosek	arome v brezalkoholnih aromatiziranih pijačah	200 mg/l v aromatiziranih pijačah
E 1505	trietilcitrata	vse arome	3 000 mg/kg pri vseh virih v živilih, namenjenih prehrani ali pripravljenih po navodilih proizvajalca, posamezno ali v kombinaciji. Za pijače, razen kremnih likerjev, najvišja dovoljena vsebnost E 1520 znaša 1 000 mg/l iz vseh virov
E 1517	glicerilacetat (diacetin)		
E 1518	gliceriltriacetat (triacetin)		
E 1520	propan-1,2-diol (propilenglikol)		
E 1519	benzil alkohol	arome za:	
		— likerje, aromatizirana vina, aromatizirane pijače na osnovi vina in aromatizirane mešane pijače iz vinskih proizvodov	100 mg/l v končnem živilu
		— sladkorni izdelki, vključno s čokolado in finimi pekovskimi izdelki	250 mg/kg pri vseh virih v živilih, namenjenih prehrani ali pripravljenih po navodilih proizvajalca

(*) V preglednici se nanaša na pravilo sorazmernosti: kadar gre za kombinirano uporabo galatov, TBHQ in BHA, je treba posamezne vsebnosti sorazmerno znižati.
 (***) Oljne smole začimb so opredeljene kot izvlečki začimb, iz katerih se z ekstrakcijo izpareva topilo, pri čemer nastane mešanica vnetljivega olja in smolnate snovi iz začimbe.

DEL 5

Aditivi za živila v hranilih

Oddelek A

— Aditivi za živila v hranilih, razen hranil, namenjenih uporabi v hrani za dojenčke in majhne otroke, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 170	kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 260	očetna kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 261	kalijev acetat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 262	natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 263	kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 270	mlečna kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 290	ogljikov dioksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 296	jabolčna kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 300	askorbinska kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 301	natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 302	kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 304	estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 306	izvleček, bogat s tokoferolom	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 307	alfa tokoferol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 308	gama tokoferol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 309	delta tokoferol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 322	lecitini	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 325	natrijev laktat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 326	kalijev laktat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 327	kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 330	citronska kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 331	natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 332	kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 333	kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 334	vinska kislina (L (+)-)	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 335	natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 336	kalijeve tartrati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 337	natrijev kalijev tartrat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 338–E 452	fosforjeva (V) kislina – fosfati – di-, tri- in polifosfati (preglednica 6 dela 6)	40 000 mg/kg, izraženo kot P ₂ O ₅ v pripravku hranil	vsa hranila	
E 350	natrijevi malati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 351	kalijev malat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 352	kalcijeve malati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 354	kalcijev tartrat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 380	triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 392	izvlečki rožmarina	1 000 mg/kg v pripravku beta-karotena in likopena, 5 mg/kg v končnem proizvodu, izraženo kot vsota karnozolne kisline in karnozola	v pripravkih beta-karotena in likopena	
E 400–E 404	alginska kislina – alginati (preglednica 7 dela 6)	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 406	agar	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 407	karagenan	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 407a	predelana morska alga eucheama	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 410	gumi iz zrn rožičevca	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 412	guar gumi	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 413	tragakant	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 414	gumi arabikum (akacijeva guma)	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 415	ksantan gumi	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 417	tara gumi	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 418	gelanski gumi	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 420	sorbitol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 421	manitol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 422	glicerol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 432–E 436	polisorbati (preglednica 4 dela 6)	<i>quantum satis</i> samo v pripravkih beta karotena, luteina, likopena in vitamina E. V pripravkih vitamina A in D je najvišja dovoljena vsebnost v končnem živilu 2 mg/kg	v pripravkih beta karotena, luteina, likopena ter vitaminov A, D in E	da
E 440	pektini	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 459	beta ciklodekstrin	100 000 mg/kg v pripravku in 1 000 mg/kg v končnem živilu	vsa hranila	da
E 460	celuloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 461	metilceluloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 462	etilceluloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 463	hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 464	hidroksipropilmetil celuloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 465	etilmetil celuloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 466	karboksimetil celuloza natrijeva karboksimetil celuloza celulozni gumi	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 469	encimsko hidrolizirana karboksimetil celuloza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 470a	natrijeve, kalijeve in kalcijeve soli maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 470b	magnezijeve soli maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 471	mono- in digliceridi maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 472a	acetatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 472b	laktatni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 472c	citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 472d	tartratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 472e	tartratni mono- in diacetilestri mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 472f	mešanica acetatnih in tartratnih estrov mono- in digliceridov maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 473	saharozni estri maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	v pripravkih beta karotena, luteina, likopena in vitamina E	da
		2 mg/kg v končnem živilu	v pripravkih vitamina A in D	
E 475	poliglicerolni estri maščobnih kislin	<i>quantum satis</i>	v pripravkih beta karotena, luteina, likopena in vitamina E	da
		2 mg/kg v končnem živilu	v pripravkih vitamina A in D	
E 491–E 495	sorbitan estri (preglednica 5 dela 6)	<i>quantum satis</i>	v pripravkih beta karotena, luteina, likopena in vitamina E	da
		2 mg/kg v končnem živilu	v pripravkih vitamina A in D	
E 500	natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 501	kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 503	amonijeve karbonati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 504	magnezijeve karbonati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 507	klorovodikova kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 508	kalijev klorid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 509	kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 511	magnezijev klorid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 513	žveplova (VI) kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 514	natrijevi sulfati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 515	kalijeve sulfati	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 516	kalcijev sulfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 524	natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 525	kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 526	kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 527	amonijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 528	magnezijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 529	kalcijev oksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 530	magnezijev oksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 551, E 552	silicijev dioksid kalcijev silikat	50 000 mg/kg v pripravku v obliki prahu (posamezno ali v kombinaciji) 10 000 mg/kg v pripravku (samo E 551)	v pripravkih v obliki prahu v vseh hranilih v pripravkih kalijevega klorida, uporabljenih v nadomestkih za sol	
E 554	natrijev aluminijev silikat	15 000 mg/kg v pripravku	v pripravkih vitaminov, topnih v maščobah	
E 570	maščobne kisline	<i>quantum satis</i>	vsa hranila razen hranil, ki vsebujejo nenasičene maščobne kisline	
E 574	glukonska kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 575	glukonodelta lakton	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 576	natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 577	kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 578	kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 640	glicin in njegova natrijeva sol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 900	dimetilpolisiloksan	200 mg/kg v pripravku, 0,2 mg/l v končnem živilu	v pripravkih beta karotena in likopena	
E 901	čebelji vosek, beli in rumeni	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 938	argon	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 939	helij	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 941	dušik	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 942	dušikov (I) oksid	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 948	kisik	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 949	vodik	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 953	izomalt	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 965	maltitol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 966	laktitol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 967	ksilitol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 968	eritritol	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 1103	invertaza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	
E 1200	polidekstroza	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1404	oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Se lahko uporablja kot nosilec?
E 1410	monoškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1412	diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1413	fosforiliran diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1414	acetiliran diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1420	acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1422	acetiliran diškrobni adipat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1440	hidroksipropil škrob	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1442	hidroksipropil diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1450	natrijev oktenilsukcinat škroba	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1451	acetiliran oksidiran škrob	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	da
E 1452	aluminijev oktenil sukcinat škroba	35 000 mg/kg v končnem živilu	v prehranskih dopolnilih, kot je opredeljeno v Direktivi 2002/46/ES zaradi uporabe v vitaminskih pripravkih za inkapsulacijo	da
E 1518	gliceriltriacetat (triacetin)	(*)	vsa hranila	da, samo kot nosilec
E 1520 (*)	propan-1,2-diol (propilenglikol)	1 000 mg/kg v končnem živilu (kot prenos)	vsa hranila	da, samo kot nosilec

(*) Najvišja dovoljena vsebnost iz vseh virov v živilih za E 1518 in E 1520 je 3 000 mg/kg (posamezno ali v kombinaciji z E 1505 in E 1517). Za pijače, razen kremnih likerjev, najvišja dovoljena vsebnost E 1520 znaša 1 000 mg/l iz vseh virov.

Oddelek B

— Aditivi za živila, dodani v hranilih, namenjenih uporabi v hrani za dojenčke in majhne otroke, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Kategorija živil
E 301	natrijev askorbat	celoten prenos 75 mg/l	oblivi hranilnih pripravkov, ki vsebujejo večkrat nenasičene maščobne kisline	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 304	askorbil palmitat	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 306 E 307 E 308 E 309	izvleček, bogat s tokoferolom alfa tokoferol gama tokoferol delta tokoferol	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Kategorija živil
E 322	lecitini	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 330	citronska kislina	<i>quantum satis</i>	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 331	natrijevi citrati	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II, in da so upoštevani navedeni pogoji uporabe	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 332	kalijeve citrati	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II, in da so upoštevani navedeni pogoji uporabe	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 333	kalcijeve citrati	celoten prenos 0,1 mg/kg, izražen kot kalcij in v mejah vsebnosti kalcija ter razmerja med kalcijem/fosforjem, kot je določeno za kategorijo živil	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 341 (iii)	trikalcijev fosfat	upoštevati je treba najvišjo dovoljeno vsebnost 1 000 mg/kg, izraženo kot P ₂ O ₅ iz vseh uporab v končnem živilu, navedeno v točki 13.1.3 dela E Priloge II (samo za E 341 (iii) z določbo o najvišji dovoljeni vsebnosti aluminija)	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 401	natrijev alginat	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1.3 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 402	kalijev alginat	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 404	kalcijev alginat	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1.3 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 414	gumi arabikum (akacijeva guma)	150 000 mg/kg v hranilnih pripravku in 10 mg/kg prenos v končnem proizvodu	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 415	ksantan gumi	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1.3 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES

E-številka aditiva za živila	Ime aditiva za živila	Najvišja dovoljena vsebnost	Hranilo, kateremu se lahko doda aditiv za živilo	Kategorija živil
E 421	manitol	1 000-krat več kot vitamin B12, 3 mg/kg celoten prenos	kot nosilec za vitamin B12	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 440	pektini	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	nadaljevalne formule in žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 466	karboksimetil celuloza, natrijeva karboksimetil celuloza celulozni gumi	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	živila za posebne zdravstvene namene za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljena v Direktivi 1999/21/ES
E 471	mono- in digliceridi maščobnih kislin	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II, in da so upoštevani navedeni pogoji uporabe	vsa hranila	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 472c	citratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1 dela E Priloge II	vsa hranila	začetne in nadaljevalne formule za zdrave dojenčke in majhne otroke
E 551	silicijev dioksid	10 000 mg/kg v pripravkih hranil	pripravki hranila v obliki prahu	hrana za dojenčke in majhne otroke
E 1420	acetilirani škrob	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1.3 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES
E 1450	natrijev oktenilsukcinat škroba	prenos 100 mg/kg	vitaminski pripravki	hrana za dojenčke in majhne otroke
		prenos 1 000 mg/kg	pripravki večkrat nenasičenih maščobnih kislin	
E 1451	acetiliran oksidiran škrob	za uporabo v hranilnih pripravkih pod pogojem, da ni presežena najvišja dovoljena vsebnost v živilih, navedenih v točki 13.1.3 dela E Priloge II	vsa hranila	žitne kašice ter hrana za dojenčke in majhne otroke, kot so opredeljene v Direktivi 2006/125/ES

Opomba: Splošna pravila za pogoje uporabe aditivov za živila iz dela 5

- Aditivi za živila iz preglednice 1 dela 6 te priloge, ki so na splošno odobreni za uporabo v živilih v skladu s splošnim načelom *'quantum satis'*, vključeni v skupino I dela C(1) Priloge II, so bili vključeni kot aditivi za živila v hranilih v skladu s splošnim načelom *'quantum satis'*, razen če je drugače navedeno.
- Najvišje dovoljene vsebnosti za fosfate in silikate, če se uporabljajo kot aditivi, so bile določene samo v pripravkih hranil in ne v končnem živilu.
- Za vse druge aditive za živila z numerično vrednostjo ADI so bile najvišje dovoljene vsebnosti določene za pripravke hranil in v končnem živilu.
- Noben aditiv za živila ni odobren za uporabo kot barvilo, sladilo ali ojačevalec arome.

DEL 6

Opredelitve skupin aditivov za živila za namene delov 1 do 5*Preglednica 1*

E-številka	Ime
E 170	kalcijev karbonat
E 260	ocetna kislina
E 261	kalijev acetat
E 262	natrijevi acetati
E 263	kalcijev acetat
E 270	mlečna kislina
E 290	ogljikov dioksid
E 296	jabolčna kislina
E 300	askorbinska kislina
E 301	natrijev askorbat
E 302	kalcijev askorbat
E 304	estri askorbinske kisline z maščobnimi kisljinami
E 306	izvleček, bogat s tokoferolom
E 307	alfa tokoferol
E 308	gama tokoferol
E 309	delta tokoferol
E 322	lecitini
E 325	natrijev laktat
E 326	kalijev laktat
E 327	kalcijev laktat
E 330	citronska kislina
E 331	natrijevi citrati
E 332	kalijeve citrati
E 333	kalcijeve citrati
E 334	vinska kislina (L (+)-)
E 335	natrijevi tartrati
E 336	kalijeve tartrati
E 337	natrijev kalijev tartrat
E 350	natrijevi malati
E 351	kalijev malat

E številka	Ime
E 352	kalcijevi malati
E 354	kalcijev tartrat
E 380	triamonijev citrat
E 400	alginska kislina
E 401	natrijev alginat
E 402	kalijev alginat
E 403	amonijev alginat
E 404	kalcijev alginat
E 406	agar
E 407	karagenan
E 407a	predelana morska alga eucheama
E 410	gumi iz zrn rožičevca
E 412	guar gumi
E 413	tragakant
E 414	gumi arabikum (akacijeva guma)
E 415	ksantan gumi
E 417	tara gumi
E 418	gelanski gumi
E 422	glicerol
E 440	pektini
E 460	celuloza
E 461	metilceluloza
E 462	etilceluloza
E 463	hidroksipropil celuloza
E 464	hidroksipropilmetil celuloza
E 465	etilmetil celuloza
E 466	karboksimetil celuloza, natrijeva karboksimetil celuloza, celulozni gumi
E 469	encimsko hidrolizirana karboksimetil celuloza, encimsko hidrolizirani celulozni gumi
E 470a	natrijeve, kalijeve in kalcijeve soli maščobnih kislin
E 470b	magnezijeve soli maščobnih kislin
E 471	mono- 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-številka	Ime
E 472d	tartratni estri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472e	tartratni mono- in diacetilestri mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 472f	mešanica acetatnih in tartratnih estrov mono- in digliceridov maščobnih kislin
E 500	natrijevi karbonati
E 501	kalijeve karbonati
E 503	amonijeve karbonati
E 504	magnezijevi karbonati
E 507	klorovodikova kislina
E 508	kalijev klorid
E 509	kalcijev klorid
E 511	magnezijev klorid
E 513	žveplova (VI) kislina
E 514	natrijevi sulfati
E 515	kalijeve sulfati
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
E 938	argon
E 939	helij
E 941	dušik
E 942	dušikov (I) oksid
E 948	kisik

E-številka	Ime
E 949	vodik
E 1103	invertaza
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	acetilirani škrob
E 1422	acetiliran diškrobni adipat
E 1440	hidroksipropil škrob
E 1442	hidroksipropil diškrobni fosfat
E 1450	natrijev oktenilsukcinat škroba
E 1451	acetiliran oksidiran škrob

Preglednica 2

Sorbinska kislina – sorbati

E-številka	Ime
E 200	sorbinska kislina
E 202	kalijev sorbat
E 203	kalcijev sorbat

Preglednica 3

Žveplov dioksid – sulfiti

E-številka	Ime
E 220	žveplov dioksid
E 221	natrijev sulfit
E 222	natrijev hidrogensulfit
E 223	natrijev metabisulfit
E 224	kalijev metabisulfit
E 226	kalcijev sulfit
E 227	kalcijev hidrogensulfit
E 228	kalijev hidrogensulfit

Preglednica 4

Polisorbati

E-številka	Ime
E 432	polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)
E 433	polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)
E 434	polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)
E 435	polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)
E 436	polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)

Preglednica 5

Sorbitan estri

E-številka	Ime
E 491	sorbitan monostearat
E 492	sorbitan tristearat
E 493	sorbitan monolaurat
E 494	sorbitan monooleat
E 495	sorbitan monopalmitat

Preglednica 6

Fosforjeva (V) kislina – fosfati – di-, tri- in polifosfati

E-številka	Ime
E 338	fosforjeva (V) kislina
E 339	natrijevi fosfati
E 340	kalijeви fosfati
E 341	kalcijeви fosfati
E 343	magnezijeви fosfati
E 450	difosfati
E 451	trifosfati
E 452	polifosfati

Preglednica 7

Alginska kislina – alginati

E-številka	Ime
E 400	alginska kislina
E 401	natrijev alginat
E 402	kalijev alginat
E 403	amonijev alginat“