

III. OSTALI ADITIVI

Lista 6. Aditivi (osim bojila i tvari za zaslađivanje ili sladila) čija je uporaba općenito dopuštena u hrani osim one koja je navedena u članku 40. ovoga Pravilnika:

* Aditivi E 290, E 938, E 941, E 942 E 948 i E 949 mogu se upotrebljavati u hrani koja se navodi u članku 40. ovoga Pravilnika.

Aditivi E 410, E 412, E 415, E 417 ne mogu se upotrebljavati u proizvodnji dehidrirane hrane koja se kao takva konzumira i koja bi se tada mogla rehidrirati pri gutanju.

E broj	Naziv
E 170	Kalcijev karbonat
E 260	Octena kiselina
E 261	Kalijev acetat
E 262	Natrijevi acetati i) Natrijev acetat ii) Natrijev hidrogen acetat (natrijev diacetat)
E 263	Kalcijev acetat
E 270	Mliječna kiselina
E 290	Ugljični dioksid *
E 296	Jabučna kiselina
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijev askorbat
E 302	Kalcijev askorbat
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline i) Askorbil palmitat ii) Askorbil stearat
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena
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	Limunska kiselina
E 331	Natrijevi citrati i) Mononatrijev citrat ii) Dinatrijev citrat iii) Trinatrijev citrat
E 332	Kalijeve citrati i) Monokalijev citrat ii) Trikalijev citrat
E 333	Kalcijeve citrati i) Monokalcijev citrat ii) Dikalcijev citrat iii) Trikalcijev citrat
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)
E 335	Natrijevi tartarati i) Mononatrijev tartarat ii) Dinatrijev tartarat
E 336	Kalijeve tartarati i) Monokalijev tartarat ii) Dikalijev tartarat
E 337	Natrij-kalijev tartarat
E 350	Natrijevi malati i) Natrijev malat ii) Natrijev hidrogen malat
E 351	Kalijev malat
E 352	Kalcijev malat i) Kalcijev malat ii) Kalcijev hidrogen malat
E 354	Kalcijev tartarat
E 380	Triamonijev citrat
E 400	Alginska kiselina

E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat
E 406	Agar
E 407	Karagenan
E 407a	Pročišćena morska alga eucheuma (PES)
E 410	Karuba guma, Guma rogačeve mahune #
E 412	Guar guma #
E 413	Tragakant
E 414	Akacija guma, Guma arabika
E 415	Ksantan guma #
E 417	Tara guma #
E 418	Gellan guma
E 422	Glicerol
E 426	Hemiceluloza iz soje
E 440	Pektini i) Pektin ii) amidirani pektin
E 460	Celuloza i) Mikrokristalična celuloza ii) Celuloza u prahu
E 461	Metil celuloza
E 462	Etil celuloza
E 463	Hidroksipropil celuloza
E 464	Hidroksipropil metil celuloza
E 465	Etil metil celuloza
E 466	Karboksi metil celuloza Na karboksi metil celuloza Celulozna guma
E 469	Enzimski hidrolizirana karboksi metil celuloza Enzimski hidrolizirana celulozna guma
E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina
E 472a	Ester octene kiseline mono – i diglicerida masnih kiselina
E 472b	Ester mliječne kiseline mono – i diglicerida masnih kiselina
E 472c	Ester limunske kiseline mono – i diglicerida masnih kiselina
E 472d	Ester vinske kiseline mono– i diglicerida masnih kiselina
E 472e	Mono– i diacetilni ester vinske kiseline mono– i diglicerida masnih kiselina
E 472f	Smjesa estera vinske i octene kiseline mono– i diglicerida masnih kiselina
E 500	Natrijevi karbonati i) Natrijev karbonat ii) Natrijev hidrogen karbonat iii) Natrijev seskvikarbonat
E 501	Kalijevi karbonati i) Kalijev karbonat ii) Kalijev hidrogen karbonat
E 503	Amonijevi karbonati i) Amonijev karbonat ii) Amonijev hidrogen karbonat
E 504	Magnezijevi karbonati i) Magnezijev karbonat ii) Magnezijev hidrogen karbonat
E 507	Kloridna kiselina
E 508	Kalijev klorid
E 509	Kalcijev klorid
E 511	Magnezijev klorid
E 513	Sulfatna kiselina
E 514	Natrijevi sulfati i) Natrijev sulfat ii) Natrijev hidrogen sulfat

E 515	Kalijeve sulfat i) Kalijev sulfat ii) Kalijev hidrogen sulfat
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	Stearinska kiselina
E 574	Glukonska kiselina
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijev glukonat
E 577	Kalijev glukonat
E 578	Kalcijev glukonat
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol
E 920	L-Cistein ^(a)
E 938	Argon*
E 939	Helij*
E 941	Dušik*
E 942	Dušikov oksid*
E 948	Kisik*
E 949	Vodik*
E 1103	Invertaza
E 1200	Polidekstroza
E 1404	Oksidirani škrob
E 1410	Monoškrobni fosfat
E 1412	Diškrob fosfat
E 1413	Diškrob fosfat fosfatizirani
E 1414	Diškrob fosfat acetilirani
E 1420	Acetilirani škrob
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat
E 1440	Hidroksi propil škrob
E 1442	Hidroksi propil diškrob fosfat
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob

^(a) Može se koristiti samo kao aditiv za obradu brašna.

Lista 7. Hrana u kojoj se može upotrebljavati samo ograničen broj aditiva iz Liste 6.

Hrana	Aditiv	Najveća dopuštena količina	
Proizvodi od kakaa i čokolade kako je određeno posebnim propisima ^{18 (a)}	E 330 Limunska kiselina	0,5 %	
	E 322 Lecitini	<i>quantum satis</i>	
	E 334 Vinska kiselina	0,5 %	
	E 422 Glicerol	<i>quantum satis</i>	
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	
	E 170 Kalcijev karbonat	7% na bazi suhe materije bez masnoće izražene kao kalijevi karbonati	
	E 500 Natrijevi karbonati		
	E 501 Kalijevi karbonati		
	E 503 Amonijevi karbonati		
	E 504 Magnezijevi karbonati		
	E 524 Natrijev hidroksid		
	E 525 Kalijev hidroksid		
	E 526 Kalcijev hidroksid		
	E 527 Amonijev hidroksid		
	E 528 Magnezijev hidroksid		
	E 530 Magnezijev oksid	samo za glaziranje proizvoda	
	E 414 Akacija guma (guma arabika)		<i>quantum satis</i>
E 440 Pektini	<i>quantum satis</i>		
Voćni sokovi i nektari kako je određeno posebnim propisima ¹⁶	E 472c Ester limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	
	E 300 Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>	
	Sok od ananasa ¹⁶	E 296 Jabučna kiselina	3 g/l
	Nektari kako je određeno posebnim propisima ¹⁶	E 330 Limunska kiselina	5 g/l
		E 270 Mliječna kiselina	5 g/l
	Sok od grožđa kako je određeno posebnim propisima ¹⁶	E 170 Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>
		E 336 Kalijevi tartarati	<i>quantum satis</i>
	Voćni sokovi kako je određeno posebnim propisima ¹⁶	E 330 Limunska kiselina	3 g/l
	Ekstra džem i ekstra žele, ekstra domaća marmelada kako je određeno posebnim propisima ¹⁷	E 440 Pektini	<i>quantum satis</i>
		E 270 Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>
		E 296 Jabučna kiselina	
		E 300 Askorbinska kiselina	
		E 327 Kalcijev laktat	
		E 330 Limunska kiselina	
		E 331 Natrijevi citrati	
		E 333 Kalcijevi citrati	
		E 334 Vinska kiselina	
E 335 Natrijevi tartarati			
E 350 Natrijevi malati			
Džemovi, želei, marmelade, domaća marmelada i pekmez i ostali slični voćni namazi uključujući proizvode smanjene energetske vrijednosti kako je određeno posebnim propisima ¹⁷	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	
	E 440 Pektini	<i>quantum satis</i>	
	E 270 Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>	
	E 296 Jabučna kiselina		
	E 300 Askorbinska kiselina		
	E 327 Kalcijev laktat		
	E 330 Limunska kiselina		
	E 331 Natrijevi citrati		
	E 333 Kalcijevi citrati		
	E 334 Vinska kiselina		
E 335 Natrijevi tartarati			
E 350 Natrijevi malati			

	E 400 Alginska kiselina E 401 Natrijev alginat E 402 Kalijev alginat E 403 Amonijev alginat E 404 Kalcijev alginat E 406 Agar E 407 Karagenan E 410 Karuba guma E 412 Guar guma E 415 Ksantan guma E 418 Gellan guma	10 g/kg (pojedinačno ili u kombinaciji)
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 509 Kalcijev klorid E 524 Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
Kondenzirano mlijeko i mlijeko u prahu kako je definirano posebnim propisima ¹⁵	E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 304 Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline E 322 Lecitini E 331 Natrijevi citrati E 332 Kalijev citrati E 407 Karagenan E 500 ii) Natrijev hidrogen karbonat E 501 ii) Kalijev hidrogen karbonat E 509 Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>
Obično pasterizirano vrhnje	E 401 Natrijev alginat E 402 Kalijev alginat E 407 Karagenan E 466 Na karboksi metil celuloza E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
Smrznuto i duboko-smrznuto neprerađeno voće i povrće; prepakirano ohlađeno neprerađeno voće i povrće spremno za konzumiranje i zapakirani neprerađeni i oguljeni krumpiri.	E 296 Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i> (samo za oguljene krumpire)
Voćni kompoti	E300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 330 Limunska kiselina E 331 Natrijevi citrati E 332 Kalijev citrati E 440 Pektin	<i>quantum satis</i>
Riba, rakovi i mekušci, uključujući njihove smrznute i duboko smrznute proizvode	E 509 Kalcijev klorid E 333 Kalcijev citrati	<i>quantum satis</i> (samo za voćne kompote osim jabučnih)
Brzo kuhana riža	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina E 472a Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
Neemulgirana ulja i masti životinjskog ili biljnog podrijetla (osim dječanskih ulja i maslinovog ulja)	E 304 Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline E 306 Mješavina tokoferola obogaćena E 307 Alfa-tokoferol E 308 Gama-tokoferol E 309 Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitini	30 g/l
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	10 g/l
	E 330 Limunska kiselina E 331 Natrijevi citrati E 332 Kalijev citrati E 333 Kalcijev citrati	<i>quantum satis</i>
Neemulgirana ulja i masti životinjskog ili biljnog podrijetla (osim dječanskih ulja i maslinovog ulja) s posebnom namjenom za kuhanje i/ili prženje ili za pripremu preljeva	E 270 Mliječna kiselina E 300 Askorbinska kiselina E 304 Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline E 306 Mješavina tokoferola obogaćena E 307 Alfa-tokoferol E 308 Gama-tokoferol E 309 Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>
	E 322 Lecitini	30 g/l

	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	10 g/l
	E 472c Ester limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 330 Limunska kiselina	
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijevi citrati	
Rafinirano maslinovo ulje, uključujući ulje od komine maslina	E 307 Alfa- tokoferol	200 mg/l
Fermentirani sir	E 170 Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>
	E 504 Magnezijevi karbonati	
	E 509 Kalcijev klorid	
	E 575 Glukono-delta-lakton	
	E 500ii Natrijev hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i> (samo za svježi sir)
Mozzarella i albuminski sir (sir od sirutke)	E 260 Octena kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 270 Mliječna kiselina	
	E 330 Limunska kiselina	
	E 460 ii) Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i> (samo za ribani i rezani sir)
	E 575 Glukono-delta-lakton	
Konzervirano voće i povrće u limenkama i staklenkama	E 260 Octena kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 261 Kalijev acetat	
	E 262 Natrijevi acetati	
	E 263 Kalcijev acetat	
	E 270 Mliječna kiselina	
	E 296 Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 300 Askorbinska kiselina	
	E 301 Natrijev askorbat	
	E 302 Kalcijev askorbat	
	E 325 Natrijev laktat	
	E 326 Kalijev laktat	
	E 327 Kalcijev laktat	
	E 330 Limunska kiselina	
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijevi citrati	
	E 334 Vinska kiselina	
	E 335 Natrijevi tartarati	
	E 336 Kalijeve tartarati	
	E 337 Natrijev kalijev tartarat	
	E 509 Kalcijev klorid	
	E 575 Glukono-delta-lakton	
Gehakt (miješano mljeveno meso na danski način)	E 300 Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natrijev askorbat	
	E 302 Kalcijev askorbat	
	E 330 Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijevi citrati	
Zapakirani proizvodi od svježeg usitnjenog mesa	E 300 Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>
	E 301 Natrijev askorbat	
	E 302 Kalcijev askorbat	
	E 330 Limunska kiselina	
	E 331 Natrijevi citrati	
	E 332 Kalijeve citrati	
	E 333 Kalcijevi citrati	

Kruh samo od sljedećih sastojaka: pšenično brašno, voda, kvasac ili tvarima za rahljenje, sol	E 260 Octena kiselina E 261 Kalijev acetat E 262 Natrijevi acetati E 263 Kalcijev acetat E 270 Mliječna kiselina E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 304 Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline E 322 Lecitini E 325 Natrijev laktat E 326 Kalijev laktat E 327 Kalcijev laktat E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina E 472a Ester octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina E 472d Ester vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina E 472e Mono i diacetil ester vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina E 472f smjesa estera vinske i octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
<i>Pain courant français</i> (vrsta kruha u Francuskoj) <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>	E 260 Octena kiselina E 261 Kalijev acetat E 262 Natrijevi acetati E 263 Kalcijev acetat E 270 Mliječna kiselina E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 302 Kalcijev askorbat E 304 Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline E 322 Lecitini E 325 Natrijev laktat E 326 Kalijev laktat E 327 Kalcijev laktat E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
Svježa tjestenina	E 270 Mliječna kiselina E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 322 Lecitini E 330 Limunska kiselina E 334 Vinska kiselina E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina E 575 Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
Vina, pjenušava vina i djelomično fermentirani mošt	Mogu se koristiti aditivi sukladno Zakonom o vinu (»Narodne novine« broj 96/03) i pravilnicima koji se odnose na vino ¹⁹ – u skladu sa propisima kojim se odobrava nudenje ili namjena za direktnu ljudsku potrošnju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima	<i>pro memoria</i>
Pivo	E 270 Mliječna kiselina E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat E 330 Limunska kiselina E 414 Akacija guma, Guma arabika	<i>quantum satis</i>
<i>Foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras (jetrena pašteta), Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>	E 300 Askorbinska kiselina E 301 Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>

Sokovi i nektari ananasa i marakuje	E 440 Pektini	3 g/l
Rezani i ribani fermentirani sir	E 170 Kalcijev karbonat E 504 Magnezijevi karbonati E 509 Kalcijev klorid E 575 Glukono-delta-lakton E 460 Celuloze	<i>quantum satis</i>
Maslac od kiselog vrhnja	E 500 Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>
Kozje mlijeko obrađeno UHT	E 331 Natrijevi citrati	4 g/l
Kestenje u tekućini	E 410 Karuba guma E 412 Guar guma E 415 Ksantan guma	<i>quantum satis</i>

^(a) Proizvodi od kakaa i čokolade smanjene energetske vrijednosti sa ili bez dodanog šećera nisu sadržani u Listi 7.

Lista 8. – Konzervansi i antioksidansi čije je dodavanje ograničeno količinom:

a) Sorbati, benzoati i p-hidroksibenzoati

E broj	Naziv	Skraćenica
E 200	Sorbinska kiselina	
E 202	Kalijev sorbat	Sa
E 203	Kalcijev sorbat	
E 210	Benzojeva kiselina	
E 211	Natrijev benzoat	Ba ⁽¹⁾
E 212	Kalijev benzoat	
E 213	Kalcijev benzoat	
E 214	Etilni p-hidroksibenzoat	
E 215	Natrijev etil p-hidroksibenzoat	PHB
E 218	Metilni p-hidroksibenzoat	
E 219	Natrijev metilni p-hidroksibenzoat	

⁽¹⁾ Benzojeva kiselina može biti prisutna u određenim fermentiranim proizvodima kao rezultat procesa fermentacije prateći dobru proizvođačku praksu.

Napomena

- Količine svih gore navedenih tvari izražene su kao slobodna kiselina.
- Skraćenice koje se koriste u tablici znače sljedeće:
 - Sa + Ba: Sa i Ba upotrijebljeni pojedinačno ili u kombinaciji
 - Sa + PHB: Sa i PHB upotrijebljeni pojedinačno ili u kombinaciji
 - Sa + Ba + PHB: Sa, Ba i PHB upotrijebljeni pojedinačno ili u kombinaciji.

Naznačene najveće dopuštene količine odnose se na hranu koja pripremljena za konzumiranje ili se priprema za konzumiranje prema uputi proizvođača.

Hrana	Najveće dopuštene količine (mg/kg ili mg/l prema konzistenciji proizvoda)					
	Sa	Ba	PHB	Sa + Ba	Sa + PHB	Sa + Ba + PHB
Aromatizirana pića na bazi vina uključujući aromatizirana vina sukladno Zakonu o vinu (»Narodne novine« broj 96/03) ²⁶ i aromatizirane koktele na bazi vina	200					
Bezalkoholna aromatizirana pića ^(a)	300	150		250 Sa + 150 Ba		
Koncentrati čaja i koncentrati voćnih i biljnih čajeva u tekućem stanju				600		
Sok od grožđa, nefermentirani, za sakralnu upotrebu				2 000		
Vina sukladno Zakonu o vinu (»Narodne novine« broj 96/03) i pravilnicima koji se odnose na vino ¹⁹ dealkoholizirano vino, voćno vino (uključujući dealkoholizirano), Made wine; jabukovača i kruškovača (uljučujući dealkoholizirane)	200					
Sod ... Saft ili sodet ... Saft	500	200				
Bezalkoholno pivo u bačvama		200				
Medovina	200					
Alkoholna pića s manje od 15 vol. % alkohola	200	200		400		
Punila za raviole i slične proizvode	1 000					

Džemovi, žele, domaća marmelada, marmelada sa smanjenom količinom šećera i slični proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili proizvodi bez šećera ili drugi namazi na osnovi voća, i proizvodi pakirani u plastične ambalaže <i>Mermeladas</i>		500		1 000		
Kandirano, sa šećerni preljevom (»kristalno«) i glacé voće i povrće				1 000		
Sušeno voće	1 000					
<i>Frugtgrød i Rote Grütze</i>	1 000	500				
Proizvodi od voća i povrća uključujući umake na bazi voća, osim pirea, pjena (musse), kompota, salata i sličnih proizvoda u konzervama ili staklenkama	1 000					
Povrće u octu, salamuri ili ulju (osim maslina)				2 000		
Krumpirovo tijesto i polupržene kriške krumpira	2 000					
<i>Njoki</i>	1 000					
<i>Palenta</i>	200					
Masline i proizvodi na bazi maslina	1 000	500		1 000		
Zaštitni sloj od želea za proizvode od mesa (kuhane, usoljene ili sušene), Pašteta					1 000	
Površinska obrada sušenih proizvoda od mesa						<i>quantum satis</i>
Riblji proizvodi obrađeni postupkom pasterizacije uključujući proizvode riblje mladi				2 000		
Slana, sušena riba				200		
Rakovi i mekušci, kuhani		1000		2 000		
<i>Crangon crangon i Crangon vulgaris</i> , kuhani				6 000		
Sir, zapakirani, rezani	1 000					
Nezreli sir	1 000					
Prerađeni ili topljeni sir	2 000					
Slojeviti sir i sir s dodatkom druge hrane	1 000					
Mliječni deserti koji nisu termički obrađeni				300		
Usireno mlijeko (gruš)	1 000					
Tekuća jaja (bjelanjak, žumanjak ili čitavo jaje)				5 000		
Dehidrirani, koncentrirani, smrznuti i duboko smrznuti proizvodi od jaja	1 000					
Zapakirane šnite kruha i raženog kruha	2 000					
Polupečeni, zapakirani pekarski proizvodi namijenjeni za maloprodaju i kruh smanjene energetske vrijednosti namijenjen za maloprodaju	2 000					
Fini pekarski proizvodi sa aktivnosti vode od preko 0.65 »Snack proizvodi« (grickalice) na bazi žitarica ili krumpira i obloženi orašasti plodovi	2 000				1 000 (max. 300 PHB)	
Tijesta	2 000					
Slastice (osim čokolade)						1 500 (max. 300 PHB)
Guma za žvakanje				1 500		
Preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za frappe i sladoled; slični proizvodi)	1 000					
Masne emulzije (osim maslaca) sa udjelom masti od 60% ili više	1 000					
Masne emulzije udjelom masti s manje od 60%	2 000					
Emulgirani umaci s udjelom masti 60% ili više	1 000	500		1 000		
Emulgirani umaci s udjelom masti manje od 60%	2 000	1000		2 000		
Neemulgirani umaci				1 000		
Pripremljene salate				1 500		
Senf				1 000		
Začini i kondimenti				1 000		
Juhe u tekućem stanju i bujoni (osim konzerviranih)				500		
Aspik	1 000	500				
.. <i>Mehu i Makeutettu ... Mehu</i>	500	200				

Dijetetska hrana za posebnu medicinsku namjenu ²⁵ osim hrane za dojenčad i malu djecu kako je to uređeno posebnim pravilnikom o hrani za posebne prehrambene potrebe ¹⁰ – dijetetske formule za kontrolu mase namijenjene zamjени cijelodnevnog unosa hrane ili kao pojedinačni obrok				1 500		
Zamjene za meso, ribe, rakove i glavonošce i sir na osnovi bjelančevina	2 000					
<i>Dulce de membrillo</i>		1000				
<i>Marmelada, domaća marmelada, pekmez i drugi namazi na osnovi voća</i>				1 500		
<i>Ostkaka</i>	2 000					
<i>Pasha</i>	1 000					
<i>Semmelknödelteig</i>	2 000					
Sir i proizvodi slični siru (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>					
Toplinski obrađena cikla		2000				
Omoti na bazi kolagena sa aktivitetom vode većim od 0.6	<i>quantum satis</i>					
Arome				1 500		
Dodaci prehrani u tekućem stanju propisani posebnim propisom o dodacima prehrani ²³				2000		

^(a) Ovdje nisu uključena pića na mliječnoj osnovi

b) Sumporni dioksid i sulfiti

E broj	Naziv
E 220	Sumporni 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

Napomena

1. Najveće dopuštene količine izražene su kao SO₂ u mg/kg ili mg/l prema konzistenciji proizvoda i odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora.
2. Ako je SO₂ prisutan u količini manjoj od 10 mg/kg ili 10 mg/l ne treba se navoditi.

Hrana	Najveće dopuštene količine (mg/kg ili mg/l) izražene kao SO ₂
<i>Usitnjeno, oblikovano meso s minimalnim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4%</i>	450
<i>Breakfast sausages</i>	450
<i>Longaniza fresca i butifarra fresca</i>	450
Sušena slana riba 'Gadidae' vrste	200
Rakovi i glavonošci: – svježi, smrznuti i duboko smrznuti – rakovi, <i>panaeidae solenceridae, aristeidae</i> familija: – do 80 jedinica – između 80 i 120 jedinica – preko 120 jedinica	150 ^(a) 150 ^(a) 200 ^(a) 300 ^(a)
Rakovi i glavonošci: – kuhani – kuhani rakovi iz obitelji <i>Panaeidae, Solenceridae, Aristeidae</i> – do 80 jedinki – između 80 i 120 jedinki – više od 120 jedinki	50 ^(a) 135 ^(a) 180 ^(a) 270 ^(a)
Suhi biskviti	50
Škrob (izuzev škroba u početnoj i prijelaznoj hrani za dojenčad i hrani na bazi žitarica i hrani za djecu)	50
Sago	30
Glazirani očišćeni ječam	30

Dehidrirani krumpiri	400
»Snack proizvodi« (grickalice) na bazi žitarica i krumpira	50
Oguljeni krumpiri	50
Prerađeni krumpiri (uključujući smrznute i duboko smrznute krumpire)	100
Tijesto od krumpira	100
Bijelo povrće, sušeno	400
Bijelo povrće, prerađeno (uključujući smrznuto i duboko smrznuto bijelo povrće)	50
Sušeni đumbir	150
Sušena rajčica	200
Ribani korjen hrena	800
Očišćeni luk, bijeli luk i mladi luk	300
Povrće i voće u octu, ulju ili salamuri (osim maslina i zlatnih paprika u salamuri)	100
Zlatne paprike u salamuri	500
Prerađene gljive (uključujući smrznute gljive)	50
Sušene gljive	100
Sušeno voće	
– marelice, breskve, grožđe, šljive i smokve	2000
– banane	1000
– jabuke i kruške	600
– ostalo (uključujući orašaste plodove)	500
Sušeni kokos	50
Kandirano, sa šećerni preljevom (»kristalno«) i glacé voće i povrće, angelika i kore citrusa	100
Džem, pekmez, domaća marmelada, žele i marmelada kako je to određeno u posebnim pravilnicima (osim ekstra džema i ekstra žele) i drugi slični voćni namazi uključujući proizvode smanjene energetske vrijednosti ¹⁷	50
Džem, žele, marmelada, domaća marmelada, pekmez od voća obrađenog sumpornim dioksidom	100
Punila za pite na bazi voća	100
Začini na bazi soka citrusa	200
Koncentrirani sok od grožđa za pravljenje vina u domaćinstvu	2000
<i>Mostarda di frutta</i>	100
Voćni sok za želiranje, tekući pektin za prodaju krajnjem potrošaču	800
Trešnje u staklenkama, rehidrirano suho voće i liči voće (lychees)	100
Rezani limun u staklenkama	250
Šećeri kako je to definirano posebnim propisima ²⁴ osim sirupa glukoze, bilo dehidriranog ili ne	10
Glukoзни sirup i/ili sušeni glukoзни sirup	20
Melasa	70
Ostali šećeri	40
Preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za frape i sladoled; slični proizvodi)	40
Sok od naranče, grejpfruta, jabuke i ananasa za upotrebu naveliko u ugostiteljskim objektima	50
Sok limuna i zelenog limuna	350
Koncentrirani voćni sok koji sadrže najmanje 2.5% ječma (<i>barley water</i>)	350
Ostali koncentrirani voćni sokovi ili slični proizvodi; <i>capilé groselha</i>	250
Bezalkoholna aromatizirana pića koja sadrže voćne sokove	20
	(samo preneseno iz koncentrata)
Bezalkoholna aromatizirana pića koja sadrže najmanje 235 g/l sirupa glukoze	50
Sok od grožđa, nefermentirani, za sakralnu upotrebu	70
Slastice na bazi sirupa glukoze	50
	(samo preneseno iz sirupa glukoze)

Pivo uključujući pivo s malom količinom alkohola ili bezalkoholno pivo	20
Pivo sa drugom fermentacijom u bačvi	50
Vina	(<i>pro memoria</i>) Vino sukladno Zakonu o vinu (»Narodne novine« broj 96/03) i pravilnicima koji se odnose na vino ¹⁹ – u skladu sa propisima kojim se odobrava nuđenje ili namjena za direktnu ljudsku potrošnju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima
Dealkoholizirano vino	200
<i>Made wine</i>	260
Jabukovača, kruškovača, voćna vina, pjenušava voćna vina (uključujući dealkoholizirane proizvode)	200
Medovina	200
Fermentirani ocat	170
Senf, osim Dijon senfa	250
Dijon senf	500
Želatina	50
Zamjene za mesa, ribu i rakove na osnovi bjelančevina	200
Marinirani orašasti plodovi	50
Vakumski pakirani slatki kukuruz	100
Destilirana alkoholna pića koja sadrže cijele kruške	50
Salsicha fresca	450
Stolno grožđe	10
Svježi liči	10 (mjereno na jestive dijelove)

^(a) U jestivim dijelovima.

c) Ostali konzervansi

E broj	Naziv	Hrana	Najveće dopuštene količine (mg/kg ili mg/l)
E 234	Nizin ^(a)	Pudinzi od griza i tapioke i slični proizvodi Sir i topljeni (prerađeni) sir Zgrušano vrhnje Maskarpone	3 mg/kg 12,5 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg
E 235	Natamicin	Površinska obrada: – tvrdog, polutvrdog i polumekanog sira – sušene, usoljene kobasice	1 mg/dm ² površine (da se ne može dokazati na dubini od 5 mm)
E 239	Heksameten tetramin	<i>Provolone sir</i>	25 mg/kg rezidualna količina, izražena kao formaldehid
E 242	Dimetil dikarbonat	Bezalkoholna aromatizirana pića, Dealkoholizirano vino Koncentrat čaja – tekući	250 mg/l dodana količina čije rezidue se ne mogu odrediti
E 284	Borna kiselina	Jaja jesetre (Kavijar)	4 g/kg
E 285	Natrijev tetraborat (boraks)		izraženo kao borna kiselina

^(a) Ovaj aditiv se može prirodno naći u nekim sirevima kao rezultat procesa fermentacije.

E broj	Naziv	Hrana	Najveća količina koja se može dodati tijekom proizvodnje (izraženo kao NaNO ₂)	Najveće dopuštene količina ostataka (izraženo kao NaNO ₂)
E 249	Kalijev nitrit [*]	Proizvodi od mesa	150 mg/kg	
E 250	Natrijev nitrit [*]	Proizvodi od mesa obrađeni postupkom sterilizacije (Fo>3,00) [*]	100 mg/kg	
		Tradicionalni proizvodi od mesa obrađeni postupkom mokrog salamurenja (1): <i>Wiltshire bacon</i> (1.1), Polutrajne slanine <i>Enteremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados)</i> <i>Toucinho fumado</i> (1.2), i slični proizvodi <i>Wiltshire ham</i> (1.1), polutrajni suhomesnati proizvodi i slični proizvodi <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6); i slični proizvodi <i>Cured tongue</i> (1.3)sušeni jezik		175 mg/kg 100 mg/kg 50 mg/kg 50 mg/kg

	<p>Tradicionalni proizvodi od mesa obrađeni postupkom suhog salamurenja (2): <i>Dry cured bacon</i> (2.1), i slični proizvodi <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 paio do lombo</i> (2.3), i slični proizvodi <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> Trajni suhomesnati proizvodi i trajne slanine (2.5), i slični proizvodi</p>	<p>175 mg/kg 100 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p>
	<p>Drugi tradicionalno obrađeni proizvodi od mesa (3): <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), i slični proizvodi <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1), i slični proizvodi <i>Jellied veal and brisket</i> (3.2)</p>	<p>180 mg/kg</p> <p>50 mg/kg</p>

E broj	Naziv	Hrana	Najveća količina koja se može dodati tijekom proizvodnje (izraženo kao NaNO ₃)	Najveće dopuštene količine ostataka (izraženo kao NaNO ₃)
E 251 E 252	Kalijev nitrat ^z Natrijev nitrat ^z	Proizvodi od mesa koji nisu toplinski obrađeni	150 mg/kg	
		<p>Tradicionalni proizvodi od mesa obrađeni postupkom mokrog salamurenja (1): <i>Kylmäsavustettu poronlihal</i> <i>Källrökt renkött</i> (1.4), <i>Wiltshire bacon</i> i <i>Wiltshire ham</i> (1.1), Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), <i>Toucinho fumado</i> (1.2), <i>Rohschinken, nassgepökelt</i> (1.6); i slični proizvodi <i>Bacon, Filet de bacon</i> (1.5), i slični proizvodi Slanina <i>Cured tongue</i> (1.3) Tradicionalni proizvodi od mesa obrađeni postupkom suhog salamurenja (2): <i>Dry cured bacon</i> i <i>Dry cured ham</i> (2.1), dimljena usoljena panceta, dimljeni pršut <i>Jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> (2.2), <i>Presunto, presunto da pá</i> and <i>paio do lombo</i> (2.3), <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> Trajni suhomesnati proizvodi i trajne slanine (2.5), i slični proizvodi <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 bez dodavanja E 249 ili E 250 10 mg/kg</p> <p>250 mg/kg</p> <p>250 mg/kg bez dodavanja E 249 ili E 250</p>
		<p>Drugi tradicionalno obrađeni proizvodi od mesa (3): <i>Rohwürste (Salami i Kantwurst)</i> (3.3), <i>Rohschinken, trocken-/nassgepökelt</i> (3.1), i slični proizvodi <i>Salchichón y chorizo tradicionales de larga curación</i> (3.4). <i>Saucissons secs</i> (3.6), i slični proizvodi <i>Jellied veal</i> i <i>brisket</i> (3.2), Tvrdi, polutvrdi i polumeki sir</p>	<p>300mg/kg (bez dodavanja E 249 ili E 250)**</p> <p>250 mg/kg (bez dodavanja E 249 ili E 250) **</p> <p>150 mg/kg u mlijeku za proizvodnju sira ili jednakovrijedna količina ako se dodaje nakon odstranjivanja sirutke i dodavanja vode</p>	<p>250 mg/kg**</p> <p>10 mg/kg</p>
		Mliječni proizvodi slični siru		
		Marinirani sleđevi i srdelice	500 mg/kg**	

Napomena:

^(x) Nitrit s oznakom »za prehranu« može se prodavati isključivo u smjesi sa soli ili zamjenom za sol.

^(y) Vrijednost Fo 3 odgovara trominutnom grijanju na 121 °C (bakterijsko opterećenje od milijardu spora u 1000 limenki smanjuje se na jednu sporu u 1000 limenki).

^(z) Nitrati mogu biti prisutni u nekim toplinski obrađenim proizvodima od mesa kao posljedica prirodne konverzije nitrita u nitrata u slabo kiselom okolišu.

1. Proizvodi od mesa se uranjaju u salamuru koja sadrži nitrite i/ili nitrata, sol i druge sastojke. Proizvodi od mesa mogu biti predmet daljnje prerade, npr. sušenjem.

1.1. U meso se ubrizgava salamura, iza čega slijedi uranjanje u salamuru koje traje 3 do 10 dana. Mokra salamura, također, sadrži mikrobiološke starter kulture.

1.2. Mokro salamurenje traje 3 do 5 dana. Proizvod se ne obrađuje toplinski i ima visoki aktivitet vode.

1.3. Mokro salamurenje traje najmanje 4 dana uz prethodno kuhanje.

1.4. U meso se ubrizgava salamura, iza čega slijedi uranjanje u salamuru koje traje 14 do 21 dan. Nakon toga slijedi zrenje u hladnom dimljenju koje traje 4 do 5 tjedana.

1.5. Mokro salamurenje traje 4 do 5 dana pri 5 do 7 °C, zrenje obično traje 24 do 40 sati pri 22 °C, nakon toga može slijediti dimljenje koje traje 24 sata pri 20 do 25 °C i pohranjivanje koje traje 3 do 6 tjedana pri 12 do 14 °C.

1.6. Vrijeme salamurenja ovisi o obliku i masi komada mesa i traje otprilike 2 dana/kg, nakon čega slijedi zrenje.

2. Postupak suhog salamurenja uključuje primjenu suhe smjese koja sadrži nitrite i/ili nitrata, sol i druge sastojke na površinu mesa, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje. Proizvodi od mesa mogu biti predmet daljnje prerade, npr. sušenjem.

2.1. Nakon suhog salamurenja slijedi četverodnevno zrenje.

2.2. Suho salamurenje sa stabilizacijskim periodom od najmanje 10 dana i zrenjem koje traje više od 45 dana.

2.3. Suho salamurenje koje traje 10 do 15 dana, nakon čega slijedi stabilizacija od 30 do 45 dana i zrenje koje traje najmanje 2 mjeseca.

2.4. Suho salamurenje koje traje 3 dana + 1 dan/kg, iza čega slijedi tjedan dana post-salamurenja te starenje i zrenje koje traje od 45 dana do 18 mjeseci.

2.5. Vrijeme salamurenja ovisi o obliku i masi komada mesa i traje otprilike 10 do 14 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje.

3. Kombinirana upotreba mokre i suhe salamure ili ako je nitrit i/ili nitrat dodan u smjesu proizvoda ili ako se salamura ubrizgava u proizvod prije kuhanja. Proizvodi mogu biti predmet daljnje prerade, npr. sušenjem.

3.1. Kombinirana upotreba suhe i mokre salamure (bez ubrizgavanja salamure). Vrijeme salamurenja ovisi o obliku i masi komada mesa i traje otprilike 14 do 35 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje.

3.2. Ubrizgavanje salamure, iza čega, nakon najmanje 2 dana, slijedi kuhanje u kipućoj vodi koje može trajati i do 3 sata.

3.3. Zrenje proizvoda traje najmanje 4 tjedana, a omjer između vode i bjelančevine je manji od 1,7.

3.4. Zrenje traje najmanje 30 dana.

3.5. Sušeni proizvod se kuha na 70 °C, nakon čega slijedi sušenje i dimljenje koji traju 8 do 12 dana. Fermentirani proizvod je predmet trostupanskog postupka fermentacije, koji traje od 14 do 30 dana, nakon čega slijedi dimljenje.

3.6. Sirova fermentirana suha kobasica bez dodanih nitrita. Proizvod se fermentira pri temperaturama od 18 do 22 °C ili nižim (10 do 12 °C) iza čega slijedi razdoblje starenja/zrenja od najmanje 3 tjedna. Omjer voda/bjelančevina u proizvodu je manji od 1,7.

E broj	Naziv	Hrana	Najveća dopuštena količina
E 280	Propionska kiselina	Zapakirani narezani kruh i raženi kruh	3 000 mg/kg izraženo kao propionska kiselina
E 281	Natrijev propionat		
E 282	Kalcijev propionat	Kruh smanjene energetske vrijednosti	2 000 mg/kg izraženo kao propionska kiselina
E 283	Kalijev propionat ⁽⁴⁾	Djelomično pečeni, zapakirani kruh, zapakirani fini pekarski proizvodi (uključujući slastice od brašna) sa aktivitetom vode većim od 0.65 Zapakirane kifle, i <i>pitta</i>	
		<i>Christmas pudding</i>	1 000 mg/kg izraženo kao propionska kiselina
		Zapakirani kruh	
		Zapakirani <i>pølsebrød, boller</i> i <i>dansk flutes</i>	2 000 mg/kg izraženo kao propionska kiselina
		Sir i zamjene za sir (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>
E 1105	Lisozim (lizozim)	Fermentiran sir Vino u skladu sa posebnim propisima ¹⁹	<i>quantum satis</i> (<i>pro memoria</i>)

⁽⁴⁾ Propionska kiselina i njene soli mogu se naći u određenim fermentiranim proizvodima kao rezultat procesa fermentacije prateći dobru proizvođačku praksu.

d) Ostali antioksidansi

Napomena

Oznaka * u tablici odnosi se na pravilo razmjernosti: ako se koristi kombinacija galata, TBHQ, BHA i BHT, pojedinačne se količine trebaju razmjerno sniziti.

E broj	Naziv	Hrana	Najveće dopuštene količine (mg/kg)
E 310	Propil galat	Masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađene hrane	200* (galati, TBHQ in BHA, pojedinačno ili u kombinaciji)
E 311	Oktil galat	Ulja i masti za prženje, izuzev ulja komine maslina	100* (BHT)
E 312	Dodecil galat	Svinjska mast, riblje ulje, goveđa i ovčja mast, mast peradi	izraženi na mast
E 319	Tercijarni butil-hidrokinon (TBHQ)	Smjese za kolače »Snack proizvodi« (grickalice) na osnovi žitarica Mlijeko u prahu za prodajne automate	200 (galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji)
E 320	Butilirani hidroksianizol (BHA)	Dehidrirane juhe Umaci Dehidrirano meso Prerađeni orašasti plodovi Prethodno kuhane žitarice	izraženi na mast
E 321	Butilirani hidroksitoluen (BHT)	Začini i kondimenti Dehidrirani krumpir Gume za žvakanje Dodaci prehrani ²³ Eterična ulja Arome osim eteričnih ulja	200 (galati i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) izraženi na mast 25 (galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) 400 (galati, TBHQ, BHT i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) 1000 (galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) 100* (galati, pojedinačno ili u kombinaciji) 200* (TBHQ, BHA, pojedinačno ili u kombinaciji)
E 315	Izoaskorbinska kiselina	Usoljeni proizvodi od mesa i konzervirani proizvodi od mesa	500 izraženo kao izoaskorbinska kiselina
E 316	Natrijev izoaskorbat	Konzervirani i polukonzervirani riblji proizvodi Smrznuta i duboko smrznuta riba s crvenom kožom	1500 izraženo kao izoaskorbinska kiselina
E 586	4-Heksilrezorcinol	Svježi, smrznuti i duboko smrznuti rakovi	2 mg/kg kao rezidue u mesu rakova

Lista 9. Ostali dopušteni aditivi

Naznačene najveće dopuštene količine odnose se na hranu koja je pripravljena za konzumiranje sljedeći uputstva proizvođača.

E broj	Naziv	Hrana	Najveće dopuštene količine
E 297	Fumarna kiselina	<i>(pro memoria)</i> Vino sukladno propisima kojim se odobrava nuđenje ili namjena za direktnu konzumaciju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima Nadjevi i preljevi za fine pekarske proizvode Slastice od šećera Deserti nalik na žele Deserti sa okusom voća Suhe mješavine za desert, u prahu Instant prašci za pića na bazi voća Instant proizvodi za pripremu aromatiziranog čaja i biljnih čajeva Guma za žvakanje	2.5 g/kg 1 g/kg 4 g/kg 1 g/l 1 g/kg 2 g/kg
E 338	Fosforna kiselina	Bezalkoholna aromatizirana pića Sterilizirano i UHT mlijeko Kandirano voće Voćni proizvodi	700 mg/l 1 g/l 800 mg/kg 800 mg/kg
E 339	Natrijevi fosfati	Ugušćeno (kondenzirano) mlijeko s manje od 28% suhe tvari	1 g/kg
	i) Mononatrijev fosfat	Ugušćeno (kondenzirano) mlijeko s više od 28% suhe tvari	1.5 g/kg

	ii) Dinatrijev fosfat	Mlijeko u prahu i obrano mlijeko u prahu	2.5 g/kg
	iii) Trinatrijev fosfat	Pasterizirano, sterilizirano i UHT obrađeno vrhnje	5 g/kg
		Šlag i slični proizvodi od biljnih masti	5 g/kg
		Nezreli sir (osim <i>Mozzarella</i>)	2 g/kg
E 340	Kalijev fosfati	Topljeni (prerađeni) sir i slični proizvodi	20 g/kg
	i) Monokalijev fosfat	Proizvodi od mesa	5 g/kg
	ii) Dikalijev fosfat	Pića za sportaše i pripremljene stolne vode	0.5 g/l
	iii) Trikalijev fosfat	Dodaci prehrani ²³	<i>quantum satis</i>
		Sol i njegove zamjene	10 g/kg
		Pića s bjelančevinama od povrća	20 g/l
E 341	Kalcijevi fosfati	Zamjene za vrhnje za napitke	30 g/kg
	i) Monokalcijev fosfat	Zamjene za vrhnje za napitke za automate	50 g/kg
	ii) Dikalcijev fosfat	Smrznuti deserti	1 g/kg
	iii) Trikalcijev fosfat	Deserti	3 g/kg
		Smjese za deserte u prahu	7 g/kg
E 343	Magnezijevi fosfati	Fini pekarski proizvodi	20 g/kg
	i) Monomagnezijev fosfat	Brašno	2,5 g/kg
	ii) Dimagnezijev fosfat	Namjensko brašno	20 g/kg
		Lužnati kruh	20 g/kg
		Tekuća jaja (bjelanjak, žumanjak ili cijelo jaje)	10 g/kg
E 450	Difosfati	Umaci	5 g/kg
	i) Dinatrijev difosfat	Juhe i bujoni	3 g/kg
	ii) Trinatrijev difosfat	Instant čaj i instant biljni čajevi	2 g/kg
	iii) Tetranatrijev difosfat		
	v) Tetrakalijev difosfat	Guma za žvakanje	<i>quantum satis</i>
		Dehidrirana hrana u prahu	10 g/kg
	vi) Dikalcijev difosfat	Pića na mliječnoj bazi od čokolade i slada	2 g/l
	vii) Kalcijev dihidrogen difosfat	Alkoholna pića (osim vina i piva)	1 g/l
		Žitarice za doručak	5 g/kg
		Snack proizvodi	5 g/kg
E 451	Trifosfati	Surimi	1 g/kg
	i) Pentanatrijev trifosfat	Namaz od riba i rakova	5 g/kg
	ii) Pentakalijev trifosfat	Preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za frape i sladoled, slični proizvodi)	3 g/kg
		Hrana za posebne prehrambene potrebe	5 g/kg
		Premazi za proizvode od mesa i povrća	4 g/kg
E 452	Polifosfati	Bomboni slastice od šećera	5 g/kg
	i) Natrijev polifosfat	Šećer za posipanje	10 g/kg
	ii) Kalijev polifosfat	Okruglice	2 g/kg
	iii) Natrij kalcijev polifosfat	Tijesta	12 g/kg
	iv) Kalcijev polifosfat	Neprerađeni smrznuti i duboko smrznuti file od ribe	5 g/kg
		Mekušci i rakovi, neprerađeni i prerađeni, smrznuti i duboko smrznuti	5 g/kg

E 468	Umrežena Na- metil celuloza	Prerađeni proizvodi od krumpira (uključujući smrznuti, duboko smrznuti, ohlađeni i osušeni prerađeni proizvodi) i djelomično prženi smrznuti i duboko smrznuti krumpiri	5 g/kg
		Mazive masti osim maslaca	5 g/kg
		Maslac od kiselog vrhnja	2 g/kg
		Konzervirani proizvodi od ljuskara	1 g/kg
		Emulgirani sprejevi na bazi vode za premazivanje posuda za pečenje	30 g/kg
		Napici iz automata ili sličnog načina pripreme na bazi kave	2 g/l
		Arome	40 g/kg
E 468	Umrežena Na- metil celuloza	Dodaci prehrani u čvrstom stanju ²³	30 g/kg
E 431	Polioksietilen (40) stearat	<i>(pro memoria)</i> Vino u skladu sa propisima kojim se odobrava nuđenje ili namjena za direktnu ljudsku potrošnju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima	
E 353	Metavinska kiselina	Vina sukladno Zakonu o vinu (»Narodne novine« broj 96/03) i pravilnicima koji se odnose na vino ²⁶ , <i>Made wine</i>	100 mg/l
E 355	Adipinska kiselina	Punila i preljevi za fine pekarske proizvode	2 g/kg
E 356	Natrijev adipat	Suhe mješavine za deserte, u prahu	1 g/kg
E 357	Kalijev adipat	Deserti nalik na žele	6 g/kg
		Deserti sa okusom voća	1 g/kg
		Instant u prahu za pripravu pića u domaćinstvu	10 g/l izraženo kao adipinska kiselina
E 363	Jantarna kiselina	Deserti	6 g/kg
		Juhe i bujoni	5 g/kg
		Napitci u prahu koji se pripremaju za upotrebu dodatkom vode ili tekućine	3 g/l
E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetra-acetat (Kalcijev dinatrijev EDTA)	Emulgirani umaci	75 mg/kg
		Mahunarke, mahunasti plodovi, gljive i artičoke u konzervama ili staklenkama	250 mg/kg
		Rakovi i mekušci u konzervama ili staklenkama	75 mg/kg
		Riba u konzervama ili staklenkama	75 mg/kg
		Mazive masti definirane posebnim propisom ²⁷ u Prilogu I dio B i C s udjelom masti od 41 % ili manje	100 mg/kg
		Smrznuti i duboko smrznuti rakovi	75 mg/kg
		Libamáj, egészben és tömbben	250 mg/kg
E 405	Propan-1, 2-diol alginat	Masne emulzije	3 g/kg
		Fini pekarski proizvodi	2 g/kg
		Punila, preljevi i ukrasi za fine pekarske proizvode i deserte	5 g/kg
		Slastice, bomboni na bazi šećera	1,5 g/kg
		Smrznuti deserti na bazi vode	3 g/kg
		Snack proizvodi na bazi žitarica i krumpira	3 g/kg
		Umaci	8 g/kg
		Pivo	100 mg/l
		Guma za žvakanje	5 g/kg
		Proizvodi od voća i povrća	5 g/kg

		Bezalkoholna aromatizirana pića	300 mg/l
		Emulzijski likeri	10 g/l
		Dijetalna hrana za posebne medicinske namjene ²⁵ – Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namjenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	1.2 g/kg
		Dodaci prehrani ²³	1 g/kg
		Jabukovača osim <i>cidre bouché</i>	100 mg/l
E 416	Karaja guma	Snack proizvodi na bazi žitarica i krumpira	5 g/kg
		Preljevi na orašastim plodovima	10 g/kg
		Punila, preljevi i ukrasi za fine pekarske proizvode	5 g/kg
		Deserti	6 g/kg
		Emulgirani umaci	10 g/kg
		Likeri na bazi jaja	10 g/l
		Dodaci prehrani	<i>quantum satis</i>
		Guma za žvakanje	5 g/kg
		Arome	50 g/kg
E 420	Sorbitol	Hrana, općenito (osim pića i one hrane u koju se ne smiju dodavati aditivi prema članku 40. ovog Pravilnika) Smrznuta i duboko smrznuta neprerađena riba, rakovi, mekušci i cefalopodi	<i>quantum satis</i> (za sve namjene osim zaslađivanja)
	(i) Sorbitol		
	(ii) Sorbitol sirup		
E 421	Manitol		
E 953	Isomalt		
E 965	Maltitol (i) Maltitol (ii) Maltitol sirup		
E 966	Laktitol		
E 967	Ksilitol		
E 968	Eritritol	Hrana, općenito (osim pića i one hrane u koju se ne smiju dodavati aditivi prema članku 40. ovog Pravilnika)	<i>quantum satis</i>
		Smrznuta i duboko smrznuta neprerađena riba, rakovi, mekušci i cefalopodi	<i>quantum satis</i>
		Likeri	<i>quantum satis</i> (za sve namjene osim zaslađivanja)
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbitat 20)	Fini pekarski proizvodi	3 g/kg
E 433	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbitat 80)	Masne emulzije za primjenu u pekarstvu	10 g/kg
E 434	Polioksietilen sorbitan monopalmat (polisorbitat 40)	Zamjene ili proizvodi slični mlijeku i vrhnju	5 g/kg
E 435	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbitat 60)	Smrznuti deserti	1 g/kg
E 436	Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbitat 65)	Deserti	3 g/kg
		Slastice, bomboni na osnovi šećera	1 g/kg
		Emulgirani umaci	5 g/kg
		Juhe	1 g/kg
		Gume za žvakanje	5 g/kg
		Dodaci prehrani ²³	<i>quantum satis</i>
		Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene ²⁵ Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namjenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	1 g/kg Pojedinačno ili u kombinaciji

		Arome, osim tekuće arome dima i aroma na bazi začinskih oleorezina ⁽⁶⁾	10 g/kg
		Hrana koja sadrži tekuću aromu dima i aromu na bazi začinskih oleosmola	1 g/kg
E 442	Amonijev fosfatid	Proizvodi od kakaia i čokolade prema posebnim propisima uključujući punila istih ¹⁸	10 g/kg
		Slastice, bomboni na bazi kakaia i čokolade	10 g/kg
E 444	Saharoza acetat izobutirat	Bezalkoholna aromatizirana mutna pića	300 mg/l
		Aromatizirana mutna alkoholna pića koja sadrže manje od 15 vol. % alkohola	300 mg/l
E 445	Glicerolni esteri smola drveta	Bezalkoholna aromatizirana mutna pića	100 mg/l
		Površinska obrada citrusnog voća	50 mg/kg
		Mutna jaka alkoholna pića sukladno Pravilniku o jakim alkoholnim pićima (»Narodne novine« broj 61/09 i 141/09) ²⁹	100 mg/l
		Mutna alkoholna pića koja sadrže manje od 15 vol. % alkohola	100 mg/l
E 473	Sahrozni esteri masnih kiselina	Kava tekuća u limenci	1 g/l
E 474	Saharogliceridi	Toplinski obrađeni proizvodi od mesa	5 g/kg (izraženo na masnoću)
		Masne emulzije za primjenu u pekarstvu	10 g/kg
		Fini pekarski proizvodi	10 g/kg
		Zamjene za vrhnje za napitke	20 g/kg
		Smrznuti deserti	5 g/kg
		Slastice i ostali proizvodi na osnovi šećera	5 g/kg
		Deserti	5 g/kg
		Umaci	10 g/kg
		Juhe i bujoni	2 g/kg
		Svježe voće, površinska obrada	<i>quantum satis</i>
		Bezalkoholna pića na bazi anisa	5 g/l
		Bezalkoholna pića od kokosa i badema	5 g/l
		Alkoholni napitci (osim vina i piva)	5 g/l
		Instant proizvodi za tople napitke	10 g/l
		Pića na mliječnoj bazi	5 g/l
		Dodaci prehrani ²³	<i>quantum satis</i>
		Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene ²³	5 g/kg
		Hrana za posebne prehrabene potrebe, posebnog sastava namjenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	
		Guma za žvakanje	10 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
		Zamjene za vrhnje za napitke	5 g/kg
		Vrhnje obrađeno postupkom sterilizacije i vrhnje obrađeno postupkom sterilizacije sa smanjenim udjelom masnoće	5 g/kg
E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	Fini pekarski proizvodi	10 g/kg
		Emulzijski likeri	5 g/l
		Proizvodi od jaja	1 g/kg
		Zamjene za vrhnje za napitke	0,5 g/kg
		Guma za žvakanje	5 g/kg
		Masne emulzije	5 g/kg
		Zamjene ili proizvodi slični mlijeku i vrhnju	5 g/kg
		Slastice i ostali proizvodi na osnovi šećera	2 g/kg

		Deserti	2 g/kg
		Dodaci prehrani ²³	<i>quantum satis</i>
		Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene ²⁵	5 g/kg
		Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namijenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	
		Žitarice za doručak tipa granole	10 g/kg
E 476	Poliglicerol poliricinoleat	Mazive masti definirane posebnim propisom u Prilogu I dio A, B i C koji imaju sadržaj masti od 41% ili manje ²⁷	4 g/kg
		Slični proizvodi za mazanje koji sadrže manje od 10% masti	4 g/kg
		Preljevi	4 g/kg
		Slastice, bomboni na osnovi kaka, uključujući čokoladu	5 g/kg
E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	Fini pekarski proizvodi	5 g/kg
		Masne emulzije za primjenu u pekarstvu	10 g/kg
		Zamjene za vrhnje i mlijeko na bazi biljnih masti	5 g/kg
		Zamjene za vrhnje za napitke	1 g/kg
		Smrznuti deserti	3 g/kg
		Slastice i drugi proizvodi na osnovi šećera	5 g/kg
		Deserti	5 g/kg
		Tučeni preljevi za deserte osim vrhnja	30 g/kg
		Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene ²⁵ – Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namijenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	1 g/kg
E 479b	Termooksidirano sojino ulje s mono- i digliceridima masnih kiselina	Masne emulzije za prženje	5 g/kg
E 481	Natrijev stearoil-2-laktilat	Fini pekarski proizvodi	5 g/kg
E 482	Kalcijev stearoil-2-laktilat	Riža za brzo kuhanje	4 g/kg
		Žitarice za doručak	5 g/kg
		Emulzijski likeri	8 g/l
		Alkoholna pića s manje od 15% vol. alkohola	8 g/l
		Snack proizvodi na bazi žitarica	2 g/kg
		Guma za žvakanje	2 g/kg
		Masne emulzije	10 g/kg
		Deserti	5 g/kg
		Slastice i drugi proizvodi na osnovi šećera	5 g/kg
		Zamjene za vrhnje za napitke	3 g/kg
		Snack proizvodi na bazi žitarica i krumpira	5 g/kg
		Konzervirani proizvodi od mesa, usitnjeni i narezani na kockice	4 g/kg
		Instant proizvodi za pripravu toplih napitaka	2 g/l
		Dijetetska hrana za posebne medicinske namjene ²⁵ – Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namijenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok	2 g/kg
		Kruh (osim onih vrsta kod kojih nije dopušteno)	3 g/kg
		<i>Mostarda di frutta</i>	2 g/kg Pojedinačno ili u kombinaciji
E 483	Stearil tartarat	Pekarski proizvodi (osim kruha navedenog u Listi 7)	4 g/kg
		Deserti	5 g/kg

E 491	Sorbitan monostearat	Fini pekarski proizvodi	10g/kg
E 492	Sorbitan tristearat	Preljevi i posipi za fine pekarske proizvode	5g/kg
E 493	Sorbitan monolaurat	Žele-marmelada	25mg/kg ^(a)
E 494	Sorbitan monooleat	Masne emulzije	10g/kg
E 495	Sorbitan monopalmitat	Zamjene za vrhnje za napitke	5g/kg
		Zamjene ili proizvodi slični mlijeku i vrhnju	5g/kg
		Tekući koncentraci čaja i tekući koncentraci voćnih i biljnih čajeva	0,5g/l
		Smrznuti deserti	0,5g/kg
		Deserti	5g/kg
		Slastice i drgi proizvodi na osnovi šećera	5g/kg
		Slastice i drugi proizvodi na osnovi kaka, uključujući čokoladu	10g/kg ^(b)
		Emulgurini umaci	5g/kg
		Dodaci prehrani ²³	<i>quantum satis</i>
		Kvasac za pečenje	<i>quantum satis</i>
		Guma za žvakanje	5g/kg
		Dijetska hrana za posebne medicinske namjene ²³ – Hrana za posebne prehrambene potrebe, posebnog sastava namjenjena kao zamjena za cjelodnevni obrok ili pojedinačni obrok (<i>pro memoria</i>)	5g/kg
		Vino u skladu sa propisima kojim se odobrava nuđenje ili namjena za direktnu ljudsku potrošnju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima	Pojedinačno ili u kombinaciji
E 512	Kositar (II) klorid	Bijele šparoge u limenkama ili staklenkama	25 mg/kg kao Sn
E 520	Aluminijev sulfat	Bjelanjak	30 mg/kg
E 521	Aluminijev natrijev sulfat	Kandirano, kristalizirano i glazirano voće i povrće	200 mg/kg
E 522	Aluminijev kalijev sulfat		<i>Pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao aluminij</i>
E 523	Aluminijev amonijev sulfat		
E 541	Natrijev aluminijev fosfat, kiseli	Fini pekarski proizvodi (samo pogačice i »prhka« tijesta)	1 g/kg izraženo kao aluminij
E 535	Natrijev ferocijanid	Sol i njegove zamjene	Pojedinačno ili u kombinaciji, 20 mg/kg kao bezvodni kalijev ferocijanid
E 536	Kalijev ferocijanid		
E 538	Kalcijev ferocijanid		
E 551	Silicijev dioksid	Arome	50g/kg
E 551	Silicijev dioksid	Hrana u prahu (uključujući šećere)	10g/kg
E 552	Kalcijev silikat	Sol i njegove zamjene	10g/kg
E553a	(i) Magnezijev silikat	Dodaci prehrani ²³	10g/kg
	(ii) Magnezijev trisilikat ^(c)		
E 553b	Talk ^(c)	Hrana u obliku pastila i pastila s vanjskim slojem	<i>quantum satis</i>
E 554	Natrijev aluminijev silikat	Rezani ili ribani tvrdi, polutvrđi i topljeni sir, rezane ili ribane zamjene za sir i zamjene za topljeni sir	10g/kg
E 555	Kalijev aluminij silikat	Guma za žvakanje	<i>quantum satis</i> ^(d)
E 556	Kalcijev aluminij silikat	Riža	
E 559	Aluminijev silikat (Kaolin)	Kobasice (samo površinska obrada)	
		Začini	30g/kg
		Slatkiši osim čokolade (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>
		Proizvodi za premazivanje posuda za pečenje	30g/kg

E 579	Željezni (II) glukonat	Masline obojane u crno oksidacijom	150 mg/kg kao Fe
E 585	Željezni (II) laktat		
E 620	Glutaminska kiselina	Hrana općenito (osim one kod koje nije dopuštena uporaba aditiva iz članka 40. ovog Pravilnika)	10 g/kg Pojedinačno ili u kombinaciji
E 621	Mononatrijev glutaminat		
E 622	Monokalijev glutamina		
E 623	Kalcijev diglutaminat		
E 624	Monoamonijev glutaminat	Začini i kondimenti	<i>quantum satis</i>
E 625	Magnezijev diglutaminat		
E 626	Guanilna kiselina	Hrana općenito (osim one kod koje nije dopuštena uporaba aditiva iz članka 40. ovoga Pravilnika)	500 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao guanilna kiselina
E 627	Dinatrijev guanilat		
E 628	Dikalijev guanilat		
E 629	Kalcijev guanilat		
E 630	Inozinska kiselina	Začini i kondimenti	<i>quantum satis</i>
E 631	Dinatrijev inozinat		
E 632	Dikalijev inozinat		
E 633	Kalcijev inozinat		
E 634	Kalcijev 5'-ribonukleotid		
E 635	Dinatrijev 5'-ribonukleotid		
E 900	Dimetil polisiloksan	Džem, žele i marmalade kako je to određeno posebnim pravilnicima ¹⁶ i slični voćni namazi, uključujući niskokalorične proizvode Juhe i bujoni Ulja i masti za prženje Slastice i drugi proizvodi (osim čokolade) Bezalkoholna aromatizirana pića Sok od ananasa Voće i povrće u limenkama i staklenkama Guma za žvakanje <i>(pro memoria)</i> Vino u skladu sa propisima kojim se odobrava nuđenje ili namjena za direktnu ljudsku potrošnju određenih uvezenih vina koja su mogla biti podvrgnuta enološkoj ocjeni a koja nisu uređena našim nacionalnim propisima <i>Sod...Saft</i> Tijesta Jabukovača osim <i>cidre bouché</i> <i>Arome</i>	10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/l 10 mg/l/kg 100 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg 10 mg/l 10 mg/kg
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	Kao tvari za glaziranje samo za: Slastice, i drugi proizvodi (uključujući čokoladu)	<i>quantum satis</i>
E 902	Kandelila vosak	Male fine pekarske proizvode obložene čokoladom	
E 904	Šelak	Grickalice Orašasti plodovi Zrna kave	
		Dodaci prehrani ²³	
		Svježe citrus voće, dinje, jabuke i kruške (samo površinsku obradu)	<i>quantum satis</i>
		Breskve i ananas (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>
E 903	Karnauba vosak	Kao sredstva za glaziranje samo za: Slastice i drugi proizvodi (uključujući čokoladu) Mali fini pekarski proizvodi obloženi čokoladom Grickalice Orašasti plodovi	500 mg/kg 1 200 mg/kg (samo za gumu za žvakanje) 200 mg/kg 200 mg/kg 200 mg/kg

		Zrna kave	200 mg/kg
		Dodaci prehrani ²³	200 mg/kg
		Svježe citrus voće, dinje, jabuke kruške, breskve i ananas (samo površinska obrada)	200 mg/kg
E 905	Mikrokristalični vosak	Površinska obrada: Slastice i drugi proizvodi, osim čokolade Žvakaća guma Dinje, papaja, mango i avokado	<i>quantum satis</i>
E 912	Ester montanske kiseline	Svježe citrus voće (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>
E 914	Oksidirani polietilenski vosak	Svježa dinja, mango, papaja, avokado i ananas (samo površinska obrada)	<i>quantum satis</i>
E 927b	Karbamid	Guma za žvakanje bez dodanog šećera	30 g/kg
E 950	Acesulfam-K	Gume za žvakanje sa dodanim šećerima	800 g/kg
E 951	Aspartam		2500 mg/kg
E 957	Taumatina		10 mg/kg (samo kao pojačivač arome) (e)
		Bezalkoholna aromatizirana pića	0,5 mg/l
		Deserti-mliječni i nemliječni	5 mg/kg (samo kao pojačivač arome)
E 959	Neohesperidin DC	Gume za žvakanje s dodanim šećerima	150 mg/kg(e)
		Mazive masti u skladu s posebnim propisom u Prilogu I dio B i C ²⁷	5 mg/kg
		Proizvodi od mesa	5 mg/kg (samo kao pojačivač arome)
		Voćni želei	
		Biljne bjelančevine	
E 999	Ekstrakt Quillai-e	Bezalkoholna aromatizirana pića	200 mg/l
		Jabukovača osim <i>cidre bouché</i>	računato na suhu tvar 200 mg/l računato na suhu tvar
E 1201	Polivinil pirolidon	Dodaci prehrani u obliku pastila i obloženih pastila ²³	<i>quantum satis</i>
E 1202	Polivinil polipirrolidon		<i>quantum satis</i>
E 1505	Trietil citrat	Bjelanjak u prahu	<i>quantum satis</i>
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	Guma za žvakanje	<i>quantum satis</i>
E 459	Beta-ciklodekstrin	Hrana u obliku pastila i obloženih pastila	<i>quantum satis</i>
		Arome u: – kapsuliranim aromatiziranim čajevima i aromatiziranim instant pićima u prahu – aromatiziranim grickalicama	500 mg/l
E 425	Konjak ^(e) (i) Konjak guma (ii) Konjak glukomanan	Hrana općenito (osim kod koje se aditivi ne smiju dodavati, članak 40. ovoga Pravilnika i slastice bomboni od želea uključujući mini posudice od želea)	10 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
E 650	Cinkov acetat	Žvakaća guma	1 000 mg/kg
E 943a	Butan	Biljno ulje u spreju za podmazivanje posuda za pečenje (samo za profesionalnu upotrebu)	<i>quantum satis</i>
E 943b	Izo-butan	Emulzije na bazi vode u spreju	
E 944	Propan		
E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	Tvar za glaziranje za: – slastice i druge proizvode na bazi šećera – sušeno voće	2 g/kg 2 g/kg
E 1505	Trietil citrat	Arome	3 g/kg iz svih izvora u gotovoj hrani ili pripremljenoj prema uputi proizvođača.
E 1517	Glicerilni diacetat (diacetin)		
E 1518	Glicerilni triacetat (triacetin)		
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)		Kod napitaka, uz izuzetak kremastih likera, najveća NDK za E 1520 je 1 g/l.

E 1519	Benzilni alkohol	Arome za – likere, aromatizirana vina, aromatizirana pića na bazi vina i aromatizirane koktele od vina – slastice i drugi proizvodi uključujući čokoladu i fine pekarske proizvode	100 mg/l 250 mg/kg iz svih izvora u gotovoj hrani ili pripremljenoj prema uputi proizvođača.
E 426	Hemiceluloza iz soje	Napitci na osnovi mlijeka, za prodaju na malo Dodaci prehrani ²³ Emulgirani umaci Zapakirani fini pekarski proizvodi, za prodaju na malo Zapakirani gotovi orijentalni rezanci, za prodaju na malo Zapakirana gotova riža, za prodaju na malo Zapakirani proizvodi od prerađenog krumpira i riže (uključujući smrznute, duboko smrznute, rashlađene i sušene prerađene proizvode), za prodaju na malo Dehidrirani, koncentrirani, smrznuti i duboko smrznuti proizvodi iz jaja Žele slatkiši, izuzev žele bombona	5 g/l 1,5 g/l 30 g/l 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg 10 g/kg
E 1204	Pululan	Dodaci prehrani prema posebnim propisima u obliku kapsula i tableta ²³ Mali slatkiši za osvježavanje daha u obliku listića	<i>quantum satis</i> <i>quantum satis</i>
E 1452	Aluminijev oktenilsukcinat škrob	Vitaminski pripravci u kapsulama u dopunama prehrani prema posebnim propisima ²³	35 g/kg u dopunama prehrani

^(a) Samo E 493.

^(b) Samo E 492.

^(c) Bez azbesta.

^(d) Samo E 553b.

^(e) Ako se E 950, E 951, E 957 i E 959 upotrebljavaju u gumama za žvakanje u kombinaciji, maksimalna količina svakog aditiva se smanjuje proporcionalno

^(f) Oleorezini začina su određene kao ekstrakti začina iz kojih je ispareno ekstrakciono otapalo, ostavljajući mješavinu hlapivog ulja i smolastih tvari iz začina.

^(g) Ove tvari ne mogu se koristiti u proizvodnji dehidrirane hrane koja je namijenjena za direktno unošenje u organizam zbog mogućih posljedica rehidracije pri unosu u organizam.

Lista 10. – Dopuštena otapala i nosači za aditive

Napomena:

U Listi nisu navedene:

1. Tvari koje mogu služiti kao otapala i nosači a smatraju se hranom,
2. Tvari koje su navedene u članku 2. točka 3. i članku 4. ovoga Pravilnika,
3. Aditivi koji primarno imaju funkciju kiseline ili regulatora kiselosti, kao što su citratna kiselina i amonij hidroksid.

E broj	Naziv	Ograničena upotreba
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	Bojila, emulgatori, antioksidansi i enzimi (maksimalno 1 g/kg u hrani)
E 422	Glicerol	
E 420	Sorbitol	
E 421	Manitol	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltitol	
E 966	Laktitol	
E 967	Ksilitol	
E 968	Eritritol	
E 400	Alginska kiselina	
E 401	Natrijev alginat	
E 402	Kalijev alginat	
E 403	Amonijev alginat	
E 404	Kalcijev alginat	

E 405	Propan-1,2-diol alginat	
E 406	Agar	
E 407	Karagenan	
E 410	Karuba guma	
E 412	Guar guma	
E 413	Tragakant	
E 414	Guma arabika	
E 415	Ksantan guma	
E 440	Pektini	
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)	Tvari protiv pjenjenja
	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)	
E 433	Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)	
E 434	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)	
E 435	Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)	
E 436		
E 442	Amonijev fosfatid	Antioksidansi
E 460	Celuloza: (i) mikrokristalična celuloza (ii) celuloza u prahu	
E 461	Metil celuloza	
E 462	Etil celuloza	
E 463	Hidroksipropil celuloza	
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	
E 465	Etil metil celuloza	
E 466	Na karboksi metil celuloza Karboksi metil celuloza	
E 322	Lecitini	Bojila i antioksidansi topljivi u mastima
E 432	Polisorbat 20	
E 433	Polisorbat 80	
E 434	Polisorbat 40	
E 435	Polisorbat 60	
E 436	Polisorbat 65	
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina	
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	
E 472a	Ester octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	
	Ester limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	
E 472c	Ester vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	
E 472e	Saharozni esteri masnih kiselina	
	Poliglicerolski esteri masnih kiselina	
E 473		
E 475		
E 491	Sorbitan monostearat	Bojila i tvari protiv pjenjenja
E 492	Sorbitan tristearat	
E 493	Sorbitan monolaurat	
E 494	Sorbitan monooleat	
E 495	Sorbitan monopalmitat	
E 1404	Oksidirani škrob	
E 1410	Monoškrobni fosfat	
E 1412	Diškrobni fosfat esterificirani	
E 1413	Diškrobni fosfat fosfatizirani	
E 1414	Diškrobni fosfat acetilirani	
E 1420	Acetilirani škrob	
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat	
E 1440	Hidroksi propil škrob	
E 1442	Hidroksi propil diškrobni fosfat	
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob	
E 170	Kalcijevi karbonati	
E 263	Kalcijevi 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	
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 i njegova natrijeva sol	
E 1505	Trietil citrat	
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	
E 551	Silicijev dioksid	Emulgatori i bojila, maksimum 5% Za E 551: u E 171 titanijev dioksid i E 172 željezni oksidi i hidroksidi (maksimalno 90% u odnosu na pigment)
E 552	Kalcijev silikat	
E 553b	Talk	Bojila, maksimum 5%
E 558	Bentonit	
E 559	Aluminijev silikat (Kaolin)	
E 901	Pčelinji vosak	Bojila
E 1200	Polidekstroza	
E 1201	Polivinil pirolidon	Tvari za zaslađivanje ili sladila
E 1202	Polivinil polipirrolidon	
E 322	Lecitini	Tvari za glaziranje voća
E 432	Polisorbat 20	
E 433	Polisorbat 80	
E 434	Polisorbat 40	
E 435	Polisorbat 60	
E 436	Polisorbat 65	
E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina Mono i digliceridi masnih kiselina	
E 471	Sorbitan monostearat	
E 491	Sorbitan tristearat	
E 492	Sorbitan monolaurat	
E 493	Sorbitan monooleat	
E 494	Sorbitan monopalmitat	
E 495	Stearinska kiselina	
E 570	Dimetil poliksiloksan	
	Polietilenglikol 6000	
E 425	Konjak (i) Konjak-guma (ii) Konjak-glukomanan	
E 459	Beta-ciklodekstrin	1 g/kg
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	
E 468	Umrežena Na-karboksimetil celuloza Umrežena celulozna guma	Tvari za zaslađivanje ili sladila
E 469	Enzimski hidrolizirana karboksimetil celuloza	
E 555	Kalijev aluminijev silikat	U E 171 titanij dioksid i E 172 željezni oksidi i hidroksidi (maksimum 90% u odnosu na pigment)

Lista 11. Aditivi dopušteni za upotrebu u hrani za dojenčad i malu djecu

Napomena

Hrana za dojenčad i malu djecu te prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu može sadržavati E 414 (Akacija gumu, gumu arabiku) i E 551 (silicijev dioksid) kao rezultat dodatka pripravaka hrane koji ne sadrže više od 150 g/kg E 414 i 10 g/kg E 551, kao i E 421 (manitol) kada se upotrebljava kao nosač za vitamin B₁₂ (najmanje jedan udio vitamina B₁₂ na 1 000 dijelova manitola). Prenesena količina E 414 (carry over) u proizvod spreman za konzumiranje ne smije biti veća od 10 mg/kg.

Hrana za dojenčad i malu djecu te prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu može sadržavati E 1450 (natrijev oktenil jantarat škrob) kao rezultat dodatka vitaminskih pripravaka ili pripravaka polinezasićenih masnih kiselina. Prenesena količina E 1450 u proizvod spreman za konzumiranje ne smije biti veća od 100 mg/kg kod vitaminskih pripravaka i 1 000 mg/kg kod pripravaka polinezasićenih masnih kiselina.

Hrana za dojenčad i malu djecu te prerađena hrana na bazi žitarica za dojenčad i malu djecu može sadržavati E 301 (natrijev askorbat), u *quantum satis* količini u preljevima pripravaka hrane koji sadrže polinezasićene masne kiseline. Prenesena količina E 301 u gotov proizvod spreman za konzumiranje ne smije biti veća od 75 mg/l.

Navedene najveće dopuštene količine odnose se na hranu koja je spremna za konzumaciju i pripremljenu na osnovi uputa proizvođača.

a) Aditivi dopušteni u početnoj hrani za zdravu dojenčad i malu djecu

Napomena

1. Za proizvodnju acidofilnog mlijeka, mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode ne-patogenu L(+)-mliječnu kiselinu.
2. Ako se hrani dodaje više od jedne od sljedećih supstanci E 322, E 471, E 472c i E 473, najveća dopuštena količina određena za tu hranu za svaku od tih supstanci umanjuje se za odgovarajući udio koliko je prisutno druge supstance u toj hrani.

E broj	Naziv	Najveća dopuštena količina
E 270	Mliječna kiselina (samo L(+)- forma)	<i>quantum satis</i>
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>

E 338	Fosforna kiselina	U skladu sa ograničenjima određenim posebnim propisima za hranu za dojenčad i malu djecu ²⁸
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	10 mg/l pojedinačno ili u kombinaciji
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gama-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 322	Lecitini	1 g/l
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 g/l
E 304 (i)	L-askorbil palmitat	10 mg/l
E 331	Natrijevi citrati	2 g/l
E 332	Kalijevi citrati	Pojedinačno ili kombinaciji ²⁸
E 339	Natrijevi fosfati	1 g/l izraženo kao P ₂ O ₅
E 340	Kalijevi fosfati	Pojedinačno ili u kombinaciji ²⁸
E 412	Guar guma	1 g/l, gdje tekući proizvod sadrži djelimično hidrolizirane bjelančevine ²⁸
E 472 c	Ester limunske kiseline mono-i diglicerida masnih kiselina	7.5 g/l u prahu 9 g/l u tekućem stanju gdje proizvodi sadrži djelimično hidrolizirane bjelančevine, peptide ili amino kiseline ²⁸
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120 mg/l u proizvodima koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide ili amino kiseline

b) Aditivi dopušteni u prijelaznoj hrani za zdravu dojenčad i malu djecu

Napomena:

1. Za proizvodnju acidofilnog mlijeka, mogu se koristiti mikrobiološke kulture koje proizvode ne-patogenu L(+)-mliječnu kiselinu.
2. Ako se hrani dodaje više od jednog od sljedećih aditiva E 322, E 471, E 472c i E 473 najveća dopuštena količina određena za tu hranu za svaki od tih aditiva umanjuje se za odgovarajući udio drugog aditiva u toj hrani.
3. Ako se hrani dodaje više od jednog od sljedećih aditiva E 407, E 410 i E 412 najveća dopuštena količina određena za tu hranu za svaki od tih aditiva umanjuje se za odgovarajući udio drugog aditiva u toj hrani.

E broj	Naziv	Najveća dopuštena količina
E 270	Mliječna kiselina (samo L(+) – forma)	<i>quantum satis</i>
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	10 mg/l pojedinačno ili u kombinaciji
E 307	Alfa-tokoferol	
E 308	Gama-tokoferol	
E 309	Delta-tokoferol	
E 338	Fosforna kiselina	U skladu s ograničenjima određenim posebnim propisima za hranu za dojenčad i malu djecu ²⁸
E 440	Pektini	5 g/l samo u kiseloj prijelaznoj hrani
E 322	Lecitini	1 g/l
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 g/l
E 407	Karagenan	0,3 g/l
E 410	Karuba guma	1 g/l
E 412	Guar guma	1 g/l
E 304 (i)	L-askorbil palmitat	10 mg/l
E 331	Natrijevi citrati	2 g/l
E 332	Kalijevi citrati	Pojedinačno ili u kombinaciji ²⁸
E 339	Natrijevi fosfati	1g/l izraženo kao P ₂ O ₅
E 340	Kalijevi fosfati	Pojedinačno ili u kombinaciji ²⁸
E 472 c	Esteri limunske kiseline mono-i diglicerida masnih kiselina	7.5 g/l prodavan u prahu 9 g/l u tekućem stanju gdje proizvodi sadrži djelimično hidrolizirane bjelančevine, peptide ili amino kiseline ²⁸
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120 mg/l u proizvodima koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide ili amino kiseline

c) Aditivi dopušteni u prerađenoj hrani na bazi žitarica za zdravu dojenčad i malu djecu

E broj	Naziv	Hrana	Najveća dopuštena količina
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 E 507 E 524 E 525 E 526	Kalcijevi karbonati Octena kiselina Kalijev acetat Natrijevi acetati Kalcijev acetat Mliječna kiselina (*) Jabučna kiselina (*) Natrijev laktat (*) Kalijev laktat (*) Kalcijev laktat (*) Limunska kiselina Natrijevi citrati Kalijevi citrati Kalcijevi citrati Kloridna kiselina Natrijev hidroksid Kalijev hidroksid Kalcijev hidroksid	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	<i>quantum satis</i> (samo za prilagođavanje kiselosti ili lužnatosti hrane)
E 500 E 501 E 503	Natrijevi karbonati Kalijevi karbonati Amonijevi karbonati	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	<i>quantum satis</i> (samo kao tvari za rahljenje tijesta)
E 300 E 301 E 302	Askorbinska kiselina Natrijev L-askorbat Kalcijev L-askorbat	Napitci na bazi voća i povrća, sokovi i hrana malu djecu Hrana na bazi žitarica koja sadrži masti uključujući biskvite i dvopek	Pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao askorbinska kiselina 0.3 g/kg 0.2 g/kg
E 304 (i) E 306 E 307 E 308 E 309	L-askorbil palmitat Mješavina tokoferola obogaćena Alfa-tokoferol Gama-tokoferol Delta-tokoferol	Žitarice koje sadrže masti, biskviti, dvopek i hrana za malu djecu	0.1 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
E 338	Fosforna kiselina	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	1g/kg kao P ₂ O ₅ (samo za prilagođavanje kiselosti ili lužnatosti hrane)
E 339 E 340 E 341	Natrijevi fosfati Kalijevi fosfati Kalcijevi fosfati	Žitarice	1g/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao P ₂ O ₅
E 322	Lecitini	Biskviti i dvopek Hrana na bazi žitarica Dječja hrana	10 g/kg
E 471 E 472a E 472b E 472c	Mono- i digliceridi masnih kiselina Ester octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina Ester mliječne kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina Ester limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	Biskviti i dvopek Hrana na bazi žitarica Dječja hrana	5 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji

E 400	Alginska kiselina	Deserti	0.5 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
E 401	Natrijev alginat	Pudinzi	
E 402	Kalijev alginat		
E 404	Kalcijev alginat		
E 410	Karuba guma	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	10 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
E 412	Guar guma		
E 414	Guma arabika		
E 415	Ksantan guma	Hrana na bazi žitarica bez glutena	20 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji
E 440	Pektini		
E 551	Silicijev dioksid	Sušene žitarice	2 g/kg
E 334	Vinska kiselina (*)	Biskviti i dvopek	5 g/kg kao ostatak
E 335	Natrijev tartarat (*)		
E 336	Kalijev tartarat (*)		
E 354	Kalcijev tartarat (*)		
E 450a	Dinatrijev difosfat		
E 575	Glukono-delta-lakton		
E 1404	Oksidirani škrob	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	50 g/kg
E 1410	Monoškrobni fosfat		
E 1412	Diškrobni fosfat		
E 1413	Diškrobni fosfat fosfatizirani		
E 1414	Diškrobni fosfat acetilirani		
E 1420	Acetilirani škrob		
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat		
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob		
E 333	Kalcijevi citrati	U proizvodima na bazi voća s malim sadržajem šećera	<i>quantum satis</i>
E 341	Trikalcijev fosfat	U desertima na bazi voća	1g/kg kao P ₂ O ₅
E 1451	Acetilni oksidirani škrob	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana	50 g/kg

(*) Samo L(+)- forma.

d) Aditivi dopušteni u dijetetskoj hrani za dojenčad i malu djecu za posebnu medicinsku namjenu kako je to uređeno posebnim pravilnicima

Primjenjuju se tablice a) do c) iz Liste 11.

E broj	Naziv	Najveća dopuštena količina	Posebni uvjeti
E 401	Natrijev alginat	1 g/l	Od četiri mjeseca pa nadalje u posebnim kategorijama hrane s prilagođenim sastavom, koji je potreban za metaboličke poremećaje i za opće hranjenje na cijevčicu
E 405	Propan 1,2-diol alginat	200 mg/l	Od 12 mjeseci pa nadalje u posebnim dijetama namijenjenim za malu djecu koja nemaju toleranciju na kravlje mlijeko ili imaju urođene poremećaje metabolizma
E 410	Karuba guma	10 g/l	Od rođenja pa nadalje u proizvodima za smanjenje gastro-ezofagealni refluksa
E 412	Guar guma	10 g/l	Od rođenja pa nadalje u proizvodima u tekućim pripravcima koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide ili amino kiseline a u skladu s uvjetima utvrđenim u posebnim propisima o pripravcima za dojenčad i formulama za malu djecu ²⁸

E 415	Ksantan guma	1.2 g/l	Od rođenja pa nadalje u proizvodima na bazi amino kiselina ili peptida za bolesnike koji imaju probleme sa ograničenjima gastro-intestinskog trakta, lošom asimilacijom bjelančevina ili urođene greške u metabolizmu
E 440	Pektini	10 g/l	Od rođenja pa nadalje u proizvodima koji se koriste u slučajevima gastro-intestinskih poremećaja
E 466	Na karboksi metil celuloza	10 g/l ili kg	Od rođenja pa nadalje u proizvodima za metaboličke poremećaje koji se reguliraju prehranom
E 471	Mono-i digliceridi masnih kiselina	5 g/l	Od rođenja pa nadalje u posebnim dijetama, posebno onim gdje nema bjelančevina
E 472c	Ester limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7.5 g/l u prahu 9 g/l u tekućoj smjesi	Od rođenja pa nadalje
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120 mg/l	Proizvodi koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide i aminokiseline
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob	20 g/l	U početnoj hrani i prijelaznoj hrani