

MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

1930

Na temelju članka 50. stavka 1. točke 4. Zakona o zdravstvenoj ispravnosti i zdravstvenom nadzoru nad namirnicama i predmetima opće uporabe (»Narodne novine« br. 1/97 - pročišćeni tekst) ministar zdravstva donosi

PRAVILNIK

O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O ADITIVIMA KOJI SE MOGU NALAZITI U NAMIRNICAMA

Članak 1.

U Pravilniku o aditivima koji se mogu nalaziti u namirnicama (»Narodne novine« br. 130/98 i 122/00) u članku 2. iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

»Aditivima se smatraju i aditivima slične tvari: arome, pomoćne tvari u procesu proizvodnje i enzimi.«

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

Članak 2.

U članku 6. stavku 1. podstavku 8. iza riječi (E 1405) dodaju se riječi:

»cistin, Na- cistinhidroklorid, K - cistinhidroklorid (E 921)«.

U podstavku 10. riječi: »i njihovih soli« brišu se.

Članak 3.

U članku 9. iza riječi: »Unije«, dodaju se riječi:

»a ako nisu određeni tim propisima onda se uređuju prema zahtjevima.«

Članak 4.

U članku 10. Pravilnika riječi: »a na načelima Europske unije i Codex Alimentarius WHO/FAO« zamjenjuju se riječima: »prema uvjetima iz članka 7. ovoga Pravilnika.«

Članak 5.

U članku 15. točki 19. riječ: »kompleks« zamjenjuje se riječju: »komplekse«.

Članak 6.

U članku 16. stavak 4. mijenja se i glasi:

»Lista 1. i Lista 2. mijenjaju se i glase kao u prilogu ovoga Pravilnika koji čini njegov sastavni dio.«

Članak 7.

U članku 17. stavku 2. točki 1. a) iza riječi: »fizikalnim« dodaju se riječi:

»(uključujući destilaciju i ekstrakciju otapalima)«.

U točki 2. iza riječi: »fizikalnim« dodaju se riječi:

»(uključujući destilaciju i ekstrakciju otapalima)«.

Stavci 3. i 4. brišu se.

Članak 8.

Članak 20. briše se.

Članak 9.

Članak 24. mijenja se i glasi:

»U Listi 4. koja se nalazi u prilogu Pravilnika i čini njen sastavni dio navedeni su enzimski preparati koji se mogu koristiti u proizvodnji namirnica.«

Lista 5. koja se nalazi u prilogu Pravilnika briše se.

Članak 10.

U članku 26. stavku 1. podstavku 12. ispred riječi: »želeu« dodaje se riječ: »voćnom«.

Članak 11.

U članku 27. stavku 1. točki 1. iza riječi: »pekarski proizvodi« dodaju se riječi: »keksi, kolači,«.

Točka 6. mijenja se i glasi: »Jestiva ulja, masti, margarini, majoneze, umaci, preljevi i njihove salate.«

Točka 8. briše se.

Redni brojevi točaka 9. do 24. postaju redni brojevi 8. do 23.

U stavku 2. riječi: »u tablicama od 1. - 24.« zamjenjuju se riječima: »u tablicama od 1. - 23.«

Tablice 1. – 23. mijenjaju se i glase kao u prilogu ovoga Pravilnika.

Članak 12.

Članak 28. mijenja se i glasi:

»Aditivi dodani namirnici moraju biti označeni nazivom skupine iza čega slijedi njihov specifični naziv ili E broj; ako aditiv pripada u više od jedne kategorije, potrebno je navesti naziv skupine koja odgovara glavnoj funkciji aditiva u namirnici. Modificirani škrob mora uvijek biti dopunjen navođenjem njegovog specifičnog biljnog porijekla kada modificirani škrob može sadržavati gluten.

Arome se označavaju s »aromatizirano« ili »arome« ali se mogu pobliže pojasniti nekim specifičnim imenom ili opisom koji označava vrstu arome. Oznaka »prirodna« (ili druga odgovarajuća riječ) dodaje se samo kada su aromatizirajuće komponente sastojka dobivene fizičkim postupcima (uključujući i destilaciju i ekstrakciju otapalima), enzimskim ili mikrobiološkim načinom od izvornih sirovina biljnog i životinjskog podrijetla.

Uz oznaku »prirodna« (ili drugu odgovarajuću riječ) na deklaraciji se navodi i izvor arome.

Uporaba enzima u namirnicama deklarira se samo u slučaju kada se enzimi nalaze u aktivnom obliku.

Namirnice koje sadrže aspartam moraju u deklaraciji imati dobro uočljiv tekst »sadrži izvor fenilalanina«.

U slučaju kada je količina SO₂ manja od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan u namirnici i ne deklarira se. Pomoćne tvari u procesu proizvodnje namirnica se ne deklariraju osim ako su sastavni dio gotovoga proizvoda (primjer – potisni plinovi – N₂O u dozama).«

Članak 13.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 011-02/03-04/30

Urbroj: 534-06-01-02/1-03-1

Zagreb, 28. srpnja 2003.

Ministar

mr. sc. Andro Vlahušić, dr. med., v. r.

Lista 1

Lista 2

Lista 4

Tablica 1

**MLINSKI I PEKARSKI PROIZVODI, TJESTENINA, BRZO SMRZNUTI I SRODNI
PROIZVODI**

Tablica 1.

**MLINSKI I PEKARSKI PROIZVODI, KEKSI, KOLAČI, TJESTENINA,
BRZO SMRZNUTI I SRODNI PROIZVODI**

Redni broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
1.	E100	Curcumin	bojilo	masa za punjenje i preljevi za mlinske i pekarske proizvode, tjestenine i brzo smrznute proizvode ukrasi svi keksi, kolači i proizvodi	200 200 (pojedinačno ili u kombinaciji)*
2.	E101	Riboflavin (I) Riboflavin-5'-fosfat (II) Riboflavin	bojilo	svi proizvodi	DPP
3.	E102	Tartrazin	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	200*
4.	E104	Quinoline Yellow	bojilo		200*
5.	E110	Sunset Yellow FCF, Gelborange S	bojilo		50
6.	E120	Carmines, Cochenille, Carmine acid	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	200*
7.	E122	Azorubine, Carmoisin	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	50*
9.	E124	Ponceau 4R, Cochenille red A			
10.	E129	Allurared AC			
11.	E131	Patent Blue V	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	200*
12.	E132	Indigotine			
13.	E133	Brilliant Blue FCF			
14.	E140	Chlorophylle (a) Chlorophylline (b)	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	DPP
15.	E141 E141a E143b	Bakreni kompleks Chlorophylle Chlorophylline		masa za punjenje, preljevi i ukrasi za mlinske proizvode, tjestenine, brzo smrznute i srodne proizvode masa za tijesto za komete	
16.	E142	Green S	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	200*
17.	E150 a	Obični jednostavni Caramel	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za mlinske i pekarske proizvode, tjestenine i brzosmrznute i srodne proizvode kekisi, kolači i srodni proizvodi	DPP
	E150 c	Caramel - amonijačni			
	E150 d	Caramel - sulfitno/amonijačni			
	E150 b	Caramel - sulfitno kiseli			
18.	E151	Brilliantblack BN	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	200*
19.	E153	Biljni ugljen	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za mlinske i pekarske proizvode, tjestenine, brzosmrznute i srodne proizvode	DPP

Redni broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
20.	E155	Brown HT	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	50
21.	E160 a	Carotenes - smjesa karotena alfa, beta, gama	bojilo	svi proizvodi	DPP
	E160 b	Anatto, Bixin, Norbixin	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za sve proizvode	20
				svi keksi, kolači i srodni proizvodi	10
	E160 c	Paprica extract, Capsanthin, Capsorubin	bojilo	svi proizvodi	DPP
	E160 d	Lycopin	bojilo	svi proizvodi	200
	E160 e	Beta-apo-8-carotenal			200
E160 f	Beta-apo-8-carotenal ethylester				
22.	E161 b	Lutein			200
	E161 g	Canthaxanthin			
23.	E162	Beet red, Betain	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za mlinске i pekarske proizvode, tjestnine, brzomrznu i srodne proizvode svi keksi kolači i srodni proizvodi	DPP
24.	E163	Anthocyanins			DPP
25.	E170	Kalcijevi karbonati	tvori za sprečavanje zgrudnjavanja bojilo	svi mlinски i pekarski proizvodi, tjestenie, , brzomrznu i srodne proizvodi svi keksi kolači i srodni proizvodi	DPP
26.	E171	Titanov dioksid	bojilo	masa za punjenje, preljevi i ukrasi za mlinске i pekarske proizvode, tjestnine, brzomrznu i srodne proizvode svi keksi kolači i srodni proizvodi	DPP
27.	E172	Željezni oksidi i hidroksidi	bojilo	svi keksi kolači i srodni proizvodi	DPP
28.	E341	Trikalcijev fosfat (III)	tvori za sprečavanje zgrudnjavanja	svi mlinски i pekarski proizvodi, tjestenine, brzomrznu i srodni proizvodi	DPP
29.	E200	Sorbinska kiselina	konzervans	pakirani i narezani kruh, polupečeni i pakirani pekarski proizvodi namijenjeni krajnjem korisniku, posebne vrste pekarskih proizvoda s aktivnošću vode > 0.65, kruh smanjene energ. vrijednosti dizana tijesta (Ruhrteig), listovi za savijače (svježi),	2 000 (izraženo kao Sorbinska kiselina) *
30.	E202	Kalijev sorbat		krumpirovi njoki mase za punjenje	1 000 *
31.	E203	Kalcijev sorbat		palenta	200 *
				Tijesto za palačinke Tijesto za okruglice od kruha	2 000 *
				polupečeni i pečeni pakirani keksi i kolači namijenjeni krajnjem korisniku, pakirani proizvodi s aktivnošću vode >0,65	2 000 (izraženo kao sorbinska kiselina)

Redni broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
32.	E210	Benzojeva kiselina		mase za punjenje svi proizvodi	1 000 Pojedinačno ili u smjesi izražen kao kiseline
33.	E211	Natrijev benzoat			
34.	E212	Kalijev benzoat			
35.	E213	Kalcijev benzoat			
36.	E220	Sumporni dioksid	konzervans	keksi i srodni proizvodi (osim kolača)	50 (izraženo kao SO ₂)
37.	E221	Natrijev sulfit			
38.	E222	Natrijev hidrogensulfit			
39.	E223	Natrijev metabisulfit			
40.	E224	Kalijev metabisulfit		voćne mase za punjenje	100 (izraženo kao SO ₂)
41.	E227	Kalcijev hidrogensulfit			
42.	E228	Kalijev bisulfit			
43.	E280	Propionska kiselina	konzervans	pakirani (trajni kruh)	3 000 (izraženi kao propionska kiselina)
44.	E281	Natrijev propionat		pakirani narezani kruh	
				pakirani proizvodi od keksa i kolača s aktivnošću vode >0,65	2 000 (izraženo kao propionska kiselina računato na gotov proizvod)
45.	E282	Kalcijev propionat		kruh snižene energetske vrijednosti, polupečeni i pakirani kruh, pakirano pecivo, listovi za savijače (svježi), krumpirovi njoki	2 000 (izraženo kao Propionska kiselina)
46.	E283	Kalijev propionat		pakirani proizvodi od keksa i kolača s aktivnošću vode >0,65	2 000 (izraženo kao propionska kiselina računato na gotov proizvod)
47.	E310	Propil galat	antioksidans	Smjese za kekse i kolače	200 računato na masu udio (pojedinačno i smjesi)
48.	E311	Oktil galat			
49.	E312	Dodecil galat			
50.	E320	Butilhidroksianisol (BHA)			
51.	E321	Butilhidroksitoluen (BHT)			
52.	E300	Askorbinska kiselina	tvari za tretiranje brašna, antioksidans	svi proizvodi	DPP
53.	E301	Natrijev askorbat			
54.	E302	Kalcijev askorbat			
55.	E304	Masni esteri askorbinske kiseline	antioksidans	Kruh i Pain courant Français	DPP
56.	E327	Kalcijev laktat	tvari za tretiranje brašna, tvari za rahljenje regulator kiselosti	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
57.	E337	Natrijev kalijev tartarat	tvari za tretiranje brašna, tvari za rahljenje stabilizator	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP

Redni broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
58.	E500	Natrijev hidrogenkarbonat (II)	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje regulator kiselosti	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
59.	E501	Kalijev hidrogenkarbonat (II)	regulator kiselosti	svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
60.	E503	Amonijev hidrogenkarbonat (II)	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje regulator kiselosti	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
61.	E516	Kalcijev sulfat	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje tvori za tretiranje brašna	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
62.	E529	Kalcijev oksid	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje tvori za tretiranje brašna	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	
63.	E574	Glukonska kiselina	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje tvori za rahljenje	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	
64.	E575	Glukono-delta-lakton	tvori za tretiranje brašna, tvori za rahljenje tvori za rahljenje	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	
65.	E541	Na-Al kiseli fosfat	tvori za otpuštanje	Brzo kuhajuća riža Fini pekarski proizvodi masa za tijesto za kornete	4 000 20000 ukupno ili pojedinačno izraženo kao P ₂ O ₅)
66.	E920	Cistein (I) Natrijev cistein hidroklorid (II) Kalijev cistein hidroklorid (III)	tvori za tretiranje brašna	brašno za kruh i pecivo, brašno za brzo smrznute proizvode brašno za sve kekse, kolače i srodne proizvode brašno za sve kekse, kolače i srodne proizvode brašno za fine pekarske proizvode brašno za sve kekse, kolače i srodne proizvode	30 150
67.	E921	Cistein (I) Natrijev cistin hidroksid (II) Kalijev cistin hidroksid (III)		brašno za sve kekse, kolače i srodne proizvode	100
68.	E420	Sorbitol (I) Sorbitolni sirup (II)	tvori za zadržavanje vlage	svi proizvodi	DPP
69.	E422	Glicerol			

Redni Broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
70.	E322	Lecitini	emulgator	svi proizvodi	DPP
71.	E400	Alginska kiselina	zgušnjivač stabilizator		
72.	E401	Natrijev alginat			
73.	E402	Kalijev alginat			
74.	E403	Amonijev alginat			
75.	E404	Kalcijev alginat			
76.	E405	Propan-1,2-diol alginat Propilenglikol alginat	zgušnjivač		
77.	E406	Agar			
78.	E407	Karagenan	zgušnjivač, stabilizator		
79.	E410	Karuba guma			
80.	E412	Guar guma			
81.	E413	Tragakant guma			
82.	E414	Guma arabika			
83.	E415	Ksantan guma			
84.	E416	Karaja guma	zgušnjivač stabilizator	preljevi i mase za punjenje keksi, kolača i srodnih proizvoda	5 000
85.	E432	Polioksietilen (20) sorbitan monolaurat (polisorbat 20)	emulgator	fini pekarski proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	3 000
86.	E433	Polioksietilen (20) sorbitan monooleat (polisorbat 80)			
87.	E434	Polioksietilen (20) sorbitan Monopalmitat (polisorbat 40)			
88.	E435	Polioksietilen (20) sorbitan monostearat (polisorbat 60)			
89.	E436	Polioksietilen (20) sorbitan tristearat (polisorbat 65)			
90.	E470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina	emulgator	svi proizvodi	DPP
	E470b	Magnezijeve soli masnih kiselina			
91.	E471	Mono i digliceridi masnih kiselina			
92.	E472 a	Ester octene kiseline mono i diglicerida masnih kiselina			
	E472 b	Ester mliječne kiseline mono i diglicerida masnih kiselina			
	E472 c	Ester limunske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina			
	E472 d	Ester vinske kiseline mono i diglicerida masnih kis.			
	E472 e	Ester mono i diacetil vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina			
	E472 f	Ester octene i vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina			

Redni Broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
93.	E473	Saharozni esteri masnih kiselina	emulgator	fini pekarski proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	10 000 Pojedinačno ili ukupno
94.	E474	Saharogliceridi			
95.	E475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	emulgator	fini pekarski proizvodi	10 000
				svi keksi, kolači i srodni proizvodi	10
96.	E476	Poliglicerolni ester interesterificirane ricinoleinske kiseline		masne emulzije	5000
97.	E477	Propilen glikolni ester masnih kiselina		fin i pekarski proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	5 000
98.	E479	Termički oksidirano sojino ulje	pomoćne tvari	masne emulzije	5 000
99.	E479b	Termooksidirano sojino ulje s mono i digliceridima masnih kiselina	emulgator	masne emulzije za prženje	5 000
100.	E481	Natrijev stearoil-2-laktilat	emulgator	pekarski proizvodi (osim osnovne vrste pšeničnog kruha svi keksi, kolači i srodni proizvodi)	3 000 5 000
101.	E482	Kalcijev stearoil-2-laktilat		fini pekarski proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	5 000
102.	E483	Stearil tartarat	emulgator	pekarski proizvodi (osim osnovne vrste pšeničnog kruha) svi keksi, kolači i srodni proizvodi	4 000
103.	E491	Sorbitan monostearat		fini pekarski proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	10 000
104.	E492	Sorbitan tristearat	emulgator	preljevi za sve proizvode	5 000
105.	E493	Sorbitan monolaurat			
106.	E494	Sorbitan monooleat			
107.	E495	Sorbitan monopalmitat			
108.	E440	Pektin (I) Pektin amidirani (II)	zgušnjivač, stabilizator	svi proizvodi	DPP
109.	E460	Mikrokristalinična celuloza(I) Celuloza u prahu(II)			
110.	E461	Metil celuloza			
111.	E463	Hidroksipropil celuloza			
112.	E464	Hidroksipropilmetil celuloza			
113.	E465	Metiletil celuloza			
114.	E466	Natrijeva karboksimetil celuloza			
115.	E260	Octena kiselina	kiselina, konzervans	svi proizvodi	DPP
116.	E261	Kalijev acetat (I) Kalijev hidrogen acetat(II)	regulator, kiselosti		
117.	E262	Natrijev acetat (I) Natrijev hidrogenacetat(II)	konzervans		
118.	E263	Kalcijev acetat			
119.	E270	Mliječna kiselina	kiselina, konzervans	svi proizvodi	DPP
120.	E325	Natrijev laktat	regulator kiselosti konzervans		

Redni Broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
121.	E326	Kalijev laktat	regulator kiselosti konzervans	svi proizvodi	DPP
122.	E327	Kalcijev laktat			
123.	E330	Limunska kiselina			
124.	E331	Natrijev citrat (I) Dinatrijev citrat (II) Trinatrijev citrat (III)			
125.	E332	Kalijev citrat (I) Trikalijev citrat (II)			
126.	E333	Kalcijev citrat (I) Dikalcijev citrat (II) Trikalcijev citrat (III)			
127.	E334	Vinska kiselina	kiselina	svi proizvodi	DPP
128.	E335	Natrijev tartarat (I) Dinatrijev tartarat (II)	regulator kiselosti tvari za rahljenje tvari za tretiranje brašna	svi proizvodi	
129.	E336	Kalijev tartarat (I) Dikalijev tartarat (II)			
130.	E337	Natrijkalijev tartarat			
131.	E297	Fumarna kiselina	regulator kiselosti	mase za punjenje i preljevi	2 500
132.	E355	Adipinska kiselina		mase za punjenje i preljevi	2000 (izraženo kao adipinska kiselina)
133.	E356	Natrijev adipat			
134.	E357	Kalijev adipat			
135.	E339	Natrijev fosfat(I) Dinatrijev fosfat (II) Trinatrijev fosfat (III)	regulator kiselosti tvari za rahljenje tvari za tretiranje brašna	brašno	2500 ukupno ili pojedinačno izraženo kao P ₂ O ₅ *
136.	E340	Kalijev fosfat (I) Dikalijev fosfat (II) Trikalijev fosfat (III)		fini pekarski proizvodi	20 000 *
137.	E341	Kalcijev fosfat (I) Dikalcijev fosfat (II) Trikalcijev fosfat (III)		fini pekarski proizvodi	3 000*
138.	E343	Magnezijev fosfat (I) Dimagnezijev fosfat (II) Trimagnezijev fosfat (III)			
139.	E450	Dinatrijev difosfat (I) Trinatrijev difosfat (II) Tetranatrijev difosfat(III) Dikalijev difosfat (IV) Tetrakalijev difosfat (V) Dikalcijev difosfat (VI) Kalcijev dihidrogendifosfat (VII)		brašno brašno (za samorahljenje)	2 500
				fini pekarski proizvodi brašno (za samorahljenje) brašno (za samorahljenje)	20 000*
140.	E451	Pentanatrijev trifosfat (I) Pentakalijev trifosfat (II)		fini pekarski proizvodi brašno (za samorahljenje)	20 000 *
141.	E452	Natrijev polifosfat (I) Kalijev polifosfat (II) Natrijevkalcijev polifosfat (III) Kalcijev polifosfat (IV)			
142.	E508	Kalijev klorid	tvari za želiranje	svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP
143.	E509	Kalcijev klorid			

Redni Broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
144.	E524	Natrijev hidroksid	lužina regulator kiselosti	lužnato pecivo svi keksi, kolači i srodni proizvodi	za površinsku obradu 5 000 (na suhu tvar)
145.	E525	Kalijev hidroksid	lužina regulator kiselosti	lužnato pecivo svi keksi, kolači i srodni proizvodi	za površinsku obradu 5 000 (na suhu tvar)
146.	E526	Kalcijev hidroksid	lužina regulator kiselosti	lužnato pecivo svi keksi, kolači i srodni proizvodi	za površinsku obradu 5 000 (na suhu tvar)
147.	E527	Amonijev hidroksid	lužina regulator kiselosti	lužnato pecivo svi keksi, kolači i srodni proizvodi	za površinsku obradu 5 000 (na suhu tvar)
148.	E551	Silicijev dioksid-amorfni	tvari protiv zgrudnjavanja	praškasta smjesa za kekse i kolače	10 000
149.	E620	Glutaminska kiselina	pojačivač okusa	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi krekeri slani trajni proizvodi	10 000 izraženo kao kiselina
150.	E621	Mononatrijev glutaminat			
151.	E622	Monokalijev glutaminat			
152.	E623	Kalcijev diglutaminat			
153.	E624	Monoamonijev glutaminat			
154.	E625	Magnezijev diglutaminat			
155.	E901	Pčeljinji vosak	tvari za poliranje, tvari za podmazivanje	svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, i brzosmrznuti i srodni proizvodi keksi, kolači i srodni proizvodi s preljevima	DPP
156.	E902	Kandelila vosak			
157.	E903	Karnauba vosak		fini pekarski proizvodi s čokoladnim preljevom	200
158.	E904	Šelak		svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, i brzosmrznuti i srodni proizvodi keksi, kolači i srodni proizvodi s preljevima	DPP
159.	E905	Mikrokristalični vosak			
160.	E907	Hidrogenirani poli-l-decen			
161.	E1510	Etilni alkohol	plinovi za pak.	pakirani i narezani toast kruh pakirani keksi, kolači i srodni proizvodi s aktivnošću vode >0,65%	6000 10 000
162.	E1520	Propan-1,2-diol	tvari za zadržav. vlage	svi proizvodi	1000
163.		Aromatske tvari • prirodne aromatske tvari • prirodno-identične aromatske tvari • umjetne aromatske tvari Aromatski pripravci Prirodne arome dobivene posebnim tehnološkim postupcima	aroma	posebni pekarski proizvodi, fini pekarski proizvodi, mase za punjenje svi keksi, kolači i srodni proizvodi	DPP (prema preporuci proizvođača)

Redni broj	E broj	Naziv aditiva	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
164.	E955	Sukraloza	tvari za zaslađivanje	fini pekarski proizvodi, smanjene energetske vrijednosti, bez dodanog šećera korneti i vafli koji se koriste za sladoled (bez šećera) korneti i vafli koji se koriste za sladoled (bez šećera)	700 800
165.	E962	Aspartam-acesulfamova sol	umjetno sladilo tvar za zaslađivanje	fini pekarski proizvodi, smanjene energetske vrijednosti, bez dodanog šećera korneti i vafli koji se koriste za sladoled (bez šećera)	2273 (1462 aspartam ekvivalenta 1000 acesulfam K ekvivalenta 1 554 (1 000 aspartam ekvivalenta 684 acesulfam K ekvivalenta)
166.	E504	Magnezijev karbonat Magnezijev hidrogenkarbonat	tvari protiv zgrudnjavanja	praškaste smjese za pripremu pekarskih proizvoda	DPP
Redni broj	IUB broj	Naziv preparata	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopuštena količina mg/kg
167.	3.2.1.1	Alfa-amilaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 9 Alfa-amilaza TS, rDNA Alfa-amilaza maltog., rDNA 1. Bacillus subtilis	enzimski preparat	svi proizvodi	DPP
168.	3.2.1.25	Arabino-furanozidaza 1. Aspergillus niger		svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, i brzosmrznuti i srodni proizvodi	
169.	3.2.1.2	Beta-amilaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 5 Beta-amilaza, rDNA 1. Bacillus subtilis		svi proizvodi	
170.	3.2.1.4	Celulaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 7		svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi	
171.	3.2.1.3	Glukoamilaza (amiloglukozidaza) podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 7		svi proizvodi	
172.	1.1.3.4	Glukoza-oksidadaza 1. Aspergillus niger		svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, i brzosmrznuti i srodni proizvodi	
173.	3.2.1.28	Hemicelulaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 7		svi proizvodi	
174.	3.4.1.26	Invertaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 7		svi keksi, kolači i srodni proizvodi	

Redni broj	IUB broj	Naziv preparata	Namjena - funkcionalno svojstvo	Dopuštenost uporabe	Najveća dopušte količina mg/kg
175.	3.2.1.32	Ksilanaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4	enzimski preparati	svi proizvodi	DPP
176.	1.13.1.1.3	Lipoksidaza 1. brašno soje		svi mlinski i pekarski proizvodi,	
177.	3.1.1.3	Lipaza podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 12 Lipaza, rDNA 1. Aspergillu spp.		tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi	
178.	3.2.1.20	Maltaza (alfa-glukozidaza) podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4		svi proizvodi	
179.	3.4.23.6	Proteaza kisela podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4 Proteaza kisela podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4, 12		svi mlinski i pekarski proizvodi, tjestenine, brzosmrznuti i srodni proizvodi svi keksi, kolači i srodni proizvodi	
180.	3.4.24.4	Proteaza neutralna podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4		svi proizvodi	
181.	3.4.21.14	Proteaza alkalna podrijetla prema Listi enzimskih preparata od 1 - 4			

TABLICA 2
PROIZVODI MESA STOKE ZA KLANJE, DIVLJAČI I PERADI

TABLICA 3
MLIJEKO I MLIJEČNI PROIZVODI, SLADOLED I PUDING

TABLICA 4
VOĆE, POVRĆE, GLJIVE I PROIZVODI

TABLICA 5
RIBE, ŠKOLJKE, RAKOVI, GLAVONOŠCI, MEKUŠCI I PROIZVODI

TABLICA 6
JESTIVA ULJA, MASTI, MARGARINI, MAJONEZE, UMACI, PRELJEVI I NJIHOVE SALATE

TABLICA 7
KAKAO PROIZVODI, PROIZVODI SLIČNI ČOKOLADI, KREM PROIZVODI I BOMBONSKI PROIZVODI

TABLICA 8
ALKOHOLNA PIĆA

TABLICA 9
BEZALKOHOLNA OSVJEŽAVAJUĆA PIĆA

TABLICA 10
PIVO I BEZALKOHOLNO PIVO

TABLICA 11
JUHE, KONCENTRATI ZA JUHE, KONCENTRATI ZA UMAKE, DODACI JELIMA I SRODNI
PROIZVODI

TABLICA 12
ZAČINI, EKSTRAKTI ZAČINA I ZAČINSKE MJEŠAVINE

TABLICA 13
OCAT, VINSKI, VOĆNI I AROMATIZIRANI OCAT

TABLICA 14
JAJA I PROIZVODI OD JAJA

TABLICA 15
KAVA, KAVOVINE I NJIHOVE PRERAĐEVINE

TABLICA 16
ČAJEVI I ČAJNI PRIPRAVCI

TABLICA 17
PEKARSKI KVASAC

TABLICA 18
PRAŠAK ZA PECIVO, VANILIN ŠEĆER I ŠEĆER ZA AROMATIZIRANJE

TABLICA 19
PRAŠAK ZA PUDING, KREME, DESERTE I SRODNE PROIZVODE

TABLICA 20
SNACK - PROIZVODI

TABLICA 21
SENF

TABLICA 22
SOL

TABLICA 23
STOLNA UMJETNA SLADILA