

Na osnovu člana 58 stav 3 Zakona o bezbjednosti hrane ("Službeni list CG", broj 57/15), Vlada Crne Gore, na sjednici od \_\_\_\_\_ 2022. godine, donijela je

## **UREDBU O IZMJENI UREDBE O ADITIVIMA KOJI SE MOGU KORISTITI U HRANI\***

### **Član 1**

U Uredbi o aditivima koji se mogu koristiti u hrani\* ("Službeni list CG", br. 19/16, 80/16, 39/18 i 62/19), Liste 1 i 2 mijenjaju se i glase:

### **Lista 1**

#### **ADITIVI KOJI SE MOGU KORISTITI U HRANI I STAVLJATI NA TRŽIŠTE SA USLOVIMA KORIŠĆENJA**

##### **DIO A**

1.Ova lista obuhvata:

- naziv ime prehrambenog aditiva i njegov E broj; kao druga mogućnost mogu se upotrebljavati specifičniji E brojevi i imena u skladu sa specifikacijama utvrđenim ovom uredbom, isključujući sinonime, ako su imenovani prehrambeni aditivi zaista dodani određenoj hrani;
- hranu kojoj se prehrambeni aditiv može dodati;
- uslove u kojima se prehrambeni aditiv može upotrebljavati;
- ograničenja za direktnu prodaju prehrambenog aditiva krajnjem potrošaču.

**2. Opšte odredbe o navedenim prehrambenim aditivima i uslovi uporabe**

1. Samo se supstance navedene u dijelu B, u skladu specifikacijama mogu upotrebljavati kao aditivi u hrani, osim ako je bliže određeno u dijelu E.
  2. Aditivi se mogu koristiti samo u hrani i samo pod uslovima utvrđenim u dijelu E ove liste.
  3. U dijelu E ove liste hrana je navedena na osnovu kategorija hrane utvrđenih u dijelu D ove liste, a aditivi su razvrstani po grupama na osnovu definicija utvrđenih u dijelu C ove liste.
  4. Od 1. avgusta 2014.godine mogu se upotrebljavat samo aluminijumski lakovi pripremljeni od boja navedenih u tablici 3. ovog dijela A, i to samo u onim kategorijama hrane za koje su u dijelu E izričito navedene odredbe o maksimalno dozvoljenim količinama aluminijumaa iz lakova.
  5. Boje E 123, E 127, E 160b(i), E 160b(ii), E 161 g, E 171, E 173 i E 180 i njihove mješavine ne smiju se prodavati direktno potrošačima.
  6. Supstance navedene pod brojevima E 407, E 407a i E 440 mogu se količinski standardizovati sa šećerima pod uslovom da se to navede pored E broja i naziva.
  7. Kada su označeni natpisom „za upotrebu u hrani“, nitriti se mogu prodavati samo u smjesi sa solju ili zamjenama za so.
  8. Načelo prenosa (carry over) ne primjenjuje se na hranu navedenu u tablici 1. u pogledu prisutnosti prehrambenih aditiva generalno i na hranu iz tablice 2. u pogledu prisutnosti boja.

**Tabela 1. Hrana u kojoj prisustvo aditiva nije dozvoljeno**

1	Neprerađena hrana, u skladu sa ovom uredbom (svježe meso, uključujući meso usitnjeno na komadiće, kojem su dodati hrana, začini ili dodaci (aditivi) ili koje je bilo podvrgnuto postupcima koji ne mijenjaju unutrašnju strukturu mišićnih vlakana niti uništavaju osobine svježeg mesa).
2	Med u skladu sa posebnim propisom
3	Neemulgovana ulja i masti životinjskog i biljnog porijekla
4	Maslac
5	Nearomatizovano pasterizovano i sterilizovano (uključujući UHT) mlijeko, i nearomatizovana pasterizovana pavlaka (osim pavlake sa smanjenim sadržajem masti)
6	Nearomatizovani pasterizovani mliječni proizvodi koji su termički netretirani poslije fermentacije
7	Nearomatizovana mlačenica (osim sterilizovane mlačenice)
8	Prirodna mineralna voda u skladu sa posebnim propisom, i izvorska voda i sve ostale vode u bocama ili pakovanjima;
9	Kafa (osim aromatizovane instant kafe) i ekstrakti kafe
10	Nearomatizovani pravi čaj
11	Šećeri u skladu sa posebnim propisom
12	Sušena tjestenina, osim tjestenine bez glutena i ili tjestenine namenjene hipoproteinskoj ishrani, u skladu sa posebnim propisom
13	Hrana za odojčad i malu djecu, uključujući i hranu za posebne medicinske namjene za odojčad i malu djecu

**Tabela 2. Hrana u kojoj prisustvo prehrambenih boja nije dozvoljeno po principu prenesenih aditiva (carry over)**

1	Neprerađena hrana u skladu sa ovom uredbom
2	Sve flaširane ili upakovane vode
3	Mlijeko, punomasno, djelimično obrano i obrano mlijeko, pasterizovano ili sterilizovano (uključujući UHT sterilizaciju) (nearomatizovano)
4	Čokoladno mlijeko
5	Fermentisano mlijeko (nearomatizovano)
6	Konzervisano mlijeko u skladu sa posebnim propisom
7	Mlaćenica (nearomatizovana)
8	Pavlaka i pavlaka u prahu (nearomatizovana)
9	Ulja i masti životinjskog ili biljnog porijekla
10	Sirevi bez zrenja i sirevi sa zrenjem (nearomatizovani)
11	Maslac od ovčijeg i kozijeg mlijeka
12	Jaja i proizvodi od jaja u skladu sa posebnim propisom
13	Brašno i drugi mlinski proizvodi i skrobovi
14	Hljeb i srodnici proizvodi
15	Tjestenina i njoki
16	Šećer, uključujući mono- i disaharide
17	Koncentrat paradajza, pasirani, i paradajz u konzervama, staklenoj i ostaloj ambalaži
18	Sosevi na bazi paradajza
19	Voćni sok i voćni nectar u skladu sa posebnim propisom
20	Voće, povrće (uključujući krompir) i pečurke - u konzervama, staklenoj i ostaloj ambalaži ili sušeno; prerađeno voće, povrće (uključujući krompir) i pečurke
21	<i>Extra jam i extra jelly</i> , kao i džem, marmelada, pekmez, voćni žele i srodnici proizvodi u skladu sa posebnim propisom; crème de pruneaux
22	Riba, mekušci i rakovi, meso, živina, divljač, i njihove tečni, osim pripremljenih jela koja sadrže ove sastojke
23	Kakao proizvodi i čokoladni djelovi u čokoladnim proizvodima u skladu sa posebnim propisom
24	Pržena kafa, čaj, biljni i voćni infuzi, cikorija; ekstrakti čaja i biljnih i voćnih infuza i cikorije; prerađevine od čaja, biljne i voćne prerađevine i prerađevine od žita za infuze, kao i mješavine i instant mješavine tih proizvoda
25	So za ljudsku upotrebu, zamjene za so za ljudsku upotrebu, začini i mješavine začina
26	Vino i drugi proizvodi, kako je definisano propisima koji regulišu oblast kvaliteta vina
27	Jaka alkoholna pića, alkoholi ispred kojih je naveden naziv voća dobijeni maceracijom i destilacijom i London gin, Sambuca, Maraschino i Mistrá u skladu sa posebnim propisom
28	Sangria, Clarea i Zurra u skladu sa posebnim propisom
29	Vinsko srce u skladu sa posebnim propisom
30	Hrana za odojčad i malu djecu, uključujući i hranu za posebne medicinske namjene za odojčad i malu djecu u skladu sa posebnim propisom
31	Med u skladu sa posebnim propisom
32	Slad i proizvodi od slada

**Tabela 3. Boje koje se mogu upotrebljavati u obliku lakova**

E broj	Naziv
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavini
E 102	Tartrazin
E 104	Hinolin žuta
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S
E 120	Karmin
E 122	Karmoizin

E 123	Amarant
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A
E 127	Eritrozin
E 129	Alura crvena AC
E 131	Patent plava V
E 132	Indigotin, Indigo karmin
E 133	Brilijant plava FCF
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina
E 142	Zelena S
E 151	Brilijant crna PN
E 155	Braon HT
E 163	Antocijani
E 180	Litolrubin BK

**DIO B**  
**LISTA ODOBRENIH ADITIVA**  
**1. Boje**

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavini
E 102	Tartrazin
E 104	Hinolin žuta
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S
E 120	Karminska kiselina, karmin
E 122	Azorubin, Karmoizin
E 123	Amarant
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A
E 127	Eritrozin
E 129	Alura crvena AC
E 131	Patent plava V
E 132	Indigotin, Indigo karmin
E 133	Brilijant plava FCF
E 140	Hlorofili i hlorofilinii
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina
E 142	Zelena S
E 150a	Karamel obični <sup>(1)</sup>
E 150b	Sulfitni amonijačni karamel
E 150c	Karamel amonijačni
E 150d	Karamel amonijačno sulfitni
E 151	Brilijant crna PN
E 153	Biljni ugalj
E 155	Braon HT
E 160a	Karoteni
E 160b	Anato, Biksin, Norbiksin
E 160c	Paprika ekstrakt, Kapsantin, Kapsorubin
E 160d	Likopen
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)
E 161b	Lutein

E 161g	Kantaksantin <sup>(2)</sup>
E 162	Cvekla crvena, betanin
E 163	Antocijani
E 170	Kalcijum-karbonat
E 171	Titan dioksid**
E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa
E 173	Aluminijum
E 174	Srebro
E 175	Zlato
E 180	Litorubin BK

\*\* Titan dioksid nije dozvoljen za upotrebu u kategorijama hrane iz djelova D i E. Supstanca se nalazi u listi B obzirom da se koristi u lijekovima u skladu sa specifikacijama;

<sup>(1)</sup> Izraz karamel odnosi se na proizvode više ili manje intenzivne smeđe boje koji su namijenjeni za bojenje. Ne odnosi se na šećerni aromatični proizvod dobijen zagrijevanjem šećera i koji se koristi za aromatizovanje hrane (npr. u konditorskim proizvodima, pecivima, alkoholnim pićima)

<sup>(2)</sup> Kantaksantin nije odobren u kategorijama hrane iz djelova G i D. Supstanca se nalazi na listi B1, obzirom da se koristi u medicinskim proizvodima

## 2. Zasladičivači

E broj	Specifični naziv
E 420	Sorbitoli
E 421	Manitol
E 950	Acesulfam K
E 951	Aspartam
E 952	Ciklamati
E 953	Izomalt
E 954	Saharini
E 955	Sukraloza
E 957	Taumatin
E 959	Neohesperidin DC
E 960a	Steviol glikozidi iz stevije
E 960c	Enzimski proizvedeni steviol glikozidi
E 961	Neotam
E 962	Aspartam-acesulfam so
E 964	Sirup poliglicitola
E 965	Maltitol
E 966	Laktitol
E 967	Ksilitol
E 968	Eritritol
E 969	Advantam

## 3. Aditivi, osim boja i zasladičivača

E broj	Specifični naziv
E 170	Kalcijum-karbonat
E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa
E 200	Sorbinska kisjelina
E 202	Kalijum-sorbat
E 210	Benzoeva kisjelina <sup>(1)</sup>
E 211	Natrijum-benzoat <sup>(1)</sup>
E 212	Kalijum-benzoat <sup>(1)</sup>

E 213	Kalcijum-benzoat <sup>(1)</sup>
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijum-etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil-p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijum-metil-p-hidroksibenzoat
E 220	Sumpor-dioksid
E 221	Natrijum-sulfit
E 222	Natrijum-hidrogen-sulfit
E 223	Natrijum-metabisulfit
E 224	Kalijum-metabisulfit
E 226	Kalcijum-sulfit
E 227	Kalcijum-hidrogen-sulfit
E 228	Kalijum-hidrogen-sulfit
E 234	Nizin
E 235	Natamicin
E 239	Heksametilen-tetramin
E 242	Dimetil-dikarbonat
E 243	Etil-lauroil-arginat
E 249	Kalijum-nitrit
E 250	Natrijum-nitrit
E 251	Natrijum-nitrat
E 252	Kalijum-nitrat
E 260	Sircetna kiselina
E 261	Kalijum-acetati
E 262	Natrijum-acetati
E 263	Kalcijum-acetat
E 270	Mlijecna kiselina
E 280	Propionska kiselina
E 281	Natrijum-propionat
E 282	Kalcijum-propionat
E 283	Kalijum-propionat
E 284	Borna kiselina
E 285	Natrijum-tetraborat (boraks)
E 290	Ugljen-dioksid
E 296	Jabucna kiselina
E 297	Fumarna kiselina
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijum-askorbat
E 302	Kalcijum-askorbat
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 310	Propil-galat
E 315	Izoaskorbinska kiselina
E 316	Natrijum-izoaskorbat

E 319	Tercijarni butil-hidrohinon (TBHQ)
E 320	Butil-hidroksianizol (BHA)
E 321	Butil-hidroksitoluen (BHT)
E 322	Lecitini
E 325	Natrijum-laktat
E 326	Kalijum-laktat
E 327	Kalcijum-laktat
E 330	Limunska kiselina
E 331	Natrijum-citrati
E 332	Kalijum-citrati
E 333	Kalcijum-citrati
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)
E 335	Natrijum-tartarati
E 336	Kalijum-tartarati
E 337	Natrij-kalijum-tartarat
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijum-fosfati
E 340	Kalijum-fosfati
E 341	Kalcijum-fosfati
E 343	Magnezijum fosfati
E 350	Natrijum malati
E 351	Kalijum malat
E 352	Kalcijum malati
E 353	Metavinska kiselina
E 354	Kalcijum tartarat
E 355	Adipinska kiselina
E 356	Natrijum adipat
E 357	Kalijum adipat
E 363	Ćilibarna kiselina
E 380	Triamonijum citrat
E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )
E 392	Ekstrakti ruzmarina
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijum alginat
E 402	Kalijum alginat
E 403	Amonijum alginat
E 404	Kalcijum alginat
E 405	Propan-1,2-diol alginat
E 406	Agar
E 407a	Obrađene eušuma alge
E 407	Karagenan
E 410	Brašno sjemena rogača
E 412	Guar guma
E 413	Tragakant
E 414	Guma arabika (akacija guma)
E 415	Ksantan guma

E 416	Karaja guma	
E 417	Tara guma	
E 418	Gellan guma	
E 422	Glicerol	
E 423	Guma arabika modifikovana oktenilsukcinskom kiselinom	
E 425	Konjak	
E 426	Hemiceluloza iz soje	
E 427	Kasija guma	
E 431	Polioksietilen (40) stearat	
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)	
E 433	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)	
E 434	Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)	
E 435	Polioksietilen sorbitan monostearat (polisorbat 60)	
E 436	Polioksietilen sorbitan tristearat (polisorbat 65)	
E 440	Pektini	
E 442	Amonijum fosfatidi	
E 444	Saharoza acetat izobutirat	
E 445	Glicerolski estri smole drveta	
E 450	Difosfati	
E 451	Trifosfati	
E 452	Polifosfati	
E 456	Kalijum poliaspartat	
E 459	Beta-ciklodekstrin	
E 460	Celuloza	
E 461	Metil celuloza	
E 462	Etil celuloza	
E 463	Hidroksipropil celuloza	
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	
E 465	Etil metil celuloza	
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	
E 468	Unakrsno vezana natrijum-karboksimetil celuloza, unakrsno vezana celulozna guma	
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksi metil celuloza, enzimatski hidrolizovana celulozna guma	
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina	
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina	
E 471	Mono- i diglyceridi masnih kisjelina	
E 472a	Estri sirčetne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 472b	Estri mljivečne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 472f	Mješavina estara sirčetne i vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	
E 473	Saharozni estri masnih kisjelina	
E 474	Saharoglyceridi	
E 475	Poliglycerolni estri masnih kisjelina	

E 476	Poliglicerol poliricinoleat
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kisjelina
E 479b	Termički oksidovano sojino ulje u interakciji sa mono- i digliceridima masnih kisjelina
E 481	Natrijum stearoil-2-laktilat
E 482	Kalcijum stearoil-2-laktilat
E 483	Stearil tartarat
E 491	Sorbitan monostearat
E 492	Sorbitan tristearat
E 493	Sorbitan monolaurat
E 494	Sorbitan monooleat
E 495	Sorbitan monopalmitat
E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom
E 500	Natrijum karbonati
E 501	Kalijum karbonati
E 503	Amonijum karbonati
E 504	Magnezijum karbonati
E 507	Hlorovodonična kisjelina
E 508	Kalijum hlorid
E 509	Kalcijum hlorid
E 511	Magnezijum hlorid
E 512	Kalaj(II) hlorid
E 513	Sumporna kisjelina
E 514	Natrijum sulfati
E 515	Kalijum sulfati
E 516	Kalcijum sulfat
E 517	Amonijum sulfati
E 520	Aluminijum sulfat
E 521	Aluminijum natrijum sulfat
E 522	Aluminijum kalijum sulfat
E 523	Aluminijum amonijum sulfat
E 524	Natrijum hidroksid
E 525	Kalijum hidroksid
E 526	Kalcijum hidroksid
E 527	Amonijum hidroksid
E 528	Magnezijum hidroksid
E 529	Kalcijum oksid
E 530	Magnezijum oksid
E 534	Gvožđe tartarat
E 535	Natrijum ferocijanid
E 536	Kalijum ferocijanid
E 538	Kalcijum ferocijanid
E 541	Natrijum aluminijum fosfat, kiseli
E 551	Silicijum dioksid
E 552	Kalcijum silikat
E 553a	Magnezijum silikat
553b	Talk

E 554	Natrijum aluminijum silikat
E 555	Kalijum aluminijum silikat
E 570	Masne kiseline
E 574	Glukonska kiselina
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijum glukonat
E 577	Kalijum glukonat
E 578	Kalcijum glukonat
E 579	Gvožđe glukonat
E 585	Gvožđe laktat
E 586	4-heksilrezorcinol
E 620	Glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijum glutaminat
E 622	Monokalijum glutaminat
E 623	Kalcijum diglutaminat
E 624	Monoamonijum glutaminat
E 625	Magnezijum diglutaminat
E 626	Guanilna kiselina
E 627	Dinatrijum guanilat
E 628	Dikalijum guanilat
E 629	Kalcijum guanilat
E 630	Inozinska kiselina
E 631	Dinatrijum inozinat
E 632	Dikalijum inozinat
E 633	Kalcijum inozinat
E 634	Kalcijum 5'-ribonukleotidi
E 635	Dinatrijum 5'-ribonukleotidi
E 640	Glicin i njegova natrijum so
E 641	L-leucin
E 650	Cink acetat
E 900	Dimetil polisilosan
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti
E 902	Kandelila vosak
E 903	Karnauba vosak
E 904	Šelak
E 905	Mikrokristalni vosak
E 907	Hidrogenizovani poli-1-decen
E 914	Oksidovani polietilenski vosak
E 920	L-cistein
E 927b	Karbamid
E 938	Argon
E 939	Helijum
E 941	Azot
E 942	Azot(I) oksid
E 943a	Butan
E 943b	Izobutan
E 944	Propan

E 948	Kiseonik	
E 949	Vodonik	
E 999	Quillaia ekstrakt	
E 1103	Invertaza	
E 1105	Lizozim	
E 1200	Polidekstroza	
E 1201	Polivinilpirolidon	
E 1202	Polivinilpolipirolidon	
E 1203	Polivinil alkohol (PVA)	
E 1204	Pululan	
E 1205	Osnovni kopolimer metakrilata	
E 1206	Neutralni kopolimer metakrilata	
E 1207	Anjonski kopolimer metakrilata	
E 1208	Kopolimer polivinilpirolidon-vinil acetata	
E 1209	Polivinil alkohol-polietilen glikol-graft-kopolimer	
E 1404	Oksidovani skrob	
E 1410	Monoskrob fosfat	
E 1412	Diskrob fosfat	
E 1413	Fosfatizovani diskrob fosfat	
E 1414	Fosfatizovani diskrob fosfat	
E 1420	Acetilovani skrob	
E 1422	Acetilovani diskrobni adipat	
E 1440	Hidroksi propil skrob	
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	
E 1450	Skrob-natrijum-oktenilsukcinat	
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob	
E 1452	Aluminijum-oktenilsukcinat skrob	
E 1505	Trietil citrat	
E 1517	Gliceril diacetat (diacetin)	
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	
E 1519	Benzil alkohol	
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	
E 1521	Polietilen glikol	
(1) Benzoeva kiselina može biti prisutna u određenim fermentisanim proizvodima, koji nastaju postupkom fermentacije u skladu sa dobrom proizvođačkom praksom		

**DIO C**  
**DEFINICIJE GRUPA ADITIVA**  
**1. Grupa I**

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>	<b>Najveća dozvoljena količina</b>
E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>
E 260	Sirćetna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>
E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>
E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 290	Ugljen-dioksid	<i>quantum satis</i>
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>

E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>
E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	<i>quantum satis</i>
E 307	Alfa-tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 308	Gama-tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 309	Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>
E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>
E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>
E 335	Natrijum-tartarati	<i>quantum satis</i>
E 336	Kalijum-tartarati	<i>quantum satis</i>
E 337	Natrij-kalijum-tartarat	<i>quantum satis</i>
E 350	Natrijum malati	<i>quantum satis</i>
E 351	Kalijum malat	<i>quantum satis</i>
E 352	Kalcijum malati	<i>quantum satis</i>
E 354	Kalcijum tartarat	<i>quantum satis</i>
E 380	Triamonijum citrat	<i>quantum satis</i>
E 400	Alginska kiselina	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 401	Natrijum alginat	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 402	Kalijum alginat	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 403	Amonijum alginat	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 404	Kalcijum alginat	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 406	Agar	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 407	Karagenan	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 407a	Obrađene eušeuma alge	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis<sup>(1)</sup> (2)</i>
E 412	Guar guma	<i>quantum satis<sup>(1)</sup> (2)</i>
E 413	Tragakant	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis<sup>(1)</sup> (2)</i>
E 417	Tara guma	<i>quantum satis<sup>(1)</sup> (2)</i>
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>
E 425	Konjak (i) Konjak guma (ii) Konjak glukomanan	10 g/kg, pojedinačno ili u kombinaciji <sup>(1) (2) (3)</sup>
E 426	Hemiceluloza iz soje	<i>quantum satis</i>
E 440	Pektini	<i>quantum satis<sup>(1)</sup></i>
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>

E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 462	Etil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksi metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472a	Estri sirčetne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472b	Estri mlječne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 472f	Smjesa estara sirčetne i vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>
E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>
E 507	Hlorovodonična kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 508	Kalijum hlorid	<i>quantum satis</i>
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>
E 511	Magnezijum hlorid	<i>quantum satis</i>
E 513	Sumporna kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 514	Natrijum sulfati	<i>quantum satis</i>
E 515	Kalijum sulfati	<i>quantum satis</i>
E 516	Kalcijum sulfat	<i>quantum satis</i>
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 526	Kalcijum hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 527	Amonijum hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 528	Magnezijum hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 529	Kalcijum oksid	<i>quantum satis</i>
E 530	Magnezijum oksid	<i>quantum satis</i>
E 570	Masne kiseline	<i>quantum satis</i>
E 574	Glukonska kisjelina	<i>quantum satis</i>
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
E 576	Natrijum glukonat	<i>quantum satis</i>
E 577	Kalijum glukonat	<i>quantum satis</i>
E 578	Kalcijum glukonat	<i>quantum satis</i>

E 640	Glicin i njegova natrijuma so	<i>quantum satis</i>
E 920	L-cistein	<i>quantum satis</i>
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>
E 939	Helijum	<i>quantum satis</i>
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>
E 942	Azot(I) oksid	<i>quantum satis</i>
E 948	Kiseonik	<i>quantum satis</i>
E 949	Vodonik	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertaza	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>
E 1404	Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>
E 1410	Monoskrob fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1412	Diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1413	Fosfatizovani diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1414	Acetilovani diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1420	Acetilovani skrob	<i>quantum satis</i>
E 1422	Acetilovani diskrobnii adipat	<i>quantum satis</i>
E 1440	Hidroksi propil skrob	<i>quantum satis</i>
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1450	Skrob-natrijum-oktenilsukcinat	<i>quantum satis</i>
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>
E 620	Glutaminska kiselina	10 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijum glutaminat	
E 622	Monokalijum glutaminat	
E 623	Kalcijum diglutaminat	
E 624	Monoamonijum glutaminat	
E 625	Magnezijum diglutaminat	
E 626	Guanilna kiselina	500 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao guanilna kiselina
E 627	Dinatrijum guanilat	
E 628	Dikalijum guanilat	
E 629	Kalcijum guanilat	
E 630	Inozinska kiselina	
E 631	Dinatrijum inozinat	
E 632	Dikalijum inozinat	
E 633	Kalcijum inozinat	
E 634	Kalcijum 5'-ribonukleotidi	
E 635	Dinatrijum 5'-ribonukleotidi	
E 420	Sorbitoli	<i>quantum satis</i> (u svrhe različite od zaslavljanja)
E 421	Manitol	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltitol	
E 966	Laktitol	
E 967	Ksilitol	
E 968	Eritritol	

(1) Ne smije se upotrebljavati u žele *mini cup* bombonima.

(2) Ne smije se upotrebljavati za proizvodnju dehidrirane hrane koja se kao takva konzumira radi moguće rehidracije prilikom konzrosevije.

(3) Ne smije se upotrebljavati u žele konditorskim proizvodima.

**2. Grupa II**  
**Boje dozvoljene u količini *quantum satis***

E broj	Ime
E 101	Riboflavini
E 140	Hlorofili, hlorofilini
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina
E 150a	Obični karamel
E 150b	Karamel kaustično sulfitni
E 150c	Karamel amonijačni
E 150d	Karamel amonijačno sulfitni
E 153	Biljni ugalj
E 160a	Karoteni
E 160c	Paprika ekstrakt, Kapsantin, Kapsorubin
E 162	Cvekla crvena, betanin
E 163	Antocijani
E 170	Kalcijum-karbonat
E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa

**3. Grupa III Boje čije su količine ograničene kada se koriste pojedinačno ili u kombinaciji**

E broj	Specifični naziv
E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 120	Košenila, karminska kiselina, karmin
E 122	Azorubin, Karmozin
E 129	Alura crvena AC
E 131	Patent plava V
E 132	Indigotin, Indigo karmin
E 133	Brilijant plava FCF
E 142	Zelena S
E 151	Brilijant crna PN
E 155	Braon HT
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)
E 161b	Lutein

**4. Grupa IV Polioli**

E broj	Specifični naziv
E 420	Sorbitoli
E 421	Manitol
E 953	Izomalt
E 965	Maltitol
E 966	Laktitol
E 967	Ksilitol
E 968	Eritritol

**5. Ostali aditivi koji se mogu upotrebljavati u kombinaciji**

(a) E 200-202: sorbinska kiselina - sorbati (SA)

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina

E 202	Kalijum-sorbat
-------	----------------

(b) E 210-213: Benzoeva kiselina - benzoati (BA)

E broj	Specifični naziv
E 210	Benzoeva kiselina
E 211	Natrijum-benzoat
E 212	Kalijum-benzoat
E 213	Kalcijum-benzoat

(c) E 200-213: sorbinska kiselina - sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati (SA + BA)

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijum-sorbat
E 210	Benzoeva kiselina
E 211	Natrijum-benzoat
E 212	Kalijum-benzoat
E 213	Kalcijum-benzoat

(d) E 200-219: sorbinska kiselina - sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati; p-hidroksibenzoati (SA + BA + PHB)

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijum-sorbat
E 210	Benzoeva kiselina
E 211	Natrijum-benzoat
E 212	Kalijum-benzoat
E 213	Kalcijum-benzoat
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijum-etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil-p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijum-metil-p-hidroksibenzoat

(e) E 200-202; 214-2019: sorbinska kiselina - sorbat; p-hidroksibenzoati (SA + PHB)

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijum-sorbat
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijum-etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil-p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijum-metil-p-hidroksibenzoat

(f) E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB)

E broj	Specifični naziv
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijum-etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil-p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijum-metil-p-hidroksibenzoat

(g) E 220-228: Sumpor-dioksid – sulfiti

E broj	Specifični naziv
E 220	Sumpor-dioksid

E 221	Natrijum-sulfit
E 222	Natrijum-hidrogen-sulfit
E 223	Natrijum-metabisulfit
E 224	Kalijum-metabisulfit
E 226	Kalcijum-sulfit
E 227	Kalcijum-hidrogen-sulfit
E 228	Kalijum-hidrogen-sulfit

(h) E 249-250: nitriti

E broj	Specifični naziv
E 249	Kalijum-nitrit
E 250	Natrijum-nitrit

(i) E 251-252: nitrati

E broj	Specifični naziv
E 251	Natrijum-nitrat
E 252	Kalijum-nitrat

(j) E 280-283: propionska kiselina – propionate

E broj	Specifični naziv
E 280	Propionska kiselina
E 281	Natrijum-propionat
E 282	Kalcijum-propionat
E 283	Kalijum-propionat

(k) E 310-320: galati, TBHQ i BHA

E broj	Specifični naziv
E 310	Propil-galat
E 319	Tercijarni butil-hidrochinon (TBHQ)
E 320	Butil-hidroksianizol (BHA)

(l) E 338-341, E 343 i E 450-452: fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati

E-broj	Ime
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijum-fosfati
E 340	Kalijum-fosfati
E 341	Kalcijum-fosfati
E 343	Magnezijum fosfati
E 450	Difosfati <sup>(1)</sup>
E 451	Trifosfati
E 452	Polifosfati

<sup>(1)</sup> E 450 (ix) nije uvršten

(m) E 355-357: adipinska kiselina – adipati

E broj	Specifični naziv
E 355	Adipinska kiselina
E 356	Natrijum adipat
E 357	Kalijum adipat

(n) E 432-436: polisorbati

E broj	Specifični naziv

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

(o) E 473-474: Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 473	Saharozni estri masnih kiselina
E 474	Saharogliceridi

(p) E 481-482: stearoil-2-laktilati

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 481	Natrijum stearoil-2-laktilat
E 482	Kalcijum stearoil-2-laktilat

(q) E 491-495: estri sorbitana

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 491	Sorbitan monostearat
E 492	Sorbitan tristearat
E 493	Sorbitan monolaurat
E 494	Sorbitan monooleat
E 495	Sorbitan monopalmitat

(r) E 520-523: Aluminijum sulfati

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 520	Aluminijum sulfat
E 521	Aluminijum natrijum sulfat
E 522	Aluminijum kalijum sulfat
E 523	Aluminijum amonijum sulfat

(sl.1)

E 551-559: Silicijum dioksid-silikati <sup>(7)</sup>

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 551	Silicijum dioksid
E 552	Kalcijum silikat
E 553a	Magnezijum silikat
E 553b	Talk

E 554 Natrijum aluminijum silikat

E 556 Kalcijum aluminijum silikat

E 559 Aluminijum silikat (Kaolin)

(sl.2)

(s) E 551-553: Silicijum dioksid – silikati

<b>E broj</b>	<b>Naziv</b>
E 551	Silicijum dioksid
E 552	Kalcijum silikat
E 553a	Magnezijum silikat
E 553b	Talk

(t) E 620-625: Glutaminska kiselina – glutaminati

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 620	Glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijum glutaminat
E 622	Monokalijum glutaminat
E 623	Kalcijum diglutaminat
E 624	Monoamonijum glutaminat
E 625	Magnezijum diglutaminat

(u) E 626-635: Ribonukleotidi

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 626	Guanilna kiselina
E 627	Dinatrijum guanilat
E 628	Dikalijum guanilat
E 629	Kalcijum guanilat
E 630	Inozinska kiselina
E 631	Dinatrijum inozinat
E 632	Dikalijum inozinat
E 633	Kalcijum inozinat
E 634	Kalcijum 5'-ribonukleotidi
E 635	Dinatrijum 5'-ribonukleotidi

(v) E 960a-960c: Steviol glikozidi

<b>E broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
E 960a	Steviol glikozidi iz stevije
E 960c	Enzimski proizvedeni steviol glikozidi

**DIO D  
KATEGORIJE HRANE**

<b>Broj</b>	<b>Specifični naziv</b>
<b>0.</b> <b>SVE KATEGORIJE HRANE</b>	
<b>01.</b> <b>MLIJEĆNI PROIZVODI I SLIČNI PROIZVODI</b>	
01.1.	Nearomatizovano pasterizovano i sterilizovano mlijeko (uključujući UHT)
01.2.	Nearomatizovani fermentisani mlijecni proizvodi, uključujući prirodnu/običnu nearomatizovanu mlačenicu (osim sterilizovane mlačenice) termički ne tretirani poslije fermentacije
01.3.	Nearomatizovani fermentisani mlijecni proizvodi, koji su termički tretirani poslije fermentacije
01.4.	Aromatizovani fermentisani mlijecni proizvodi, uključujući termički tretirane proizvode
01.5.	Mlijeko u prahu, u skladu sa propisima koji regulišu oblast kvaliteta mlijeka i proizvoda od mlijeka
01.6.	Pavlaka i pavlaka u prahu
01.6.1.	Nearomatizovana pasterizovana pavlaka (osim pavlake sa smanjenim sadržajem masti)
01.6.2.	Nearomatizovani, prirodno fermentisani proizvodi od pavlake i suptuisani proizvodi sa sadržajem masti manjim od 20%
01.6.3.	Ostale vrste pavlake
01.7.	Sir i proizvodi od sira
01.7.1.	Sirevi bez zrenja osim proizvoda iz kategorije 16
01.7.2.	Sirevi sa zrenjem
01.7.3.	Sirevi sa jestivom korom
01.7.4.	Sir od surutke
01.7.5.	Topljeni sir
01.7.6.	Proizvodi od sira (osim proizvoda iz kategorije 16)

01.8.	Proizvodi slični mlijecnim proizvodima, uključujući zamjene za pavlaku za napitke
01.9.	Jestivi kazeinati
<b>02.</b>	<b>MASTI I ULJA I EMULZIJE MASTI I ULJA</b>
02.1.	Masti i ulja koji su u suštini bez vode (osim anhidrovane mlijecne masti)
02.2.	Emulzije masti i ulja uglavnom tipa voda u ulju
02.2.1.	Maslac i koncentrovani maslac, i maslačno ulje i anhidrovana mlijecna mast
02.2.2.	Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze u skladu sa posebnim propisom
02.3.	Biljno ulje u spreju
<b>03.</b>	<b>SMRZNUTI DEZERTI (sladoled, mlijecni sladoled, krem sladoled, smrznuti aromatizovani dezert, smrznuti voćni dezert uključujući sorbet i šerbet)</b>
<b>04.</b>	<b>VOĆE I POVRĆE</b>
04.1.	Neprerađeno voće i povrće
04.1.1.	Cijelo svježe voće i povrće
04.1.2.	Olušteno, isjeckano i/ili usitnjeno voće i povrće
04.1.3.	Smrznuto voće i povrće
04.2.	Prerađeno voće i povrće
04.2.1.	Sušeno voće i povrće
04.2.2.	Voće i povrće u sirčetu, ulju ili slanom rastvoru
04.2.3.	Voće i povrće (pasterizovano) u limenkama, bocama ili teglama
04.2.4.	Proizvodi od voća i povrća, osim proizvoda kategorije 5.4
04.2.4.1.	Proizvodi od voća i povrća, osim komposta
04.2.4.2.	Kompot, osim proizvoda iz kategorije 16
04.2.5.	Džem, žele, marmelada i srodnici proizvodi
04.2.5.1.	Extra jam i extra jelly, kao i džem, marmelada, pekmez, voćni žele i srodnici proizvodi u skladu sa posebnim propisom
04.2.5.2.	Jam, jellies i marmalades i zaslađeni kesten pire
04.2.5.3.	Ostali srodnici namazi od voća i povrća
04.2.5.4.	Maslaci i namazi od jezgrastog voća
04.2.6.	Prerađeni proizvodi od krompira
<b>05.</b>	<b>KONDITORSKI PROIZVODI</b>
05.1.	Kakao i čokoladni proizvodi
05.2.	Ostali konditorski proizvodi uključujući i proizvode za osvježenje daha
05.3.	Gume za žvakanje
05.4.	Ukrasi (dekoracije), premazi, preliv i punjenja (punjenja (nadjevi)), osim punjenja na bazi voća kategorije 4.2.4
<b>06.</b>	<b>ŽITARICE I PROIZVODI OD ŽITARICA</b>
06.1.	Cijela, lomljena ili zrna u pahuljicama
06.2.	Brašno i drugi mlinski proizvodi i skrobovi
06.2.1.	Brašno
06.2.2.	Skrobovi
06.3.	Žita za doručak
06.4.	Tjestenina
06.4.1.	Svježa tjestenina
06.4.2.	Sušena tjestenina
06.4.3.	Svježa prethodno termički obrađena tjestenina
06.4.4.	Njoke od krompira
06.4.5.	Punjena (punjenja (nadjevi)) za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)
06.5.	Rezanci
06.6.	Tijesto

06.7.	Prethodno termički obrađena ili prerađena žita
<b>07.</b>	<b>PEKARSKI PROIZVODI</b>
07.1.	Hljeb i peciva
07.1.1.	Hljeb pripremljen isključivo od sljedećih sastojaka: pšeničnog brašna, vode, kvasca ili sredstva za dizanje tijesta, soli
07.1.2.	Pain courant français; Friss bázakenyér, fehér és félbarna kenyerek
07.2.	Fini pekarski proizvodi
<b>08.</b>	<b>MESO</b>
08.1	Sveže meso, isključujući mesne prerađevine (svježe meso, uključujući meso usitnjeno na komadiće, kojem su dodati hrana, začini ili dodaci (aditivi) ili koje je bilo podvrgnuto postupcima koji ne mijenjaju unutrašnju strukturu mišićnih vlakana niti uništavaju osobine svježeg mesa)
08.2	Mesne prerađevine (svježe meso, uključujući meso usitnjeno na komadiće, kojem su dodati hrana, začini ili dodaci (aditivi) ili koje je bilo podvrgnuto postupcima koji ne mijenjaju unutrašnju strukturu mišićnih vlakana niti uništavaju osobine svježeg mesa)
08.3	Proizvodi od mesa
08.3.1	Toplotno neobrađeni proizvodi od mesa
08.3.2	Toplotno obrađeni proizvodi od mesa
08.3.3	Crijeva, omotači i ukrasi za meso
08.3.4	Tradicionalno salamurenji proizvodi od mesa sa posebnim odredbama u pogledu nitrita i nitrata
08.3.4.1	Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom mokrog salamurenja (proizvodi od mesa potopljeni u tečnu salamuru koja sadrži nitrite i/ili nitratre, so i druge sastojke)
08.3.4.2	Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom suvog salamurenja. (Postupak suvog soljenja uključuje utrljavanje suve salamure koja sadrži nitrite i/ili nitratre, so i druge sastojke na površinu mesa, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje)
08.3.4.3	Ostali tradicionalni sušenomesnati proizvodi (Kombinovana upotreba mokrog i suvog salamurenja ili kada se nitrit i/ili nitrat dodaju složenom proizvodu ili se salamura ubrizgava u proizvod prije kuhanja)
<b>09.</b>	<b>RIBA I PROIZVODI RIBARSTVA</b>
09.1.	Neprerađena riba i proizvodi ribarstva
09.1.1.	Neprerađena riba
09.1.2.	Neprerađeni mekušci i raskovi
09.2.	Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i raskove
09.3.	Riblja ikra
<b>10.</b>	<b>JAJA I PROIZVODI OD JAJA</b>
10.1.	Neprerađena jaja
10.2.	Prerađena jaja i proizvodi od jaja
<b>11.</b>	<b>ŠEĆERI, ŠEĆERNI SIRUPI, MED I STONI ZASLAĐIVAČI</b>
11.1.	Šećeri i šećerni sirupi u skladu sa posebnim propisom
11.2.	Ostali šećeri i sirupi
11.3.	Med u skladu sa posebnim propisima
11.4.	Stoni zaslađivači
11.4.1.	Stoni zaslađivači u tečnom obliku
11.4.2.	Stoni zaslađivači u prahu
11.4.3.	Stoni zaslađivači u tabletama
<b>12.</b>	<b>SOLI ZA LJUDSKU UPOTREBU, ZAČINI, SUPE, SOSEVI, SALATE I BJELANČEVINASTI PROIZVODI</b>
12.1.	Soli i zamjene za soli
12.1.1.	So za ljudsku upotrebu
12.1.2.	Zamjene za soli za ljudsku upotrebu
12.2.	Začinsko bilje, začini i dodaci jelima
12.2.1.	Začinsko bilje i začini
12.2.2.	Dodaci jelima i mješavine začina
12.3.	Sirče i razblažena sirčetna kisjelina (razblažena vodom na 4–30% vol.)

12.4.	Senf
12.5.	Supe i mesne supe
12.6.	Sosevi (majonez, kečap, preliv za salatu (dresing) i srodnji proizvodi)
12.7.	Salate i začinjeni namazi za sendviče
12.8.	Kvasac i proizvodi od kvasca
12.9.	Bjelančevinasti proizvodi osim proizvoda kategorije 1.8.
<b>13.</b>	<b>HRANA ZA POSEBNE PREHRAMBENE POTREBE</b>
13.1.	Hrana za odojčad i malu djecu, uključujući i formule za odojčad
13.1.1.	Početne formule za odojčad
13.1.2.	Prelazne formule za odojčad
13.1.3.	Prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
13.1.4.	Ostala hrana za malu djecu
13.1.5.	Hrana za odojčad i malu djecu za posebne medicinske namene uključujući i specijalne formule za odojčad
13.1.5.1.	Hrana za odojčad za posebne medicinske namjene uključujući i specijalne formule za odojčad
13.1.5.2.	Hrana za odojčad i malu djecu za posebne medicinske namene
13.2.	Hrana za posebne medicinske namjene osim proizvoda iz kategorije hrane 13.1.5
13.3.	Hrana za osobe na dijeti za mršavljenje koja se koristi kao zamjena za ukupni dnevni unos hrane ili za pojedinačne obroke (cjelodnevna ishrana ili njen dio)
13.4.	Hrana za osobe intolerantne na gluten
<b>14.</b>	<b>PIĆA (NAPICI)</b>
14.1.	Bezalkoholna pića (napici)
14.1.1.	Voda, uključujući prirodnu mineralnu vodu, prirodnu izvorsku vodu i stonu vodu, kao i sve ostale flaširane ili pakovane vode
14.1.2.	Voćni sokovi, koncentrisani voćni sokovi, voćni sokovi u prahu i srodnji proizvodi i sokovi od povrća
14.1.3.	Voćni nektari i srodnji proizvodi i nektari od povrća i srodnji proizvodi
14.1.4.	Aromatizovana pića (napici), uključujući osvježavajuća bezalkoholna pića
14.1.5.	Infuzi kafe, čajni, biljni i voćni infuzi, cikorija; ekstrakti čaja i biljnih i voćnih infuzi i cikorije; čajni, biljni i voćni infuzi i proizvodi od žita za infuze; kao i mješavine i instant mješavine tih proizvoda
14.1.5.1.	Kafa i ekstrakti od kafe
14.1.5.2.	Ostalo
14.2.	Alkoholna pića (napici), uključujući pića iz kojih je uklonjen alkohol i niskoalkoholna pića
14.2.1.	Pivo i pića od slada
14.2.2.	Vino i drugi proizvodi (na bazi vina) i vino i drugi proizvodi (na bazi vina) iz kojih je uklonjen alkohol
14.2.3.	Cider i Perry (vino od jabuke i vino od kruške)
14.2.4.	Voćno vino i made wine
14.2.5.	Med (alkoholni napici proizvedeni od medovače, slada i začina, ili samo od meda uključujući i vino zaslađeno medom)
14.2.6.	Alkoholna pića, u skladu sa propisima koji regulišu oblasti kategorija, kvaliteta i deklarisanja rakije i drugih alkoholnih pića
14.2.7.	Aromatizovani proizvodi na bazi vina
14.2.7.1.	Aromatizovana vina
14.2.7.2.	Aromatizovana pića na bazi vina
14.2.7.3.	Aromatizovani kokteli na bazi vina
14.2.8.	Ostala alkoholna pića, uključujući mješavine alkoholnih pića sa bezalkoholnim pićima i žestoka pića sa udelom alkohola manjim od 15% (v/v)
<b>15.</b>	<b>SNEK PROIZVODI</b>
15.1.	Snek proizvodi na bazi krompira, žita, brašna ili skroba
15.2.	Prerađeno jezgrasto voće, kikiriki, sjemenke i srodnji proizvodi
<b>16.</b>	<b>DEZERTI, OSIM PROIZVODA IZ KATEGORIJE 1, 3 I 4</b>

<b>17.</b>	<b>DODACI ISHRANI (SUPLEMENTI),</b>
17.1.	Dodaci ishrani (suplementi) u čvrstom obliku, osim dodataka ishrani za odojčad i malu djecu
17.2.	Dodaci ishrani (suplementi) u tečnom obliku, osim dodataka ishrani za odojčad i malu djecu
<b>18.</b>	<b>PRERAĐENA HRANA KOJA NIJE OBUHVAĆENA KATEGORIJAMA 1 DO 17, OSIM HRANE ZA ODOJČAD I MALU DJECU</b>

**DIO E  
ODOBRENI ADITIVI I USLOVI UPOTREBE U KATEGORIJAMA HRANE**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dozvoljena količina (mg/l ili mg/kg)	Napomene	Ograničenja/izuzeci
<b>0.</b>	<b>PREHRAMBENI ADITIVI DOZVOLJENI U SVIM KATEGORIJAMA HRANE OSIM HRANE ZA ODOJČAD I MALU DJECU, OSIM AKO JE TO IZRIČITO NAVEDENO</b>				
	E 290	Ugljen dioksid	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrane za odojčad i malu djecu
	E 938	Argon	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 939	Helijum	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 941	Azot	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 942	Azot(I) oksid	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 948	Kiseonik	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 949	Vodonik	<i>quantum satis</i>		Može se upotrebljavati u hrani za odojčad i malu djecu.
	E 338–452	Fosforna kiselina – fosfati – di-, tri- i polifosfati	10 000	(1) (4) (57)	Samo suva hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tokom proizvodnog postupka i njene mješavine), osim hrane iz Tabele 1. dijela A ove Liste.
	E 551–559	Silicijum dioksid – silikati	10 000	(1) (57)	Samo suva hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tokom proizvodnog postupka i njene mješavine), osim hrane iz Tabele 1. dijela A ove Liste.
	E 551–553	Silicijum dioksid – silikati	10 000	(1) (57)	Samo suva hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tokom proizvodnog postupka i njene mješavine), osim hrane iz Tabele 1. dijela A ove Liste.
	E 551–553	Silicijum dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	Samo hrana u obliku tableta i dražea, osim hrane iz Tabele 1. dijela A ove Liste.
	E 459	Beta - ciklodekstrin	<i>quantum satis</i>	(1) (57)	Samo hrana u obliku tableta i dražea, osim hrane iz Tabele 1. dijela A ove Liste.

(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinacijl

(4): Najveća dozvoljena količina izražena je kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.  
 (57): Primjenjuje se najveća dozvoljena količina, osim ako je u tačkama 01. do 18. ovog Dijela utvrđena drugačija najveća dozvoljena količina za pojedinu hranu ili kategorije hrane.

<b>01.</b>	<b>MLJEČNI PROIZVODI I SRODNI PROIZVODI</b>				
01.1.	Nearomatizovano pasterizovano i sterilizovano mlijeko (uključujući UHT)				
E 331	Natrijum-citrati	4 000		samo kozje UHT mlijeko	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	samo sterilizirano i UHT mlijeko	
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinacijil (4): Najveća dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .				
01.2.	Nearomatizovani fermentisani mlječni proizvodi, uključujući prirodnu/običnu nearomatizovanu mlačenicu (osim sterilizovane mlačenice) termički netretirani poslije fermentacije				
01.3.	Nearomatizovani fermentisani mlječni proizvodi, koji su termički tretirani poslije fermentacije				
Grupa I	Aditivi				
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo kiselo mlijeko	
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinacijil (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina				
01.4.	Aromatizovani fermentisani mlječni proizvodi, uključujući termički tretirane proizvode				
Grupa I	Aditivi				
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)		
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	150	(74)		
Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	
E 104	Hinolin žuta	10	(61)		
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	5	(61)		
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	5	(61)		
E 160b (i)	Anato biksin	15	(94)		
E 160b (ii)	Anato norbiksin	4	(94)		
E 160d	Likopen	30			
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	300	(1) (2)	samo termički netretirani mlječni dezerti	
E 297	Fumarna kiselina	4 000		samo deserti sa voćnom aromom	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	3 000	(1) (4)		
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	1 000		samo deserti sa voćnom aromom	
E 363	Ćilibarna kiselina	6 000			
E 416	Karaja guma	6 000			
E 427	Kasija guma	2 500			
E 432-436	Polisorbati	1 000			
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000			
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	2 000			
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	2 000			
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000			

E 483	Stearil tartarat	5 000		
E 491-495	Estri sorbitana	5 000		
E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 952	Ciklaminska kiselina i njene natrijume i kalcijume soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	5		samo kao pojačivač ukusa/arome
E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	32		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III (74): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova je 15 mg/kg; ova količina se navodi u deklaraciji aditiva od 1. februara 2014 (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.		
01.5.	Mlijeko u prahu, u skladu sa propisima o kvalitetu mlijeka i proizvoda od mlijeka			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim nearomatizovanih proizvoda
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1)	samo mlijeko u prahu za

				automate
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	samo djelimično dehidrisano mlijeko sa manje od 28% suve materije
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 500	(1) (4)	samo djelimično dehidrisano mlijeko sa više od 28% suve materije
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 500	(1) (4)	samo mlijeko u prahu i obrano mlijeko u prahu
E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(41) (46)	samo mlijeko u prahu za automate
E 392	Ekstrakti ruzmarina	30	(46)	samo mlijeko u prahu za proizvodnju sladoleda
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
E 500(ii)	Natrijum hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		
E 501(ii)	Kalijum hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline				
01.6.	Pavlaka i pavlaka u prahu			
01.6.1.	Nearomatizovana pasterizovana pavlaka (osim pavlake sa smanjenim sadržajem masti)			
E 401	Natrijum alginat	<i>quantum satis</i>		
E 402	Kalijum alginat	<i>quantum satis</i>		
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
01.6.2.	Nearomatizovani, prirodno fermentisani proizvodi od pavlake i suptituisani proizvodi sa sadržajem masti manjim od 20%			
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis</i>		
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 1404	Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>		
E 1410	Monoskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		
E 1412	Diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		
E 1413	Fosfatizovani diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		

	E 1414	Acetilovani diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1420	Acetilovani skrob	<i>quantum satis</i>		
	E 1422	Acetilovani diskrobnii adipat	<i>quantum satis</i>		
	E 1440	Hidroksi propil skrob	<i>quantum satis</i>		
	E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1450	Skrob-natrijum-oktenilsukcinat	<i>quantum satis</i>		
	E 1451	Acetilovani Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>		
01.6.3.	Ostale vrste pavlake				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizovana pavlaka
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	150		samo aromatizovana pavlaka
	E 104	Hinolin žuta	10	(61)	samo aromatizovana pavlaka
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	5	(61)	samo aromatizovana pavlaka
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	5	(61)	samo aromatizovana pavlaka
	E 234	Nizin	10		samo gusta pavlaka ( <i>clotted cream</i> )
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo sterilizovana, pasterisana i UHT pavlaka i šlag
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharoglyceridi	5 000	(1)	samo sterilizovana pavlaka i sterilizovana pavlaka sa smanjenim sadržajem masti
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III				
01.7.	Sir i proizvodi od sira				
01.7.1.	Sirevi bez zrenja i njihovi proizvodi, osim proizvoda iz kategorije 16				
	Grupa I	Aditivi			osim <i>mozzarella</i>
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizirani nezreli sir
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	150		samo aromatizirani nezreli sir
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	
	E 234	Nizin	10		samo <i>mascarpone</i>
	E 260	Sirčetna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>mozzarella</i>
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>mozzarella</i>
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>mozzarella</i>
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	osim <i>mozzarella</i>
	E 460(ii)	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo ribana i rezana <i>mozzarella</i>
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		samo <i>mozzarella</i>
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>				
01.7.2.	Sirevi sa zrenjem				
	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		
	E 120	Košenila, karminska kiselina, karmin	125	(83)	samo crveni mramorni sir i crveni sir pesto
	E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo <i>Derby</i> sir sa žalfijom

				(sage Derby cheese)
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo Derby sir sa žalfijom (sage Derby cheese), zeleni i crveni sir pesto, sir wasavi i zeleni mramorni biljni sir
E 153	Biljni ugalj	<i>quantum satis</i>		samo sir <i>morbier</i>
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo zreli narandžasti, žuti i lomljeni bijeli sir
E 160b	Anato, Biksin, Norbiksin	15		samo zreli narandžasti, žuti i bijeli lomljeni sir
E 160b (i)	Anato biksin,	15	(94)	samo zreli narandzasti, žuti i kremasto bijeli sir i sir s zelenim i crvenim pestom
E 160b (ii)	Anato norbiksin	15	(94)	zreli narandzasti, žuti i kremasto bijeli sir i sir s zelenim i crvenim pestom
E 160b (ii)	Anato norbiksin	50		Samo sir <i>Leicester</i>
E 160b (ii)	Anato norbiksin	35		Samo sir <i>Mimolette</i>
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo zreli narandžasti, žuti i lomljeni bijeli sir
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo crveni mramorni sir
E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>		
E 200-202	Sorbinska kiseljina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo sir, upakovani, isječen; sir u slojevima i sir sa dodatkom druge hrane
E 200-202	Sorbinska kiseljina - sorbati	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu zrelih proizvoda
E 234	Nizin	12,5	(29)	
E 235	Natamicin	1 mg/dm <sup>2</sup> površine (nije prisutan na dubini od 5 mm)		samo za površinsku obradu tvrdih, polutvrdih i polumekih sireva
E 239	Heksametilen-tetramin	25 mg/kg preostale količine, izraženo kao formaldehid		samo sir <i>Provolone</i>
E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo tvrdi, polutvrdi i polumekni sirevi
E 280-283	Propionska kiseljina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu
E 460	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo isječeni i ribani zreli sir
E 500(ii)	Natrijum hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		samo sir od kiselog mlijeka
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		
E 551–559	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	samo isječeni i ribani tvrdi i polutvrdi sirevi Period primjene: do 31.januara 2014.
E 551–553	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	samo isječeni i ribani tvrdi i polutvrdi sirevi Period primjene: do 1.februara 2014
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji				
(2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiseljina				
(29): Ova supstanca može biti prirodno prisutna u pojedinim sirevima kao posledica procesa fermentacije				
(30): U mlijeku za proizvodnju sira, ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja surutke i dodavanja vode				
(83): Najveća dopuštena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, Karminska kiseljina, Karmin) iznosi 3,2 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakov!				

	(94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.				
01.7.3.	Sirevi sa jestivom korom				
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>	(67)	
	E 104	Hinolin žuta	10	(62)	
	E 160d	Likopen	30		
	E 180	Litolrubin BK	<i>quantum satis</i>		Period primjene: do 31 jula 2014
	E 180	Litolrubin BK	<i>quantum satis</i>	(67)	Period primjene: do 1.avgusta 2014
E 160b (i)	Anato Biksin,		20	(94)	
E 160b (ii)	Anato Norbiksin		20	(94)	
	(62): Ukupna količina E 104 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III (67): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 (karninic acid, karmin) i E 180 (Litholrubin BK) je 10 mg/kg. Upotreba drugih aluminijumskih lakova nije dozvoljena. (94) Kada se E 160b(i)(Annatto bixin) dodaje kombinovani, za kombinaciju se primjenjuje pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti				
01.7.4.	Sir od surutke				
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo sir, upakovan, isječen; sir u slojevima i sir sa dodatkom druge hrane
	E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo mlijeko namijenjeno za proizvodnju tvrdih, polutvrđih i polumekih sreva
	E 260	Sirčetna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 460(ii)	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo ribani i isječeni sir
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (30): U mlijeku za proizvodnju sira, ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja surutke i dodavanja vode				
01.7.5.	Topljeni sir				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizovani topljeni sir
	E 100	Curcumine	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir
	E 102	Tartrazin	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir
	E 120	karminska kiselina, karmin	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir Period primjene: do 1.jula 2014
	E 120	karminska kiselina, karmin	100	(33) (66)	samo aromatizovani topljeni sir Period primjene: do 1.avgusta 2014
	E 122	Azorubin, Karmoizin	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir

E 161b	Lutein	100	(33)	samo aromatizovani topljeni sir
E 160d	Likopen	5		samo aromatizovani topljeni sir
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		
E 160b (i)	Anato biksin	15	(94)	
E 160b (ii)	Anato norbiksin	8	(94)	
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	2000	(1) (2)	
E 234	Nizin	12,5	(29)	
E 235	Natamicin	1mg/dm <sup>2</sup> površine-nije prisutan na dubini od 5 mm		Samо spoljašnja obrada narezanih, tvrdih, polutvrdih i mekih sireva
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	
E 427	Kasija guma	2 500		
E 551–559	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	Period primjene: do 1.januar 2014
E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	Period primjene: do 1.FEBRUAR 2014

(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina  
(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P2O5  
(29): Ova supstanca može biti prirodno prisutna u pojedinim srevima kao posledica procesa fermentacije  
(33): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e i E 161b  
(66): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 je 1,5 mg/kg; Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dozvoljena  
(94) Kada se E 160b(i)(Annatto bixin) dodaje kombinovani, za kombinaciju se primjenjuje pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti

01.7.6.	Proizvodi od sira (osim proizvoda iz kategorije 16.).			
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizovani proizvodi bez zrenja
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	100		samo aromatizovani proizvodi bez zrenja
E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi od sira sa zrenjem
E 120	karminska kiselina, karmin	125		samo crveni mramorni proizvodi
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo zreli narandžasti, žuti i lomljeni bijeli proizvodi
E 160b (ii)	Anato norbiksin	8		samo zreli narandžasti, žuti i kremasto bijeli proizvodi
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo zreli narandžasti, žuti i lomljeni bijeli proizvodi
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo crveni mramorni proizvodi
E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi bez zrenja
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo proizvodi bez zrenja; proizvodi sa zrenjem, upakovani, isječeni; slojeviti proizvodi sa zrenjem i proizvodi sa zrenjem sa dodatkom druge hrane
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu proizvoda sa zrenjem

	E 234	Nizin	12,5	(29)	samo proizvodi sa zrenjem i prerađeni proizvodi
	E 235	Natamicin	1 mg/dm <sup>2</sup> površine (nije prisutan na dubini od 5 mm)		samo za površinsku obradu tvrdih, polutvrđih i polumekih proizvoda
	E 251-252	Nitрати	150	(30)	samo tvrdi, polutvrđi i polumekni proizvodi sa zrenjem
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu proizvoda sa zrenjem
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	samo proizvodi bez zrenja
	E 460	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo ribani i isječeni proizvodi sa zrenjem i proizvodi bez zrenja
	E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa zrenjem
	E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa zrenjem
	E 551–559	Silicijum dioksid, Kalcijum silikat, Magnezijum silikat, talk	10 000	(1)	samo isječeni ili ribani tvrdi i polutvrđi proizvodi; Period primjene: do 1.januara 2014.
	E 551–553	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	samo isječeni ili ribani tvrdi i polutvrđi proizvodi Period primjene: do 1.februar 2014
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa zrenjem

(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina  
(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
(29): Ova supstanca može biti prirodno prisutna u pojedinim srevima kao posljedica procesa fermentacije  
(30): U mlijeku za proizvodnju sira, ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja surutke i dodavanja vode

01.8.	Proizvodi slični mliječnim proizvodima, uključujući zamjene za pavlaku za napitke				
Grupa I	Aditivi				
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	2 000	(1) (2)	samo proizvodi srodnici sиру na bazi proteina	
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo proizvodi srodnici sиру (samo površinska obrada)	
E 251-252	Nitratni	150	(30)	samo proizvodi na bazi mlijeka srodnici sиру	
E 280-283	Propionska kiselina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi srodnici sиру (samo površinska obrada)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo proizvodi slični lupanoj pavlaci	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	samo topljeni proizvodi slični sиру	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	30 000	(1) (4)	samo zamjene za pavlaku	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	50 000	(1) (4)	samo zamjene za pavlaku za automate	
E 432-436	Polisorbati	5 000	(1)	samo mlijeko i proizvodi slični pavlaci	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	Samo proizvodi slični pavlaci	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	20 000	(1)	samo zamjene za pavlaku	
E 475	Poliglicerolni estri masnih	5 000		samo mlijeko i proizvodi slični	

	kiselina			pavlaci
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	500		samo zamjene za pavlaku
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	1 000		samo zamjene za pavlaku
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	5 000		samo mlijeko i proizvodi slični pavlacima; zamjene za pavlaku
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	3 000	(1)	samo zamjene za pavlaku
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	samo mlijeko i proizvodi slični pavlacima; zamjene za pavlaku
E 551–553 E 551-559	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani proizvodi srodnici siru i prerađeni proizvodi srodnici siru; bejlioci napitaka Period primjene: do 1.februar 2014

(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina  
(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
(30): U mlijeku za proizvodnju sira, ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja surutke i dodavanja vode

#### 01.9. Jestiви kazeinati

E 170	Kalcijum karbonat	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum citrati	<i>quantum satis</i>		
E 332	Kalijum citrati	<i>quantum satis</i>		
E 333	Kalcijumcitrati	<i>quantum satis</i>		
E 380	Triamonijum citrat	<i>quantum satis</i>		
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 527	Amonijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 528	Magnezijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		

#### 02. Masti i ulja i emulzije masti i ulja

02.1.	Masti i ulja koji su uglavnom bez vode (isključujući anhidrovanu mlijecnu mast)			
E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		samo masti
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo masti
E 160b (i)	Anato biksin	10		samo masti
E 270	Mlijeca kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za kuvanje i/ili prženje ili za pripremu soseva, osim djevičanskih ulja i maslinovog ulja
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za kuvanje i/ili prženje ili za pripremu soseva, osim djevičanskih ulja i maslinovog

				ulja
E 304	Estri masnih kisjelina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 307	Alfa-tokoferol	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 307	Alfa-tokoferol	200		samo rafinisano maslinovo ulje, uključujući ulje komine maslina
E 308	Gama-tokoferol	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 309	Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji	200	(1) (41)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju termički obrađene hrane; ulje i mast za prženje (osim ulja komine maslina), svinjska mast, riblje ulje, goveda i ovčija mast, mast živine
E 321	Butil-hidroksitoluen (BHT)	100	(41)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju termički obrađene hrane; ulje i mast za prženje (osim ulja komine maslina), svinjska mast, riblje ulje, goveda i ovčija mast, mast peradi
E 322	Lecitini	30 000		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 392	Ekstrakti ruzmarina	30	(41) (46)	samo biljna ulja (osim djevičanskih i maslinovih ulja) i masti kod kojih je sadržaj polinezasićenih masnih kisjelina veći od 15% m/m, masenog udjela svih masnih kisjelina, za upotrebu u termički neobrađenoj hrani
E 392	Ekstrakti ruzmarina	50	(41) (46)	samo riblje ulje i ulje od algi; svinjska goveda i ovčija mast, mast peradi masti i ulja za profesionalnu proizvodnju termički obrađene hrane; ulja i masti za prženje, osim maslinovog ulja i ulja komine maslina
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	10 000		osim djevičanskih i maslinovih ulja
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		samo za kuhanje i/ili prženje ili za pripremu sosova, osim djevičanskih ulja i maslinovog ulja

	E 900	Dimetil polisiloksan	10		samo ulja i masti za prženje
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji				
	(41): Izraženo na količinu masti				
	(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline				
02.2.	Emulzije masti i ulja uglavnom tipa voda u ulju				
02.2.1.	Maslac i koncentrovani maslac, kao i maslačno ulje i anhidrovana mlijecna mast				
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		osim maslaca od ovčjeg i kozjeg mlijeka
	E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo maslac od kisele pavlake
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	samo maslac od kisele pavlake
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji			
		(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
02.2.2.	Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze, u skladu sa propisima o kvalitetu masti i ulja				
	Grupa I	Aditivi			
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		osim maslaca sa smanjenim sadržajem masti
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		
	E 160b (i)	Anato biksin,	10		osim maslaca sa smanjenim sadržajem masti
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo emulzije masti (osim maslaca) sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo emulzije masti sa sadržajem masti manjim od 60 %
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji	200	(1) (2)	samo mast za prženje
	E 321	Butil-hidroksitoluen (BHT)	100		samo mast za prženje
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo masti za mazanje
	E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	100		samo mazive masti sa sadržajem masti do 41%
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(41) (46)	samo mazive masti sa sadržajem masti manjim od 80 %
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000		
	E 432-436	Polisorbati	10 000	(1)	samo emulzije masti za pečenje
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	samo emulzije masti za pečenje
	E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	5 000		
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	4 000		samo mazive masti sa sadržajem masti do 41% i srođni proizvodi za mazanje sa sadržajem masti manjim od 10%, tečne emulzije biljnog ulja namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču i sa sadržajem masti od najviše 70%.
	E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	10 000		samo emulzije masti za pečenje
	E 479b	Termički oksidovano sojino ulje	5 000		samo emulzije masti za prženje

		u interakciji sa mono- i digliceridima masnih kiselina			
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	10 000	(1)		
E 491-495	Estri sorbitana	10 000	(1)		
E 551–553 E 551-559	Silicijum dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje	
E 900	Dimetil polisiloksan	10		samo ulja i masti za prženje	
E 959	Neohesperidin DC	5		samo kao pojačivač arome, samo u masnim namazima, koji sadrže najviše 3% mlijecne masti i u složenim masnim namazima, koji sadrže od 10 do 80% mlijecne masti u ukupnom sadržaju masti	
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline					
02.3.	Biljno ulje u spreju za tiganje				
Grupa I	Aditivi				
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	3 000	(1) (4)	samo emulzije u spreju na bazi vode za premazivanje tepljila za pečenje	
E 392	Ekstrakti ruzmarina	50	(41) (46)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju termički obrađenih proizvoda	
E 551–553 E 551-559	Silicijum dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje Period primjene: do 1.februar 2014	
E 943a	Butan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tiganje (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju	
E 943b	Izobutan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tiganje (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju	
E 944	Propan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tiganje (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju	
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline					
03.	<b>SMRZNUTI DEZERTI (sladoled, mlijecni sladoled, krem sladoled, smrznuti aromatizovani dezert, smrznuti voćni dezert uključujući sorbet i šerbet)</b>				
Grupa I	Aditivi				
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(75)		
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	150	(25)		
Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	

E 160b (ii)	Anato norbiksin,	20		
E 160d	Likopen	40		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000		samo sladoledi na bazi vode
E 427	Kasija guma	2 500		
E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	3 000		
E 491-495	Estri sorbitana	500	(1)	
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo upakovani vafli koji sadrže sladoled
E 950	Acesulfam K	800		samo proizvodi sa smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	800		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	320		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	50		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	26		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	800	(11)b (49) (50)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
(1): Aditivi se mogu dodavati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne sme biti veća od 50 mg/kg ili mg/l (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotreboti soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodan imid				

		(60): Izraženo kao ekvivalent steviola (75): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova je 30 mg/kg; ova količina se navodi u deklaraciji aditiva i ta se vrijednost primjenjuje do 1.februara 2013.godine.							
<b>04.</b>	<b>VOĆE I POVRĆE</b>								
04.1.	Neprerađeno voće i povrće								
04.1.1.	Cijelo svježe voće i povrće								
	E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa	6		samo kao pojačivač kontrasta za označivanje agruma, dinja i nara u cilju: - ponovnog navođenja svih ili samo nekih od obaveznih podataka koje zahtijeva nacionalno zakonodavstvo, i/ili - dobrovoljnog navođenja marke, načina proizvodnje, PLU-koda, QR-koda i/ili bar koda				
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	20		samo površinska obrada svježih agruma s korom				
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	10	(3)	samo stono grožđe, svježi liči (mjereno na jestivim dijelovima) i borovnice ( <i>Vaccinium corymbosum</i> )				
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo slatki kukuruz pakovan u vakuumu				
	E 445	Glicerolsk estri smole drveta	50		samo površinska obrada agruma				
	E 464	Hidroksipropil metil celuloza	10		samo za agrume, dinje i nar u cilju: - ponovnog navođenja svih ili samo nekih od obaveznih podataka koje zahtijeva nacionalno zakonodavstvo, i/ili - dobrovoljnog navođenja marke, načina proizvodnje, PLU-koda, QR-koda i/ili bar koda				
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	<i>quantum satis</i>	(1)	samo svježe voće, površinska obrada				
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu voća: citrusnog voća, dinja, jabuka, krušaka, breskvi, ananasa, banana, manga, avokada i nara i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova				
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada agruma, dinja, jabuka, krušaka, breskvi i ananasa, kao i sredstvo za poliranje jezgrastog voća				
	E 903	Karnauba vosak	200		samo za površinsku obradu voća: citrusnog voća, dinja, jabuka, krušaka, breskvi, ananasa, nara, manga, avokada i papaje i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova				
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu voća: citrusnog voća, dinja, jabuka, krušaka, breskvi,				

					ananasa, nara, manga, avokada i papaje i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu voća: dinja, papaje, manga, avokada i ananasa
	E 914	Oksidovani polietilenski vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada agruma, dinja, papaja, manga, avokada i ananasa
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan					
04.1.2.	Oljušteno, izrezano i usitnjeno voće i povrće				
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo oljušteni krompir
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	300	(3)	samo pulpa crnog luka, bijelog luka i šalotke
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	800	(3)	samo pulpa rena
	E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir
	E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za neposrednu potrošnju i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir

	E 401	Natrijum alginat	2 400	(82)	samo prethodno upakovano rashlađeno neprerađeno voće i povrće spremno za konzerveviju koje se prodaje krajnjem potrošaču
	E 501	Kalijum karbonat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovano, rashlađeno, neprerađeno voće i povrće za direktnu upotrebu i prethodno upakovani, neprerađeni i oljušteni krompir.
		(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (82) Može se upotrebljavati samo u kombinaciji sa E 302 kao sredstvo za glaziranje i u najvećoj količini od 800 mg/kg E 302 u konačnom prehrabrenom proizvodu.			
04.1.3.	Smrznuto voće i povrće				
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo bijelo povrće, uključujući pečurke i bijele mahunarke
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo smrznuti i duboko smrznuti krompir
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
		(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan			
04.2.	Prerađeno voće i povrće				
04.2.1.	Sušeno voće i povrće				
	Grupa I	Aditivi			E 410, E 412, E 415 i E 417 ne smiju se upotrebljavati za proizvodnju dehidrirane hrane koja se konzumira kao takva
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
	E 120	Košenila, karminska kiselina, karmin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
	E 122	Azorubin, Karmoizin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
	E 129	Allura Red AG	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
	E 131	Patent plava V	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
	E 133	Brilijant plava FCF	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
	E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
	E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
	E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin,	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno

	Kapsorubin			voće
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo sušeno voće
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo sušeni kokos
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo bijelo prerađeno povrće, uključujući mahunarke
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo sušene pečurke
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	150	(3)	samo sušeni đumbir
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	samo sušeni paradajz
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	400	(3)	samo bijelo povrće, sušeno
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	500	(3)	samo sušeno voće i jezgrasto voće u ljusci, osim sušenih jabuka, krušaka, banana, kajsija, breskvi, grožđa, šljiva i smokava
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	600	(3)	samo sušene jabuke i kruške
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	1 000	(3)	samo sušene banane
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	2 000	(3)	samo sušene kajsije, breskve, grožđe, šljive i smokve
E 907	Hidrogenizovani poli-1-decen	2 000		samo sušeno voće, kao sredstvo za poliranje

1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
 (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina  
 (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan  
 (34): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se pojedinačno ili u kombinaciji za E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133

#### 04.2.2. Voće i povrće u sirćetu, ulju ili slanom rastvoru

Grupa I	Aditivi			
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 120	Košenila, karminska kiselina, karmen	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 122	Azorubin, Karmozin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 129	Allura Red AG	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 131	Patent plava V	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 133	Brilijant plava FCF	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno

				voće
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo povrće (osim maslina)
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo masline i proizvodi na bazi maslina
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo masline i proizvodi na bazi maslina
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo masline i proizvodi na bazi maslina
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	osim maslina i žutih paprika u slanom rastvoru
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	500	(3)	samo paprike u slanom rastvoru
E 579	Gvožđe glukonat	150	(56)	samo masline koje su potamnjele zbog oksidacije
E 585	Gvožđe laktat	150	(56)	samo masline koje su potamnjele zbog oksidacije
E 950	Acesulfam K	200		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 951	Aspartam	300		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	160	(52)	samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 955	Sukraloza	180		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 959	Neohesperidin DC	100		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 960a-960c	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo slatko-kiselo konzervisano voće i povrće
E 961	Neotam	10		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 962	Aspartam-acesulfam so	200	(11)a (49) (50)	samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
E 969	Advantam	3		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća

		<p>1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji</p> <p>(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kijselina</p> <p>(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan</p> <p>(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama</p> <p>(34): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se pojedinačno ili u kombinaciji za E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133</p> <p>(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)</p> <p>(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951</p> <p>(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid</p> <p>(56): Izraženo kao gvožđe</p> <p>(60): Izraženo kao ekvivalent steviola</p>			
04.2.3.	Voće i povrće (pasterizovano) u limenkama, bocama ili teglama				
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 120	Košenila, karminska kiselina, karmen	200	(34)	samo konzervisano crveno voće	
E 122	Azorubin, Karmozin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće	
E 129	Allura Red AG	200	(34)	samo konzervisano crveno voće	
E 131	Patent plava V	200	(34)	samo konzervisano crveno voće	
E 133	Brilijant plava FCF	200	(34)	samo konzervisano crveno voće	
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)	
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće	
E 102	Tartrazin	100		samo prerađeni pire od graška i grašak u zrnu (u konzervi)	
E 133	Brilijant plava FCF	20		samo prerađeni pire od graška i grašak u zrnu (u konzervi)	
E 142	Zelena S	10		samo prerađeni pire od graška i grašak u zrnu (u konzervi)	
E 127	Eritrozin	200		samo trešnje i višnje za koktele i kandirane trešnje i višnje	
E 127	Eritrozin	150		samo trešnje bigareaux u sirupu i koktelima	
E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	50	(3)	samo bijelo povrće, uključujući mahunarke i prerađene pečurke	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	250	(3)	samo na kriške narezani limuni u bocama i teglama	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo trešnje sorte Whiteheart u bocama i teglama; slatki	

				kukuruz pakovan u vakuumu
E 260	Sirćetna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>		
E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>		
E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>		
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
E 335	Natrijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
E 336	Kalijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
E 337	Natrij-kalijum-tartarat	<i>quantum satis</i>		
E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	250		samo mahunarke, zrna mahunarki (leguminoze), pečurke i artičoke
E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis</i>		samo kesten u tečnosti
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		samo kesten u tečnosti
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		samo kesten u tečnosti
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		
E 512	Kalaj(II) hlorid	25	(55)	samo bijele špargle (asparagus)
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
E 579	Gvožđe glukonat	150	(56)	samo masline koje su potamnjele zbog oksidacije
E 585	Gvožđe laktat	150	(56)	samo gljiva <i>Albatrellus ovinus</i> koja se upotrebljava u švedskim jetrenim paštetama i masline koje su potamnjele zbog oksidacije
E 900	Dimetil polisilosan	10		
E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	1 000	(51)	samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom

				vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	32		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo proizvodi od voća sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
				(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (34): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se pojedinačno ili u kombinaciji za E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133 (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebotom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (55): Izraženo kao kalaj (56): Izraženo kao gvožđe

#### 04.2.4. Prerađevine od voća i povrća, osim komposta

##### 04.2.4.1. Prerađevine od voća i povrća, osim komposta

Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini quantum satis	quantum satis		samo mostarda di frutta
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	200		samo mostarda di frutta
Grupa IV	Polioli	quantum satis		samo tečni smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera, osim onih koje su namijenjene za proizvodnju pića na bazi voćnih sokova
E 100	Kurkumin	50		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 101	Riboflavini	quantum satis		samo konzervisano crveno voće
E 101	Riboflavini	quantum satis		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 104	Hinolin žuta	30	(61)	samo mostarda di frutta
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)	samo mostarda di frutta
E 120	Karminska kiselina, Karmin	100		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 120	karminska kiselina, karmin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće

E 122	Azorubin, Karmoizin	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	20	(61)	samo mostarda di frutta
E 129	Allura Red AG	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 131	Patent plava V	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 133	Brilijant plava FCF	200	(34)	samo konzervisano crveno voće
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 150a	Obični karamel	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 153	Biljni ugalj	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 160c	Ekstrakt paprike, kapsantin, kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	100		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
E 162	Crvena boja iz cikle, betanin	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervisano crveno voće
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa	<i>quantum satis</i>		samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1000	(1) (2)	samo tečni od voća i povrća, uključujući i one na bazi morskih algi, umake na bazi voća, aspik, osim pirea, mousse, komposta, salata i srodnih proizvoda, u konzervama, bocama ili teglama
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo tečni od morskih algi, masline i tečni na bazi maslina
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo kuvana crvena cvekla
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo prerađevine na bazi maslina
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo prerađeno bijelo povrće i pečurke
E 220-	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo rehidrirano sušeno voće i

228				liči, mostarda di frutta
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	300	(3)	samo pulpa od crnog luka, bijelog luka i šalotke
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	800	(3)	samo pulpa rena
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	800	(3)	samo voćni ekstrakt za želiranje, tečni pektin za prodaju krajnjem potrošaču
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	800	(1) (4)	samo voćne prerađevine
E 338 - 452	Fosforna kiselina – fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	4 000	(1) (4)	samo za glaziranje proizvoda od povrća
E 392	Ekstrakt ruzmarina	200	(46)	samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 405	Propan-1,2-diol alginat	5 000		
E 432-436	Polisorbati	500	(1)	samo kokosovo mlijeko
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	samo mostarda di frutta
E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 952	Ciklaminska kiselina i njene natrijumove i kalcijumove soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 954	Saharin i njegove natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli	50	(52)	samo surogati riblje ikre na bazi algi
E 954	Saharin i njegove natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 961	Neotam	32		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji				
(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina				
(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan				
(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>				
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama				
(34): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se pojedinačno ili u kombinaciji za E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133				
(46): Kao suma karnosoa i karnosone kiseline				
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)				
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951				
(51): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina				
(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid				
(60): Izraženo kao ekvivalenti steviola				

	(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i Boje iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III				
04.2.4.2.	Kompot, osim proizvoda iz kategorije 16.				
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>			
E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>			
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		samo voćni kompot, osim kompota od jabuka	
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		samo voćni kompot, osim kompota od jabuka	
04.2.5.	Džem, želei i marmelade i slični proizvodi				
04.2.5.1.	Extra jam i extra jelly, kao i džem, marmelada, pekmez, voćni želei i srođni proizvodi u skladu sa propisima koji regulišu oblast kvaliteta proizvoda od voća, povrća i pečurki i pektinskih preparata				
Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera	
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo proizvodi sa niskim sadržajem šećera i srođni niskoenergetski proizvodi ili proizvodi bez dodatog šećera, <i>mermeladas</i>	
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo proizvodi sa niskim sadržajem šećera i srođni niskoenergetski proizvodi ili proizvodi bez dodatog šećera, <i>mermeladas</i>	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo džemovi, želei i <i>mermeladas</i> od voća obrađenog sumpor dioksidom	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>			
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>			
E 335	Natrijum-tartarati	<i>quantum satis</i>			
E 350	Natrijum malati	<i>quantum satis</i>			
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>			
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 950	Acesulfam K	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 951	Aspartam	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 952	Ciklaminska kiselina i njene	1 000		samo džemovi, želei i	

	Natrijume i Kalcijume soli			marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(51)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 955	Sukraloza	400	(52)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 959	Neohesperidin DC	50		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 960a - 969c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 961	Neotam	32		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 961	Neotam	2		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću, kao pojačivač arome	
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo džemovi, želei i marmelade sa samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	
E 969	Advantam	10		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću	
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola					
04.2.5.2.	Džem, želei i marmelade i zaslađeni kesten-pire				
Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	
E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea	
E 120	karminska kiselina, karmin	100	(31) (66)	osim kesten-pirea	
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea	
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea	
E 142	Zelena S	100	(31)	osim kesten-pirea	
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea	
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea	
E	Annatto bixin	20	(94)	osim kesten-pirea	

160B(i)				
E 160B(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	osim kesten-pirea
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
E 160d	Likopen	10	(31)	osim kesten-pirea
E 161b	Lutein	100	(31)	osim kesten-pirea
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo proizvodi sa niskim sadržajem šećera i srođni niskoenergetski proizvodi ili proizvodi bez šećera, namazi, <i>marmeladas</i>
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo proizvodi sa niskim sadržajem šećera i srođni niskoenergetski proizvodi ili proizvodi bez šećera, namazi, <i>marmeladas</i>
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo džemovi, želei i marmelade od voća tretiranog sumpor-dioksidom
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
E 335	Natrijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
E 350	Natrijum malati	<i>quantum satis</i>		
E 400-404	Alginska kiselina - alginati	10 000	(32)	
E 406	Agar	10 000	(32)	
E 407	Karagenan	10 000	(32)	
E 410	Brašno sjemena rogača	10 000	(32)	
E 412	Guar guma	10 000	(32)	
E 415	Ksantan guma	10 000	(32)	
E 418	Gellan guma	10 000	(32)	
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 493	Sorbitan monolaurat	25		samo žele marmelade
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 900	Dimetil polisilosan	10		
E 950	Acesulfam K	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću

E 951	Aspartam	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	1 000	(51)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 955	Sukraloza	400		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 959	Neohesperidin DC	50		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 959	Neohesperidin DC	5		samo voćni želei, kao pojačivač arome
E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo džemovi, želei i marmelade smanjene energetske vrijednosti
E 961	Neotam	32		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 961	Neotam	2		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću, kao pojačivač arome
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetskom vrijednošću
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji				
(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina				
(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan				
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama				
(31): Maksimalno pojedinačno ili u kombinaciji E 120, E 142, E 160d i E 161b				
(32): Maksimalno pojedinačno ili u kombinaciji E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 i E 418				
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)				
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951				
(51): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina				
(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid				
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola				
(66): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 je 1,5 mg/kg; Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena				
(94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.				
04.2.5.3.	Ostali srodnici namazi od voća i povrća			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>		osim crème de pruneaux
	Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera

E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		osim <i>crème de pruneaux</i>
E 120	kaminska kiselina, karmin	100	(31)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 142	Zelena S	100	(31)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 160B(i)	Annatto bixin	20	(94)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 160B(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 160d	Likopen	10	(31)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 161b	Lutein	100	(31)	osim <i>crème de pruneaux</i>
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	ostali namazi na bazi voća, marmeladas
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	samo marmelada
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	ostali namazi na bazi voća, marmelades
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo <i>dulce de membrillo</i>
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
E 335	Natrijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
E 350	Natrijum malati	<i>quantum satis</i>		
E 400-404	Alginska kiselina - alginati	10 000	(32)	
E 406	Agar	10 000	(32)	
E 407	Karagenan	10 000	(32)	
E 410	Brašno sjemena rogača	10 000	(32)	
E 412	Guar guma	10 000	(32)	
E 415	Ksantan guma	10 000	(32)	
E 418	Gellan guma	10 000	(32)	
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>		
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		
E 900	Dimetil polisiloksan	10		
E 950	Acesulfam K	1 000		samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske

				vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	500	(51)	samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperdin DC	50		samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	32		samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovu sušenog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo namazi za sendviče na bazi sušenog voća sa smanjenom energetskom vrijednosti ili bez dodanog šećera
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji				

		(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (31): Maksimalno pojedinačno ili u kombinaciji E 120, E 142, E 160d i E 161b (32): Maksimalno pojedinačno ili u kombinaciji E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 i E 418 (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.		
04.2.5.4.	Maslac i namazi od jezgrastog voća			
	Grupa I	Aditivi		
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (41)	samo prerađeno jezgrasto voće
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo masti u obliku namaza, osim maslaca
E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(41) (46)	
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline		
04.2.6.	Prerađeni proizvodi od krompira			
	Grupa I	Aditivi		
E 100	Kurkumin	quantum satis		samo granule i pahuljice od sušenog krompira
E 101	Riboflavini	quantum satis		samo granule i pahuljice od sušenog krompira
E 160a	Karoteni	quantum satis		samo granule i pahuljice od sušenog krompira
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo tijesto od krompira i prethodno pržene kriške krompira
E 160B(i)	Annatto bixin	10	(94)	samo granule i pahuljice od sušenog krompira
E 160B(ii)	Annatto norbixin	10	(94)	samo granule i pahuljice od sušenog krompira
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	400	(3)	samo dehidrisani proizvodi od krompira
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	25	(1)	samo dehidrisani krompir
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	uključujući prethodno prženi smrznuti i duboko smrznuti krompir
E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(46)	samo dehidrisani proizvodi od krompira
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju		

		primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.							
<b>05.</b>	<b>KONDITORSKI PROIZVODI</b>								
05.1.	Kakao i čokoladni proizvodi								
	Grupa I	Aditivi			samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 170	Kalcijum-karbonat	70 000	(*)					
	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>						
	E 330	Limunska kiselina	5 000						
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	5 000						
	E 330	Limunska kiselina	10 000		samo mlijecačna čokolada				
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>						
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 442	Amonijum fosfatidi	10 000						
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>						
	E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>						
	E 476	Poliglycerol poliricinoleat	5 000						
	E 492	Sorbitan tristearat	10 000						
	E 500-504	Karbonati	70 000	(*)					
	E 524-528	Hidroksidi	70 000	(*)					
	E 530	Magnezijum oksid	70 000	(*)					
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 903	Karnauba vosak	500		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje				
	E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	500	(52)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 957	Taumatin	50		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera				
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi smanjene				

				energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960-a-960c	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	65		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a (49) (50)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	20		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

(\*) E 170, E 500-504, E 524-528 i E 530: 7% računato na suvi obezmašćeni uzorak izraženo kao kalijum karbonat  
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama  
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)  
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
(52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid  
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola

05.2.	Ostali konditorski proizvodi, uključujući proizvode za osvježenje daha			
Grupa I	Aditivi			supstance navedene pod brojevima E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 i E 440 nijesu dozvoljeni za upotrebu u žele bonbonima čvrste konzistencije u obliku polutvrđih bonbona ili mini kapsula namijenjenih za konzumaciju u jednom zalogaju pritiskom na bonbon ili mini kapsulu iz koje se istisne u usta; E 410, E 412, E 415 i E 417 nijesu dozvoljeni za upotrebu u proizvodnji dehidrisane hrane koja se kao takva konzumira i koja bi se kao takva mogla rehidrirati ri gutanju; E 425 nije dozvoljen za upotrebu u žele konditorskim proizvodima.
Grupa II	Boje u količini quantum satis	quantum satis	(72)	
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	300	(25)	osim kandiranog voća i povrća do 31.jula 2014.
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	200	(72) (25)	samo kandirano voće i povrće od 1.avgusta 2014.

	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi bez dodatog šećera
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo namazi za sendviče na bazi kakaoa ili sušenog voća, mlijeka ili masti, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo konditorski proizvodi na bazi kakaoa ili sušenog voća, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo kristalizovano voće smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo tvrdi bonbon i lizalice, bonbon koji se žvaču, žvakače gume voćnog ukusa i pjenasti proizvodi od šećera/kolačići od sljeza, sladić, nugat, marcipan, osježivači daha u obliku tabletica i aromatizovane pastille za osježavanje usne šupljine, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera.
E 104	Hinolin žuta	30	(61)		osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 104	Hinolin žuta	30	(61)		samo kandirano voće i povrće
E 104	Hinolin žuta	300	(61)		osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)		osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61)		samo kandirano voće i povrće
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	50	(61)		osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije,

				obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	20	(61)	osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	samo kandirano voće i povrće
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	50	(61)	osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećereni konditorski proizvodi na bazi jezgrastog voća ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično duži od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričešća i sl.
E 160B(i)	Annatto bixin	30	(94)	
E 160B(ii)	Annatto norbixin	25	(94)	
E 160d	Likopen	30		
E 173	Aluminijum	<i>quantum satis</i>		samo spoljašnji preliv konditorskih proizvoda od šećera za ukrašavanje kolača i peciva do 1.febroara 2014.
E 174	Srebro	<i>quantum satis</i>		samo spoljašnji preliv konditorskih proizvoda
E 175	Zlato	<i>quantum satis</i>		samo spoljašnji preliv konditorskih proizvoda
E 200-219	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati; p-hidroksibenzoati	1 500	(1) (2) (5)	osim kandiranog, kristalizovanog ili glaziranog voća i povrće
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo kandirano, kristalizovano ili glazirano voće i povrće
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo kandirano, kristalizovano ili glazirano voće, povrće, angelika i kora agruma
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo konditorski proizvodi na bazi glukoznog sirupa (samo kao preneseni aditiv iz glukoznog sirupa)
E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo konditorski proizvodi od šećera
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo konditorski proizvodi od šećera, osim kandiranog voća
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	800	(1) (4)	samo kandirano voće
E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 500		samo konditorski proizvodi od šećera
E 426	Hemiceluloza iz soje	10 000		samo žele konditorski proizvodi, osim žele bombona

E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera
E 442	Amonijum fosfatidi	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
E 445	Glicerolni Estri smole drveta	320		samo za štampanje na konditorskim proizvodima sa tvrdom glazurom kojima se daje posebna nota i/ili se koriste u promotivne svrhe
E 459	Beta-ciklodekstrin	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražaja
E 473-474	Saharozni estri masnih kisjelina, saharogliceridi	5 000		samo konditorski proizvodi od šećera
E 475	Poliglicerolni estri masnih kisjelina	2 000		samo konditorski proizvodi od šećera
E 476	Poliglycerol poliricinoleat	5 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kisjelina	5 000		samo konditorski proizvodi od šećera
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera
E 492	Sorbitan tristearat	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
E 520-523	Aluminijum sulfati	200	(1) (38)	samo kandirano, kristalizovano ili glazirano voće i povrće
E 520-523	Aluminijum sulfati	200	(1) (38)	samo kandirane trešnje i višnje
E 551-559	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo površinska obrada
E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo površinska obrada
E 900	Dimetil polisiloksan	10		
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 903	Karnauba vosak	500		samo kao sredstvo za glaziranje
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
E 907	Hidrogenizovani poli-1-decen	2 000		samo kao sredstvo za glaziranje konditorskih proizvoda od šećera
E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove,	500		samo proizvodi na bazi kakaa

	Kalijumove i kalcijumove soli			ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	50		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	65		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a	samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	20		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi na bazi kakaa smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	800 000		samo bomboni za žvakanje bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	990 000		samo tvrdi bomboni bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 955	Sukraloza	200		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 961	Neotam	15		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetskom vrijednošću
E 950	Acesulfam K	1 000		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo namazi za sendviče na

				bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	500	(51)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	50		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo namazi na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera,
E 961	Neotam	32		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, sušenog voća ili masti, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednosti ili bez dodanog šećera
E 951	Aspartam	2 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	300	(52)	samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	150		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez

				dodatog šećera
E 961	Neotam	65		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	20		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	3		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	600 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	500	(52)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	50		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	100		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	350	(1) (60)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera samo tvrdi slatkiši smanjene energetske vrijednosti (bomboni i lizalice) samo mekani slatkiši smanjene energetske vrijednosti (bomboni koji se žvaču, žvakače gume voćnog ukusa i pjenasti proizvodi od šećera/sljezovi kolačići) samo sladić smanjene energetske vrijednosti samo nugat smanjene energetske vrijednosti samo marcipan smanjene energetske vrijednosti
E 961	Neotam	32		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	2 500		samo mali bombonski proizvodi za osvježenje daha u obliku tableta bez dodatog šećera

	E 951	Aspartam	6 000		samo mali bombonski proizvodi za osvježenje daha u obliku tableta bez dodatog šećera
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	3 000	(52)	samo mali bombonski proizvodi za osvježenje daha u obliku tableta bez dodatog šećera
	E 955	Sukraloza	2 400		samo mali bombonski proizvodi za osvježenje daha u obliku tableta bez dodatog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	400		samo mali bombonski proizvodi za osvježenje daha u obliku tableta bez dodatog šećera
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	2 000	(1) (60)	samo mali bombonski proizvodi osvježivači daha smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 961	Neotam	200		samo mikrobonboni za osvježenje daha bez dodatog šećera
	E 961	Neotam	3		samo mikrobonboni za osvježenje daha daha i snažno aromatizovane pastile za grlo bez dodatog šećera, kao pojačivač arome
	E 962	Aspartam-acesulfam so	2 500	(11)a (49) (50)	samo mikrobonboni za osvježenje daha bez dodatog šećera
	E 969	Advantam	60		samo mikrobonboni za osvježenje daha bez dodatog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo snažno aromatizovane pastile za grlo bez dodatog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo snažno aromatizovane pastile za grlo bez dodatog šećera
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	670	(1) (60)	samo jako aromatizovane pastile za osvježavanje usne šupljine smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 961	Neotam	65		samo snažno aromatizovane pastile za grlo bez dodatog šećera
	E 969	Advantam	20		samo snažno aromatizovane pastile za grlo bez dodatog šećera
	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		samo mikrobonboni za osvježenje daha u listićima
1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji					
(2): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina					
(3): Maksimalno dozvoljene količine, izražene kao SO <sub>2</sub> , odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> prisutan u količini manjoj od 10 mg/kg ili 10 mg/l ne treba se navoditi					
(4): Najveća dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>					
(5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg					
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama					
(25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne smije biti veća od 50 mg/kg ili mg/l					
(38): Izraženo kao aluminijum					
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)					
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama,					

bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina  
 (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid  
 (60): Izraženo kao ekvivalent steviola  
 (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III  
 (72): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz svih aluminijumskih lakova je 70 mg/kg; izuzetak su mali bombonski proizvodi za osvježenje daha, kod kojih je maksimalno dozvoljena količina 40 mg/kg  
 (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.

05.3.	Žvakaće gume				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(73)	
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	300	(25) (73)	
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 104	Hinolin žuta	30	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61)	
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	
	E 160d	Lycopen	300		
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	
	E 297	Fumarna kiselina	2 000		
	E 310-321	Galati, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	<i>quantum satis</i>	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(46)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	5 000		
	E 416	Karaja guma	5 000		
	E 432-436	Polisorbati	5 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
	E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	
	E 551	Silicijum dioksid	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 552	Kalcijum silikat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 553a	Magnezijum silikat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		
	E 650	Cink acetat	1 000		
	E 900	Dimetil polisiloksan	100		
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje

	E 903	Karnauba vosak	1 200	(47)	samo kao sredstvo za glaziranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 907	Hidrogenizovani poli-1-decen	2 000		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 927b	Karbamid	30 000		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 950	Acesulfam K	800	(12)	samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 951	Aspartam	2 500	(12)	samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 955	Sukraloza	1 200	(12)	samo proizvodi s dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač ukusa
	E 959	Neohesperidin DC	150	(12)	samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 957	Taumatin	(10)	(12)	samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 961	Neotam	3	(12)	samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 969	Advantam	200		samo proizvodi sa dodatim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 950	Acesulfam K	2 000		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 951	Aspartam	5 500		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	1 200	(52)	samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 955	Sukraloza	3 000		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 957	Taumatin	50		samo proizvodi bez dodatog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	400		samo proizvodi bez dodatog šećera
E 960a 960c	Steviol gli kozidi	3 300	(1) (60)	samo proizvodi bez dodatog šećera	
E 961	Neotam	250		samo proizvodi bez dodatog šećera	
E 962	Aspartam-acesulfam so	2 000	(11)a (49) (50)	samo proizvodi bez dodatog šećera	
E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi bez dodatog šećera	
E 969	Advantam	400		samo proizvodi bez dodatog šećera	
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	<i>quantum satis</i>			
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji			
		(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina			
		(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao $P_2O_5$			
		(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti			

		<p>aspartama</p> <p>(12): Ako se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 i E 961 upotrebljavaju u kombinaciji u žvakačim gumama, maksimalno dozvoljena količina svakoga aditiva smanjuje se srazmjerno.</p> <p>(25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne sme biti veća od 50 mg/kg ili mg/l</p> <p>(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline</p> <p>(47): Maksimalni iznos odnosi se na sve namjene obuhvaćene ovom Uredbom, uključujući odredbe navedene u prilogu III</p> <p>(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)</p> <p>(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951</p> <p>(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid</p> <p>(60): Izraženo kao ekvivalent steviola</p> <p>(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III</p> <p>(73): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz svih aluminijumskih lakova je 300 mg/kg</p>
--	--	---

05.4.	Ukrasi (dekoracije), premazi i punjenja (punjenja (nadjevi)), osim punjenja na bazi voća kategorije 4.2.4			
	Grupa I Aditivi			
	Grupa II Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(73)	
	Grupa III Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	500	(73)	samo ukrasi, premazi i sosevi, osim punjenja (nadjeva)
	Grupa III Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	300	(25) (73)	samo punjenja (nadjevi)
	Grupa IV Polioli	<i>quantum satis</i>		samo ukrasi, premazi i punjenja (nadjevi), bez dodatog šećera
	Grupa IV Polioli	<i>quantum satis</i>		samo sosevi
	E 104 Hinolin žuta	50	(61)	samo ukrasi, premazi i sosevi, osim punjenja (nadjeva)
	E 104 Hinolin žuta	50	(61)	samo punjenja (nadjevi)
	E 110 Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)	samo ukrasi, premazi i sosevi, osim punjenja (nadjeva)
	E 110 Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)	samo punjenja (nadjevi)
	E 124 Ponso 4R, Košenila crvena A	55	(61)	samo ukrasi, premazi i sosevi, osim punjenja (nadjeva)
	E 124 Ponso 4R, Košenila crvena A	55	(61)	samo punjenja (nadjevi)
	E 160b Anato biksin, Norbiksin (i)	80	(94)	samo ukrasi i premazi
	E 160b (ii) Anato norbiksin	20	(94)	samo ukrasi i premazi
	E 160d Likopen	30		osim crvenih šećernih preliva za oblaganje čokoladnih konditorskih proizvoda
	E 160d Likopen	200		osim crvenih šećernih preliva za oblaganje čokoladnih konditorskih proizvoda
	E 173 Aluminijum	<i>quantum satis</i>		samo spoljašnji preliv konditorskih proizvoda od šećera, za ukrašavanje kolača i peciva
	E 174 Srebro	<i>quantum satis</i>		samo ukrasi čokoladnih bombona
	E 175 Zlato	<i>quantum satis</i>		samo ukrasi čokoladnih bombona
	E 200-202 Sorbinska kiseljina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo preliv (sirupi za palačinke, aromatizovani sirupi za milk-šejk i sladoled; srodnici

				proizvodi)
E 200-219	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati; p-hidroksibenzoati	1 500	(1) (2) (5)	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo konditorski proizvodi na bazi glukoznog sirupa (samo kao preneseni aditivi iz glukoznog sirupa)
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	40	(3)	samo preliv (sirupi za palačinke, aromatizovani sirupi za milk-šejk i sladoled; srodnji proizvodi)
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	100	(3)	samo voćni punjenja (nadjevi) za peciva
E 297	Fumarna kiselina	1 000		
E 297	Fumarna kiselina	2 500		samo punjenja (nadjevi) i preliv za fine pekarske proizvode
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	3 000	(1) (4)	samo preliv (sirupi za palačinke, aromatizovani sirupi za milk-šejk i sladoled; srodnji proizvodi)
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	2 000	(1)	samo punjenja (nadjevi) i prelevi za fine pekarske proizvode
E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(41) (46)	samo sosevi
E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 500		
E 405	Propan-1,2-diol alginat	5 000		samo nadjevi, preliv i premazi za fine pekarske proizvode i dezerte
E 416	Karaja guma	5 000		samo nadjevi, preliv i premazi za fine pekarske proizvode i dezerte
E 423	Guma arabika modifikovana oktenilsukciniskom kiselinom	10 000		samo glazure
E 427	Kasija guma	2 500		samo nadjevi, preliv i premazi za fine pekarske proizvode i dezerte
E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
E 442	Amonijum fosfatidi	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	2 000		
E 476	Poliglycerol poliricinoleat	5 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	5 000		
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	30 000		samo lupani dezertni preliv, osim pavlake
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	

	E 492	Sorbitan tristearat	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
	E 551-559	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 903	Karnauba vosak	500		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao sredstvo za glaziranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 907	Hidrogenizovani poli-1-decen	2 000		samo kao sredstvo za glaziranje
	E 950	Acesulfam K	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	250	(51)	samo aromatizovani šlag u spreju sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	300	(52)	samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	150		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 961	Neotam	65		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 961	Neotam	3		samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera, kao pojačivač arome
	E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi na bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 969	Advantam	20		samo konditorski proizvodi na

				bazi skroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	500	(52)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	50		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	100		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 961	Neotam	32		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo konditorski proizvodi bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	500	(52)	samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	50		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	65		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa

				smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a (49) (50)	samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	20		samo proizvodi na bazi kakaa ili sušenog voća, sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	350		samo sosevi
E 951	Aspartam	350		samo sosevi
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	160	(52)	samo sosevi
E 955	Sukraloza	450		samo sosevi
E 959	Neohesperidin DC	50		samo sosevi
E 961	Neotam	12		samo sosevi
E 961	Neotam	25		samo sosevi, kao pojačivač arome
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)b (49) (50)	samo sosevi
E 969	Advantam	4		samo sosevi

- (1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
 (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina  
 (3): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao SO<sub>2</sub> odnose se na ukupnu količinu svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> prisutan u količini manjoj od 10 mg/kg ili 10 mg/l i ne treba da se navodi  
 (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
 (5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg  
 (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama  
 (25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne smije biti veća od 50 mg/kg ili mg/l  
 (41): Izraženo na količinu masti  
 (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline  
 (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)  
 (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
 (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid  
 (60): Izraženo kao ekvivalent steviola  
 (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III  
 (73): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz svih aluminijumskih lakova je 300 mg/kg  
 (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimlani nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.

06. ŽITARICE I PROIZVODI OD ŽITARICA				
06.1.	Cijela, lomljena ili zrna u pahuljicama			
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	30	(3) samo sago i biserni ječam
	553b	Talk	quantum satis	samo riža
	(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan			
06.2.	Brašno i drugi mlinarski proizvodi i skrobovi			
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 500	(1) (4)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4) brašno sa dodatim supstancama za dizanje tijesta
	E 450 (ix)	Magnezijum dihidrogen difosfat	15 000	(4) (81) samo brašno za dizanje tijesta

	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 920	L-cistein	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (81): Ukupna količina fosfata ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine za E 338 – 452			
06.2.2.		Skrobovi			
	Grupa I	Aditivi			
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	osim skrobova u početnoj i prelaznoj hrani za odojčad, prerađenoj hrani na bazi žita i dječjoj hrani
		(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan			
06.3.		Žita za doručak			
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo žita za doručak, osim ekstrudiranih i ekspandiranih žitnih pahuljica i/ili žitnih pahuljica sa ukusom voća
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo žita za doručak ili proizvodi na bazi žita smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
	E 120	Karminska kiselina, karmin	200	(53)	samo žita za doručak sa ukusom voća
	E 150c	Karamel amonijačni	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirana i ekspandirana žita za doručak, ili žita za doručak sa ukusom voća
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirana i ekspandirana žita za doručak, ili žita za doručak sa ukusom voća
	E 160b (ii)	Anato Norbiksin	20		samo ekstrudirane i ekspandirane žita za doručak, ili žita za doručak sa ukusom voća
	E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirana i ekspandirana žita za doručak, ili žita za doručak sa ukusom voća
	E 162	Cvekla crvena, betanin	200	(53)	samo žita za doručak sa ukusom voća
	E 163	Antocijani	200	(53)	samo žita za doručak sa ukusom voća
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo polupripremljena žita
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
	E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	10 000		samo žita za doručak u obliku granula
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	1 200		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

E 951	Aspartam	1 000		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	50		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	32		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	10		samo žita za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15% i sa minimalno 20% mekinja, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (13): Maksimalno dozvoljene količine izražene na količinu masti (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebotm soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (53): E 120, E 162 i E 163 se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji				

		(60): Izraženo kao ekvivalent steviola			
06.4.	Tjestenina				
06.4.1.	Svježa tjestenina				
	E 270 Mlijeca kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 300 Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 301 Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>			
	E 322 Lecitini	<i>quantum satis</i>			
	E 330 Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 334 Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>			
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 575 Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>			
06.4.2.	Sušena tjestenina				
	Grupa I Aditivi				samo tjestenina bez glutena i/ili tjestenina namijenjena hipoproteinskoj prehrani
06.4.3.	Svježa prethodno termički obrađena tjestenina				
	E 270 Mlijeca kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 300 Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 301 Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>			
	E 322 Lecitini	<i>quantum satis</i>			
	E 330 Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 334 Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>			
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>			
	E 575 Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>			
06.4.4.	Njoke od krompira				
	Grupa I Aditivi				osim svježih rashlađenih njoka od krompira
	E 200-202 Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1)		
	E 270 Mlijeca kiselina	<i>quantum satis</i>			samo svježe rashlađene njoke od krompira
	E 304 Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>			samo svježe rashlađene njoke od krompira
	E 330 Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			samo svježe rashlađene njoke od krompira
	E 334 Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>			samo svježe rashlađene njoke od krompira
	E 471 Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>			samo svježe rashlađene njoke od krompira
06.4.5.	Punjjenja (nadjevi) za punjenu tjesteninu (raviole i slično)				
	Grupa I Aditivi				
	E 200-202 Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)		
	E 392 Ekstrakti ruzmarina	250	(41) (46)		samo u punjenja (nadjevi)ma za punjenu sušenu tjesteninu
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina				
	(41): Maksimalno dozvoljene količine izražene na količinu masti (46): Kao zbir karnosoa i karnosone kiseline				
06.5.	Rezanci				

	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
160 a (i)	Annatto bixin	20	(94)		
160(ii)	Annatto norbixin	20	(94)		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)		
E 450 (ix)	Magnezijum dihidrogen difosfat	2 000	(4) (81)		
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (81): Ukupna količina fosfata ne smije veća od maksimalno dozvoljene količine za E 338 – 452 (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.				
06.6.	Tijesto				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	500		samo tijesto za premaze
	E 104	Hinolin žuta	50	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)	
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	55	(61)	
	E 160a (i)	Anato, Biksin,	50	(94)	samo tijesto za paniranje
	E 160b (ii)	Anato Norbiksin	50		samo tijesto za paniranje
	E 160d	Likopen	30		samo tijesto za premaze
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	2 000	(1) (2)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	12 000	(1) (4)	
	E 450 (ix)	Magnezijum dihidrogen difosfat	12 000	(4) (81)	
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III (81): Ukupna količina fosfata ne smije veća od maksimalno dozvoljene količine za E 338 – 452				
06.7.	Prethodno termički obrađena ili prerađena žita				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	200	(1) (2)	samo polenta
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo semmelknödelteig
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1)	samo prethodno termički obrađena žita
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pirinač za brzo kuhanje
	E 472a	Estri sirćetne kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pirinač za brzo kuhanje
	E 481-	Stearoil-2-laktilati	4 000	(2)	samo pirinač za brzo kuhanje

	482	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina			
<b>07.</b>	<b>PEKARSKI PROIZVODI</b>				
07.1.	Hljeb i peciva				
	Grupa I	Aditivi			osim proizvoda iz 7.1.1 i 7.1.2
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo hljeb sa sladom
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo prethodno upakovani narezani hljeb i ražani hljeb, polupečen, prethodno upakovani pekarski proizvodi za prodaju na malo i hljeb sa smanjenom energetskom vrijednošću za prodaju na malo
	E 280-283	Propionska kiselina – propionati	3 000	(1) (6)	samo prethodno upakovani narezani hljeb i ražani hljeb
	E 280-283	Propionska kiselina – propionati	2 000	(1) (6)	samo hljeb sa smanjenom energetskom vrijednosti; polupečeni prethodno upakovani hljeb; prethodno upakovana peciva, tortilje i pitta-hljeb; prethodno upakovani <i>pølsebrød, boller i dansk flutes</i>
	E 280-283	Propionska kiselina – propionati	1 000	(1) (6)	samo prethodno upakovani hljeb i ražani hljeb
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	samo hljeb proizveden sa sredstvima za dizanje tijesta
	E 450	Difosfati	12 000	(4)	samo prethodno upakovana tijesta od kvasca koja se čuvaju u frižideru i koriste kao osnova za pripremu pizza, pita od jaja, voćnih 07.1.1.pita i sličnih proizvoda
	E 450 (ix)	Magnizijum dihydrogen difosfati	15 000	(4) (81)	samo tjesto za pizzu (smrznuto ili rashlađeno) i tortilja
	E481-482	Stearoil-2-laktilati	3000	(1)	Osim proizvoda iz 7.1.1. i 7.1.2
	E 483	Stearil tartrat	4 000	(1)	Osim proizvoda iz 7.1.1. i 7.1.2
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P2O5 (6) Propionska kiselina i njene soli mogu biti prisutne u određenim fermentisanim proizvodima a nastaju postupkom fermentacije u skladu sa dobrom proizvodnom praksom				
	Hljeb pripremljen isključivo od sljedećih sastojaka: pšeničnog brašna, vode, kvasca i supstanci za dizanje tijesta, soli				
	E 260	Sirétna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>		
	E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		
07.1.1.					

	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 472a	Estri sirćetne kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 472f	Mješavina estara sirćetne i vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
07.1.2.	Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek				
	E 260	Sirćetna kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 270	Mliječna kisjelina	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 300	Askorbinska kisjelina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 304	Estri masnih kisjelina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
07.2.	Fini pekarski proizvodi				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	200	(25) (76)	
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrednosti ili bez dodatog šećera
	E 160b (ii)	Annatto norbiksin	10		
	E 160d	Likopen	25		

	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbati	2 000	(1) (2)	samo sa aktivnošću vode većom od 0,65
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	50	(3)	samo suvi keks
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	2 000	(1) (6)	samo upakovani fini pekarski proizvodi (uključujući konditorske proizvode sa brašnom) sa aktivnošću vode većom od 0,65
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1)	samo smjese za kolače
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	
	E 450 (ix)	Magnezijum dihidrogen difosfat	15 000	(4) (81)	
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(41) (46)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	2 000		
	E 432-436	Polisorbati	3 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	10 000		
	E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 483	Stearil tartarat	4 000		
	E 491-495	Estri sorbitana	10 000	(1)	
	E 541	Natrijum aluminijum fosfat, kiseli	1 000	(38)	samo scones i biskvitni proizvodi
	E 541	Natrijum aluminijum fosfat, kiseli	400	(38)	samo biskvitni proizvodi proizvedeni od različito obojenih segmenata, povezani džemom ili žele namazom i obloženi aromatizovanom šećernom pastom (maksimalno dozvoljena količina primjenjuje se samo za biskvitni deo proizvoda)
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao sredstvo za glaziranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom

E 950	Acesulfam K	2 000		samo korneti i vafli za sladoled bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	800	(52)	samo korneti i vafli za sladoled bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	800		samo korneti i vafli za sladoled bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	50		samo korneti i vafli za sladoled bez dodatog šećera
E 961	Neotam	60		samo korneti i vafli za sladoled bez dodatog šećera
E 950	Acesulfam K	2 000		samo essoblaten – oblane
E 951	Aspartam	1 000		samo essoblaten – oblane
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	800	(52)	samo essoblaten – oblane
E 955	Sukraloza	800		samo essoblaten – oblane
E 960a-960c	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo essoblaten – oblane
E 961	Neotam	60		samo essoblaten – oblane
E 962	Aspartam-acesulfam so	1 000	(11)b (49) (50)	samo essoblaten – oblane
E 969	Advantam	10		samo essoblaten – oblane
E 964	Sirup poliglicitola	300 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina  
(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan  
(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
(6): Propionska kiselina i njene soli mogu biti prisutni u određenim fermentisanim proizvodima, a nastaju postupkom fermentacije u skladu sa dobrom proizvođačkom praksom  
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama  
(25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne smije biti veća od 50 mg/kg ili mg/l  
(41): Izraženo na količinu masti  
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)  
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
(51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina  
(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid  
(38): Izraženo kao aluminijum  
(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline  
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola  
(76): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova iz E 120 je 5 mg/kg; drugi aluminijumski lakovi se ne mogu koristiti, ova količina se navodi u deklaraciji aditiva  
(81): Ukupna količina fosfata ne smije veća od maksimalno dozvoljene količine za E 338 – 452

08.	MESO			
08.1	Suježe meso, isključujući prerađevine od mesa u skladu sa definicijom utvrđenom propisom o posebnim higijenskim zahtjevima za proizvode životinjskog porijekla			
	E 129	Allura Red AG	quantum satis	samo za obilježavanje mesa zdravstvenom oznakom
	E 133	Brilliant Blue FC	quantum satis	samo za obilježavanje mesa žigom
	E 155	Braon HT	quantum satis	samo za obilježavanje mesa žigom
08.2	Prerađevine od mesa u skladu sa definicijom utvrđenom propisom o posebnim higijenskim zahtjevima za proizvode životinjskog porijekla			
	E 100	Curcumin	20	samo proizvodi vrste

				„merguez”, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i>
E 120	Karminska kiselina, karmin	100	(66)	samo <i>breakfast sausages</i> sa najmanjim sadržajem žitarica od 6%, <i>burger meat</i> sa najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih sa mesom (u tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni, tako da vlakna čine emulziju sa mašču, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled), proizvodi vrste <i>merguez</i> , <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>čevapčići</i> i <i>pljeskavice</i>
E 129	Allura Red AG	25		samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6% i <i>burger meat</i> sa najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih sa mesom; u tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni tako da vlakna čine emulziju sa mašču, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		najmanjim sadržajem žitarica od 6%, <i>burger meat</i> sa najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih sa mesom (u tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni, tako da vlakna čine emulziju sa mašču, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled), proizvodi vrste <i>merguez</i> , <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i>
E 160b (i)	Annatto biksin	20	(94)	Samо breackfast sausages s najmanjim sadržajem žitarica od 6, burger meat s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih s mesom (u tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni tako da vlakna čine emulziju s masti, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled), proizvodi vrste „merguez”, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i>
E 160b (ii)	Annatto biksin	20	(94)	Samо breackfast sausages s najmanjim sadržajem žitarica

				od 6, burger meat s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih s mesom; U tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u cijelosti rasprešeni tako da vlakna čine emulziju s masti, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled
E 160c	Ekstrakt paprike	10		samo proizvodi vrste „ <i>merguez</i> ”, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebap</i>
E 162	Cvekla crvena	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi vrste „ <i>merguez</i> ”, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebap</i>
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	450	(1) (3)	samo <i>breakfast sausages</i> ; <i>burger meat</i> sa najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4% pomiješanih sa mesom
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	450	(1) (3)	samo <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>
E 249 – 250	Nitriti	150	(7)	samo <i>lomo de cerdo adobado</i> , <i>pincho moruno</i> , <i>careta de cerdo adobada</i> , <i>costilla de cerdo adobada</i> , <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šašlik</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biała</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wołowy (danie tatarskie)</i> i <i>golonka peklowana</i>
E 260	Sirćetna kisjelina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovani prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci, osim aditiva ili soli
E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 270	Mliječna kisjelina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 300	Askorbinska kisjelina	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine

				svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo <i>gehakt</i> prethodno upakovane prerađevine svježeg mljevenog mesa i mesne prerađevine kojima su dodati drugi sastojci osim aditiva ili soli
E 338–452	Fosforna kiselina-fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo <i>breakfast sausages</i> : u tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišić i masno tkivo budu u potpunosti raspršeni tako da vlakna čine emulziju sa mašču, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled; finska soljena božićna šunka, <i>burger meat</i> sa

				najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4 % pomiješanih sa mesom, <i>Kasseler, Bráte, Surfleisch, toorvorst, šašlókk, ahjupraad, Bílá klobása, Vinná klobása, Sváteční klobása</i> i <i>Syrová klobása</i> / zamrznuti mesni ražnjići za rotirajuće okomito pečenje od ovčijeg, jagnjećeg, telećeg i /ili goveđeg mesa začinjenog tečnim začinima ili od mesa živine, bez obzira da je začinjeno tečnim začinima ili nije, pri čemu se upotrebljava samo jedna vrsta mesa i/ili više njih, koje je narezano i/ili mljeveno i namijenjeno za pečenje od strane subjekta u poslovanju hranom i koje potom konzumira krajnji potrošač
E 401	Natrijum alginat	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> i <i>souvlaki</i>
E 402	Kalijum alginat	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> i <i>souvlaki</i>
E 403	Amonijum alginat	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> i <i>souvlaki</i>
E 404	Kalcijum alginat	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros</i> i <i>souvlaki</i>
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se

					postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 407a	Prerađena morska alga <i>euchema</i>	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 410	Karuba guma	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki</i>
	E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine od mesa peradi, <i>mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, čevapčići i pljeskavice</i>
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada kobasica
	E 1414	Acetilovani diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>		samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih

				dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab i seftalia</i>	
	E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	samo prerađevine u koje su ubrizgani sastojci; mesni prerađevine koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa sa kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab i seftalia</i>	
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (7): Najveća dozvoljena količina koja se može dodati pri proizvodnji, izražena kao NaNO <sub>2</sub> ili NaNO <sub>3</sub> . (66): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 je 1,5 mg/kg; Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.					
08.3	Proizvodi od mesa				
08.3.1	Termički neobrađeni proizvodi od mesa				
	Grupa I	Aditivi			
	E 100	Kurkumin	20		samo kobasice
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		samo <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo <i>pasturmas</i>
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	15		samo sobrasada
	E 120	Karminska kisjelina, karmin	100	(66)	samo kobasice
	E 120	karminska kisjelina, karmin	200		samo kobasica <i>chorizo/salchichon</i>
	E 120	karminska kisjelina, karmin	<i>quantum satis</i>	(66)	samo <i>pasturmas</i>
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	50		samo kobasica <i>chorizo/salchichon</i>
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo kobasice
	E 160b (i)	Annatto biksin	20	(94)	samo kobasica <i>chorizo/salchichon, pasturmas i so brasada</i>
	E 160b (ii)	Annatto biksin	20	(94)	samo kobasica <i>chorizo/salchichon, pasturmas i so brasada</i>
	E 160a	Karoteni	20		samo kobasice
	E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	10		samo kobasice
	E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo kobasice
	E 200-219	Sorbinska kisjelina - sorbati; Benzoeva kisjelina - benzoati; p-hidroksibenzoati	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo za površinsku obradu sušenih proizvoda od mesa
	E 235	Natamicin	1	(8)	samo za površinsku obradu sušenih salamurenih kobasica
	E 249-250	Nitriti	150	(7)	

	E 251-252	Nitrati	150	(7)	
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirano meso
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	500	(9)	samo salamuren proizvodi i konzervisani proizvodi
	E 316	Natrijum-izoaskorbat	500	(9)	samo salamuren proizvodi i konzervisani proizvodi
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(46)	samo sušene kobasicice
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	15	(46)	samo meso sa najviše 10% udjela masti isključujući sušene kobasicice
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	150	(41) (46)	samo meso sa više od 10% udjela masti isključujući sušene kobasicice
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	150	(46)	samo dehidrisano (liofilizovano) meso
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		površinska obrada kobasicice
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo kao pojačivač arome
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (7): Maksimalna količina koja se može dodati tokom proizvodnje, izražena kao NaNO <sub>2</sub> ili NaNO <sub>3</sub> . (8): mg/dm <sup>2</sup> površine, nije prisutan na dubini od 5 mm (9): E 315 i E 316 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, maksimalno dozvoljena količina izražena je kao Eritorbinska kiselina (13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline (66): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 je 1,5 mg/kg; Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.			

08.3.2	Termički tretirani proizvodi od mesa				
	Grupa I	Aditivi			osim <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
	E 100	Kurkumin	20		samo kobasicice, paštete i terine
	E 120	karminska kiselina, karmin	100	(66)	samo kobasicice, paštete i terine
	E 129	Allura Red AG	25		samo <i>luncheon meat</i>
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo kobasicice, paštete i terine
	E 160b (i)	Annatto biksin	20	(94)	samo kobasicice, paštete i terine
	E 160b (ii)	Annatto biksin	20	(94)	samo kobasicice, paštete i terine
	E 160a	Karoteni	20		samo kobasicice, paštete, terine i lunchen
	E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	10		samo kobasicice, paštete, terine i lunchen
	E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo kobasicice, paštete i terine
	E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina - sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2)	samo pašteta

E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo aspik
E 200 - 219	sorbinska kiselina – sorbati, benzoeva kiselina - benzoati; p-hidroksibenzoati	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo površinska obrada suhomesnatih proizvoda
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo aspik
E 235	Natamicin	1	(8)	samo za površinsku obradu sušenih kobasicica od salamurenog mesa
E 243	Etil-lauroil-arginat	160		osim emulgovanih kobasicica, dimljenih kobasicica i jetrene paštete
E 249-250	Nitriti	150	(7) (59)	osim sterilizovanih proizvoda od mesa ( $F_o > 3,00$ )
E 249-250	Nitriti	100	(7) (58) (59)	samo sterilizovani proizvodi od mesa ( $F_o > 3,00$ )
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras/Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras/Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
E 315	Izoaskorbinska kiselina	500	(9)	samo soljeni proizvodi od mesa i konzervisani proizvodi od mesa
E 316	Natrijum-izoaskorbat	500	(9)	samo soljeni proizvodi od mesa i konzervisani proizvodi od mesa
E 310 – 320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrisano (liofilizovano) meso
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	osim <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	250		samo <i>libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
E 392	Ekstrakti ruzmarina	15	(46)	samo meso sa najviše 10% sadržaja masti isključujući sušene kobasicice
E 392	Ekstrakti ruzmarina	150	(41) (46)	samo meso sa više od 10% sadržaja masti isključujući sušene kobasicice
E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(46)	samo sušene kobasicice
E 392	Ekstrakti ruzmarina	150	(46)	samo dehidrisano (liofilizovano) meso
E 427	Kasija guma	1 500		
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1) (41)	osim <i>foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, Libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben</i>
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	4 000	(1)	samo mljeveni i na kocke narezani konzervirani proizvodi od mesa
553b	Talk	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu kobasicica

	E 959	Neohesperidin DC	5		samo kao pojačivač arome, osim za <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> , <i>Libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji					
(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina					
(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao $P_2O_5$					
(7): Maksimalna količina koja se može dodati tokom proizvodnje, izražena kao $NaNO_2$ ili $NaNO_3$ .					
(9): E 315 i E 316 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, maksimalno dozvoljena količina izražena je kao eritorbinska kiselina					
(13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti					
(41): Izraženo na količinu masti					
(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline					
(58): Fo vrijednost 3 odgovara zagrevanju u trajanju od 3 minuta na temperaturi od $121^\circ C$ (smanjenje bakterijskog opterećenja od milijardu spora u svakoj od 1 000 konzervi na jednu sporu u 1 000 konzervi).					
(59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplotno obrađenim mesnim proizvodima usled prirodnog prevođenja nitrita u nitrat u slabo kiseloj sredini					
(66): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova iz E 120 (carminic acid, karmin) je 1,5 mg/kg; Upotreba drugih aluminijumskih lakova nije dozvoljena;					
(94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoracići.					
08.3.3	Omotači i sredstva za oblaganje i dekoraciju mesa				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim spoljašnjih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	500	(78)	samo sredstva za dekoraciju i oblaganje, osim jestivih sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>	(78)	samo jestiva crijeva
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		samo jestiva sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo jestiva sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 120	karminska kiselina, karmin	<i>quantum satis</i>	(78)	samo jestiva sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 160b(i)	Annatto bixin,	50	(94)	
	E 160c(ii)	Annatto norbixin	50	(94)	
	E 104	Hinolin žuta	50	(61)	samo sredstva za dekoraciju i oblaganje, osim jestivih sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	35	(61)	samo sredstva za dekoraciju i oblaganje, osim jestivih sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	55	(61)	samo sredstva za dekoraciju i oblaganje, osim jestivih sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 160d	Likopen	500		samo sredstva za dekoraciju i oblaganje, osim jestivih sredstava za oblaganje <i>pasturmas</i>
	E 104	Hinolin žuta	10	(62)	samo jestiva crijeva
	E 160d	Likopen	30		samo jestiva crijeva
	E 200-	Sorbinska kiselina - sorbati	<i>quantum satis</i>		samo omotači na bazi kolagena

	202				sa vodenom aktivnošću većom od 0,6
	E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina - sorbati; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2)	samo želirani omotači proizvoda od mesa (termički obrađeni, soljeni ili sušeni)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	4 000	(1) (4)	samo za glaziranje mesa
	E 339	Natrijum-fosfati	12 600	(4) (89)	samo u prirodnim crijevima za kobasice
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P2O5 (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (62): Ukupna količina E 104 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (78): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumske lakove porijeklom iz E 120 je 10 mg/kg (89): Prenešena količina u gotovom proizvodu ne smije biti veća od 250 mg/kg. (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoracići.					
08.3.4	Tradicionalni salamureni proizvodi od mesa sa posebnim uslovima za upotrebu nitrata i nitrita				
08.3.4.1	Tradicionalni vlažno salamureni proizvodi od mesa (proizvodi od mesa salamureni potapanjem u salamuru koja sadrži nitrate i/ili nitrite, so i druge sastojke)				
	E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i srodni proizvodi: u meso se ubrizgava salamura posle čega sledi potapanje u salamuru 3 do 10 dana, koja sadrži starter kulture mikroorganizama.
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i srodni proizvodi: u meso se ubrizgava salamura posle čega sledi potapanje u salamuru 3 do 10 dana, koja sadrži starter kulture mikroorganizama.
	E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i srodni proizvodi: u meso se ubrizgava salamura posle čega sledi potapanje u salamuru 3 do 10 dana, koja sadrži starter kulture mikroorganizama.
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i srodni proizvodi: u meso se ubrizgava salamura posle čega sledi potapanje u salamuru 3 do 10 dana, koja sadrži starter kulture mikroorganizama.
	E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelhreira e cabeca (salgados), toucinho fumado</i> i srodni proizvodi: meso se potapa u salamuru 3 do 5 dana, ne obrađuju se toplotom i ima visoku aktivnost vode
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>Entremeada, entrecosto, chispe, orelhreira e cabeca (salgados), toucinho fumado</i> i srodni proizvodi: meso se potapa u salamuru 3 do 5 dana, ne obrađuju se toplotom i ima visoku aktivnost vode
	E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>cured tongue</i> : jezici se potapaju u salamuru najmanje 4 dana i prije upotrebe kuvaju
	E 251-	Nitrati	10	(39) (59)	samo <i>cured tongue</i> : potapaju

	252				se u salamuru najmanje 4 dana i prije upotrebe kuvaju
E 249-250	Nitriti	150	(7)	samo <i>kylmåsavustettu poronliha/kallrött renköt</i> : u meso se ubrizgava salamura, posle čega se potapa u salamuru 14 do 21 dan, a nakon toga slijedi zrenje sa hladnim dimljenjem 4 do 5 nedelja	
E 251-252	Nitrati	300	(7)	samo <i>kylmåsavustettu poronliha/kallrött renköt</i> : u meso se ubrizgava salamura, posle čega se potapa u salamuru 14 do 21 dan, a nakon toga slijedi zrenje sa hladnim dimljenjem 4 do 5 nedelja	
E 249-250	Nitriti	150	(7)	samo <i>bacon, filet de bacon</i> i srođni proizvodi: potapaju se u salamuru 4 do 5 dana pri 5 do 7 °C, zatim slijedi zrenje 24 do 40 sati pri 22 °C, po mogućnosti dimljenje 24 sata pri 20 do 25 °C i skladištenje 3 do 6 nedelja pri 12 do 14 °C	
E 251-252	Nitrati	250	(7) (40) (59)	samo <i>bacon, filet de bacon</i> i srođni proizvodi: potapaju se u salamuru 4 do 5 dana pri 5 do 7 °C, zatim slijedi zrenje 24 do 40 sati pri 22 °C, po mogućnosti dimljenje 24 sata pri 20 do 25 °C i skladištenje 3 do 6 nedelja pri 12 do 14 °C	
E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>rohschinken, nassgepökel</i> i srođni proizvodi: dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa, i traje oko 2 dana/kg, posle čega sledi zrenje	
E 251-252	Nitrati	250	(39)	samo <i>rohschinken, nassgepökel</i> i srođni proizvodi: dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa, i traje oko 2 dana/kg, posle čega sledi zrenje	
<p>(7): Maksimalna količina koja se može dodati tokom proizvodnje            (39): Maksimalna rezidualna količina, maksimalno dozvoljena količina ostataka na kraju procesa proizvodnje, izražena kao NaNO<sub>2</sub> ili NaNO<sub>3</sub>.            (40): Bez dodatih nitrita            (59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplotno obrađenim mesnim proizvodima usled prirodnog prevođenja nitrita u nitrate u slabo kiseloj sredini</p>					
08.3.4.2	Tradicionalni proizvodi od mesa obrađeni postupkom suvog salamurenja (postupak suvog soljenja uključuje utrljavanje suve salamure koja sadrži nitrate i/ili nitrite, so i druge sastojke na površini mesa posle čega slijedi period stabilizacije/zrenja)				
E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo <i>dry cured bacon</i> i srođni proizvodi: suvo salamurenje posle čega slijedi period zrenja od najmanje 4 dana	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>dry cured bacon</i> i srođni proizvodi: suvo salamurenje posle čega slijedi period zrenja od najmanje 4 dana	
E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>dry cured ham</i> i srođni proizvodi: suvo salamurenje	

				posle čega slijedi period zrenja od najmanje 4 dana	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>dry cured ham</i> i srodnji proizvodi: suvo salamurenje posle čega slijedi period zrenja od najmanje 4 dana	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> i srodnji proizvodi: suvo salamurenje sa periodom stabilizacije od najmanje 10 dana i zrenje duže od 45 dana	
E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>presunto, presunto da pa i paio do lombo</i> i srodnji proizvodi: suvo salamurenje 10 do 15 dana, posle čega sledi stabilizacija 30 do 45 dana i zrenje od najmanje 2 meseca; <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> i srodnji proizvodi: suvo salamurenje sa periodom stabilizacije od najmanje 10 dana i zrenje duže od 45 dana	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>presunto, presunto da pa i paio do lombo</i> i srodnji proizvodi: suvo salamurenje 10 do 15 dana, posle čega sledi stabilizacija 30 do 45 dana i zrenje od najmanje 2 meseca	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (40) (59)	samo <i>jamón sec, jamón sel i</i> drugi srodnji suvo salamureni proizvodi: suvo salamurenje od 3 dana + 1 dan/kg posle čega slede period difuzije od 7 dana i zrenje od 45 dana do 18 mjeseci	
E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>rohschinken, trockengepökelt</i> i srodnji proizvodi: dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa i traje 10 do 14 dana, nakon čega slijede stabilizacija/zrenje	
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>rohschinken, trockengepökelt</i> i srodnji proizvodi: dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa i traje 10 do 14 dana, posle čega slijede stabilizacija/zrenje	
(39): Maksimalna rezidualna količina, maksimalno dozvoljena količina ostataka na kraju procesa proizvodnje, izražena kao NaNO <sub>2</sub> ili NaNO <sub>3</sub> . (40): Bez dodatnih nitrita (59): Nitriti mogu biti prisutni u određenim toplotno obrađenim mesnim proizvodima usled prirodnog prevođenja nitrita u nitrate u slabo kiseloj sredini					
08.3.4.3	Ostali tradicionalni suhomesnati proizvodi od mesa (kombinacija suvog i vlažnog salamurenja potapanjem ili kada su nitriti i/ili nitrati dodaju složenom proizvodu ili se salamura ubrizgava u proizvod prije kuhanja)				
	E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>rohschinken, trocken-/nasgepökelt</i> i srodnji proizvodi: kombinovana upotreba suvog i vlažnog salamurenja (bez ubrizgavanja salamure); dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa i traje oko 14 do 35 dana, posle čega sledi stabilizacija/zrenje

E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>rohschinken, trocken-/nasgepökelt</i> i srođni proizvodi: kombinovana upotreba suvog i vlažnog salamurenja (bez ubrizgavanja salamure); dužina salamurenja zavisi od oblika i mase komada mesa i traje oko 14 do 35 dana, posle čega sledi stabilizacija/zrenje
E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>jellied veal i brisket</i> : ubrizgava se salamura i posle najmanje 2 dana kuva se u vodi do 3 sata
E 251-252	Nitrati	10	(39) (59)	samo <i>jellied veal i brisket</i> : ubrizgava se salamura i posle najmanje 2 dana kuva se u vodi do 3 sata
E 251-252	Nitrati	300	(40) (7)	samo <i>rohwürste (salami i kantwurst)</i> : zrenje traje najmanje 4 nedelje, a odnos vode i proteina u proizvodu treba da je manji od 1,7
E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	samo <i>Salchichon y chorizo tradicionales de larga curación</i> i srođni proizvodi: zrenje traje najmanje 30 dana
E 249-250	Nitriti	180	(7)	samo <i>vysoko, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunajská klobása, paprikás</i> i srođni proizvodi: sušeni proizvod se zagrijeva do 70°C posle čega slede sušenje i dimljenje 8 do 12 dana. Fermentisani proizvodi se podvrgavaju trofaznom procesu fermentacije 14 do 30 dana, posle čega slijedi dimljenje
E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	samo <i>saucissons sec</i> i srođni proizvodi: fermentisana suva kobasica bez dodatih nitrita; proizvod fermentiše pri 18-22°C ili na nižoj temperaturi (10 – 12 °C), potom sazrijeva 3 nedelje. Odnos vode i proteina u proizvodu treba da je manji od 1,7
(7): Maksimalna količina koja se može dodati tokom proizvodnje (39): Maksimalna rezidualna količina, maksimalno dozvoljena količina ostataka na kraju procesa proizvodnje, izražena kao NaNO <sub>2</sub> ili NaNO <sub>3</sub> . (40): Bez dodatih nitrita (59): Nitriti mogu biti prisutni u određenim toplotno obrađenim mesnim proizvodima usled prirodnog prevodenja nitrita u nitrate u slabo kiseloj sredini				

09.	RIBA I PROIZVODI RIBARSTVA				
09.1.	Neprerađena riba i proizvodi ribarstva				
09.1.1.	Neprerađena riba i proizvodi ribarstva				
	Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo smrznuta i duboko smrznuta neprerađena riba za namjene različite od zaslavljanja
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		

	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 315	Izoaskorbinska kiseljina	1 500	(9)	samo smrznuta i duboko smrznuta riba crvene kože
	E 316	Natrijum-izoaskorbat	1 500	(9)	samo smrznuta i duboko smrznuta riba crvene kože
	E 330	Limunska kiseljina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina-fosfati-di-, tri i polifosfati	5 000	(1) (4)	Samo smrznuti i duboko smrznuti riblji fileti
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (9): E 315 i E 316 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, maksimalno dozvoljena količina izražena je kao izoaskorbinska kiseljina			
09.1.2.	Neprerađeni makušci i rakovi				
	Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo smrznuti i duboko smrznuti neprerađeni rakovi, makušci i glavonošci, za namjene različite od zaslađivanja
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	150	(3) (10)	samo svježi, smrznuti i duboko smrznuti rakovi i glavonošci; rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> do 80 jedinica po kg
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	200	(3) (10)	samo rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> između 80 i 120 jedinica po kg
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	300	(3) (10)	samo rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> više od 120 jedinica po kg
	E 300	Askorbinska kiseljina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijum-askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiseljina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo smrznuti i duboko smrznuti makušci i rakovi
	E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diammin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	(75)		samo smrznuti i duboko smrznuti rakovi
	E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>	(95)	samo smrznuti i duboko smrznuti glavonošci
	E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>	(95)	samo smrznuti i duboko smrznuti glavonošci
	E 586	4-heksilrezorcinol	2	(90)	Samo svježi, smrznuti ili duboko smrznuti rakovi
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (10): Maksimalno dozvoljene količine u jestivim delovima (90): Kao ostatak u mesu.			

		(95) Ne smije se upotrebljavati u kombinaciji sa fosfornom kiselinom -fosfatima-di-, tri- i polifosfatima (E 338-452)			
09.2.	Prerađena riba i proizvodi ribarstva (uključujući i mekušce i rakove)				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini quantum satis	quantum satis		samo surimi i srodnji proizvodi i zamjene lososa <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	Grupa III	Boje s kombinovanim maksimalno dozvoljenim količinama	500	(84)	samo surimi i srodnji proizvodi i zamjene lososa od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	E 100	kurkumin	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 101	Riboflavini	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 102	Tartrazin	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	200	(63)	samo u zamjenama za losos od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	E 120	Karminska kisjelina, karmin	100	(35) (85)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 122	Azorubin, Karmoizin	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	200	(63)	samo u zamjenama za losos od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	E 140	Hlorofili, hlorofilini	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 142	Zelena S	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 150a-d	Karameli	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 151	Brilijant crna PN	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 153	Biljni ugalj	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160a	Karoteni	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160b(i)	Annatto biksin,	10	(94)	samo dimljena riba
	E 160b(i)	Annatto biksin	30	(94)	samo surimi i slični proizvodi zamjene za lososa
	E 160b(ii)	Annatto norbiksin,	10	(94)	samo dimljena riba
	E 160b(ii)	Annatto norbiksin	30	(94)	samo surimi i slični proizvodi zamjene za lososa
	E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	quantum satis		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 161b	Lutein	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od

				rakova
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
E 172	Oksidi i hidroksidi gvožđa	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
E 100	Kurkumin	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 102	Tartazin	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 120	Karminska kiselina, karmin	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 122	Azorubin, Karmoizin	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 129	Allura Red AG	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 140	Hlorofili, hlorofilini	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 142	Zelena S	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 151	Brilijant crna PN	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 153	Biljni ugalj	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 155	Braon HT	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 161b	Lutein	250	(36)	samo prethodno kuvani rakovi
E 162	Cvekla crvena, betanin	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 171	Titan dioksid	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuvani rakovi
E 100	kurkumin	100	(37)	samo dimljena riba
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
E 102	Tartrazin	100	(37)	samo dimljena riba
E 120	Karminska kiselina, karmin	100	(37)	samo dimljena riba
E 141	Bakarni kompleksi hlorofila i hlorofilina	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
E 151	Brilijant crna PN	100	(37)	samo dimljena riba
E 153	Biljni ugalj	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
E 160b	Anato, Biksin, Norbiksin	10		samo dimljena riba
E 160c	Ekstrakt paprike, Kapsantin, Kapsorubin	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
E 160e	Beta-apo-8'-karotenal (C 30)	100	(37)	samo dimljena riba
E 171	Titan dioksid	<i>quantum satis</i>		Samo dimljena riba
E 172	Gvožđei oksidi i hidroksidi	<i>quantum satis</i>		Samo dimljena riba
E 160d	Likopen	10		Samo zamjena za lososa od ribljih vrsta
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>	(37)	samo dimljena riba

	E 160d	Likopen	10		samo zamjena lososa <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	E 160d	Likopen	10		samo zamjena lososa
	E 160d	Likopen	30		samo pašteta od ribe i rakova, prethodno kuvani rakovi, surimi, dimljena riba
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	1 000	(1) (2)	Aspik
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo soljena, sušena riba
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo polukonzervisana (polutrajna) riba i proizvodi ribarstva, uključujući rakove, mekušce, surimi i paštetu od ribe/rakova; prethodno kuvani rakovi i mekušci
	E 200 – 213	Sorbinska kiselina – sorbati; Benzoeva kiselina – benzoati	6 000	(1) (2)	samo kuvani <i>Crangon crangon</i> i <i>Crangon vulgaris</i>
	E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo kuvani rakovi i mekušci
	E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	samo kuvane kozice u slanom rastvoru
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3) (10)	samo kuvani rakovi i glavonošci
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	135	(3) (10)	samo kuvani rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> do 80 jedinica po kg
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	180	(3) (10)	samo kuhanji rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> između 80 i 120 jedinica po kg
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	samo sušena, soljena riba vrste <i>Gadidae</i>
	E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	270	(3) (10)	samo kuhanji rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Soenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> više od 120 jedinica po kg
	E 251-252	Nitrati	500		ukiseljena haringa i papalina
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	1 500	(9)	samo konzervisani i polukonzervisani proizvodi od ribe
	E 316	Natrijum-izoaskorbat	1 500	(9)	samo konzervisani i polukonzervisani proizvodi od ribe
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	15	(46)	samo riba i proizvodi ribarstva uključujući školjke i rakove sa najviše 10% udjela masti
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	150	(41) (46)	samo riba i proizvodi ribarstva uključujući školjke i rakove sa više od 10% udjela masti
	E 450	Difosfati	5 000	(4), (79)	samo usoljena riba iz porodice <i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u slanom rastvoru sa najmanje 18 % soli, a često nakon toga sušeno soli
	E 451	Trifosfati	5 000	(4), (79)	samo usoljena riba iz porodice

					<i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u slanom rastvoru sa najmanje 18 % soli, a često nakon toga sušeno soli
	E 452	Polifosfati	5 000	(4), (79)	samo usoljena riba iz porodice <i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u slanom rastvoru sa najmanje 18 % soli, a često nakon toga sušeno soli
	E 950	Acesulfam K	200		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 951	Aspartam	300		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	160		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 955	Sukraloza	120		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 959	Neohesperidin DC	30		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	Samo slatko-kiselo konzervirana i polukonzervirana riba i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 961	Neotam	10		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 962	Aspartam-acesulfam so	200	(11)a	samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 969	Advantam	3		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	samo konzervirani proizvodi od rakova; surimi i slični proizvodi
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova te u prerađenim smrznutim i duboko smrznutim mekušcima i rakovima
	E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	75		samo riba, rakovi i mekušci u konzervama, bocama ili teglama
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (9): E 315 i E 316 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, maksimalno dozvoljena količina izražena je kao eritorbinska kiselina (10): Maksimalno dozvoljene količine u jestivim delovima (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama. (35): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e, E 161b (36): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e, E 161b (37): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 102, E 120, E 151, E 160e (41): Izraženo na masnu osnovu (46): Kao zbir karnozola i karnosolne kiseline (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (63): Ukupna količina E 110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veće od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III					

(79): Maksimalno dozvoljena količina primjenjuje se na zbir E 450, E 451 i E452 koji se koriste pojedinačno ili u kombinaciji  
(84): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 4 mg/kg. Odstupajući od ovog pravila, najveća dozvoljena količina samo za zamjene lososa iznosi 5,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi  
(94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti.

09.3.	Riblja ikra				
	Grupa I	Aditivi			samo prerađena riblja ikra
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim ikre jesetre (kavijara)
	Grupa III	Boje s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	300	(86)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 104	Hinolin žuta	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 123	Amarant	30	(68)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 160d	Likopen	30		osim ikre jesetre (kavijara)
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo samo polukonzervisani (polutrajni) proizvodi od ribe koji sadrže riblju ikru
	E 284	Borna kiselina	4 000	(54)	samo ikra jesetre (kavijar)
	E 285	Natrijum-tetraborat (boraks)	4 000	(54)	samo ikra jesetre (kavijar)
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	1 500	(9)	samo konzervisani (trajni) i polukonzervisani (polutrajni) proizvodi od ribe koji sadrže riblju ikru
	E 316	Natrijum-izoaskorbat	1 500	(9)	samo konzervisani (trajni) i polukonzervisani (polutrajni) proizvodi od ribe koji sadrže riblju ikru

(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Najveća se dozvoljena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.  
(9): E 315 i E 316 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, maksimalno dozvoljena količina izražena je kao izoaskorbinska kiselina  
(54): Izraženo kao borna kiselina  
(61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III  
(68): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova iz E 123 (amaranth) je 10 mg/kg; Upotreba drugih Aluminijumskih lakova nije dozvoljena  
(86): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 3 mg/kg. Odstupajući od ovog pravila, najveća dozvoljena količina samo za pasterizovane proizvode iznosi 50 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi

10.	JAJA I PROIZVODI OD JAJA				
10.1.	Neprerađena jaja				
	Za ukrasno bojenje ljski jaja ili za obilježavanje žigom mogu se koristiti boje iz priloga II dijela B1 ove Uredbe (77)				
	(77): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz svih aluminijumskih lakova iznosi <i>quantum satis</i> .				
10.2.	Prerađena jaja i proizvodi od jaja				
	Za ukrasno bojenje ljski jaja mogu se koristiti boje iz priloga II dela B1 ove uredbe (77)				
	Grupa I	Aditivi			
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	1 000	(1) (2)	samo dehidrisani i koncentrovani smrznuti i duboko zamrznuti proizvodi od jaja
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	5 000	(1) (2)	samo tečna jaja (bjelance, žumance ili cijelo jaje)
	E 234	Nizin	6,25		samo pasterizovana tečna jaja (bjelance, žumance ili cijelo jaje)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	10 000	(1) (4)	samo tečna jaja (bjelance, žumance ili cijelo jaje)

E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(46)	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	1 000		
E 520	Aluminijum sulfat	25	(38)	samo tečno bjelance za pjenu od belanaca
E 553b	Talk	5 400		samo na površini neoljuštenih kuvanih jaja
E 903	Karnauba vosak	3 600		samo na površini neoljuštenih obojenih kuvanih jaja
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo na površini neoljuštenih obojenih kuvanih jaja
E 1505	Trietil citrat	<i>quantum satis</i>		samo bjelance u prahu

(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina  
(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
(38): Izraženo kao aluminijum  
(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline  
(77): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz svih aluminijumskih lakova je *quantum satis*

11.	ŠEĆERI, ŠEĆERNI SIRUPI, MED I STONI ZASLAĐIVAČI				
11.1.	Šećeri i šećerni sirupi u skladu sa posebnim propisom koji definiše oblast kvaliteta šećera				
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	10	(3)	samo šećeri, osim glukoznog sirupa
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	20	(3)	samo glukozni sirup, dehidrisan ili ne
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	10 000	(4)	samo suva hrana u prahu
	E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo hrana u obliku tableta i dražea
	E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	samo suva hrana u prahu
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (3): Maksimalno dozvoljene količine, izražene kao SO <sub>2</sub> , odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> prisutan u količini manjoj od 10 mg/kg ili 10 mg/l ne treba se navoditi (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>				

11.2.	Ostali šećeri i sirupi				
Grupa I	Aditivi				
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	40	(3)		
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	70	(3)	samo melasa	
(3): Maksimalno dozvoljene količine, izražene kao SO <sub>2</sub> , odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> prisutan u količini manjoj od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan					

11.3.	Med, u skladu sa propisom kojim je uređena oblast - kvalitet meda				
-------	---	--	--	--	--

11.4.	Stoni zaslađivači				
-------	-------------------	--	--	--	--

11.4.1.	Stoni zaslađivači u tečnom obliku				
Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			
E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>			
E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>			
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	<i>quantum satis</i>			
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	<i>quantum satis</i>			
E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>			
E 957	Taumatin	<i>quantum satis</i>			
E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>			
E 960a-	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)		

	960c				
E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>			
E 962	Aspartam-acesulfam so	<i>quantum satis</i>			
E 200-219	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati; p-hidroksibenzoati	500	(1) (2)	samo ako je sadržaj vode veći od 75%	
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>			
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>			
E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis</i>			
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>			
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>			
E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>			
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>			
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i>			
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>			
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>			
E 460 (i)	Mikrokristalna celuloza, celulozni gel	<i>quantum satis</i>			
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>			
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>			
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>			
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>			
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>			
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>			
E 575	Glukono-delta-laktон	<i>quantum satis</i>			
E 640	Glicin i njegova Natrijumova so	<i>quantum satis</i>			
E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>			
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji					
(2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina					
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola					
11.4.2.	Stoni zaslađivači u prahu				
Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>			
E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>			
E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>			
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcjume soli	<i>quantum satis</i>			
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcjumove soli	<i>quantum satis</i>			
E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>			
E 957	Taumatin	<i>quantum satis</i>			
E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>			
E 960a-960c	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)		
E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>			
E 962	Aspartam-acesulfam so	<i>quantum satis</i>			
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>			
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			

	E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kalijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
	E 341	Kalcijum-fosfati	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Unakrsno vezana natrijum-karboksimetil celuloza	50 000		
	E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	10 000	(1)	
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Natrijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Kalijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Kalcijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin i njegova Natrijuma so	<i>quantum satis</i>		
	E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilen glikol	<i>quantum satis</i>		
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji					
(60): Izraženi kao ekvivalent steviola					
11.4.3.	Stoni zaslađivači u tabletama				
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatin	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>		
	E 960a 960c	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)	
	E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>		

E 962	Aspartam-acesulfam so	<i>quantum satis</i>		
E 296	Jabučna kisjelina	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kisjelina	<i>quantum satis</i>		
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
E 334	Vinska kisjelina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
E 336	Kalijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		
E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>		
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 460 (i)	Mikrokristalna celuloza, celulozni gel	<i>quantum satis</i>		
E 460(ii)	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		
E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>		
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
E 468	Unakrsno vezana natrijum-karboksimetil celuloza	50 000		
E 470a	Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>		
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
E 576	Natrijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
E 577	Kalijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
E 578	Kalcijum glukonat	<i>quantum satis</i>		
E 640	Glicin i njegova Natrijuma so	<i>quantum satis</i>		
E 641	L-leucin	50 000		
E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>		
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>		
E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>		
E 1202	Polivinilpolipirolidon	<i>quantum satis</i>		
E 1521	Polietylenski glikol	<i>quantum satis</i>		
(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola				
<b>12.</b>	<b>SOLI ZA LJUDSKU UPOTREBU, ZAČINI, SUPE, SOSEVI, SALATE I BJELANČEVINASTI PROIZVODI</b>			
12.1.	Soli i zamjene za so			
12.1.1.	So za ljudsku upotrebu			
	E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>	
	E 338-452	Fosforna kisjelina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	10 000	(1) (4)
	E 535-	Ferocijanidi	20	(1) (57)

	538				
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>			
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>			
E 511	Magnezijum hlorid	<i>quantum satis</i>		samo morska so	
E 530	Magnezijum oksid	<i>quantum satis</i>			
E 534	Gvožđe tartarat	110	(92)		
E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	10 000			
E 554	Natrijum Aluminijum silikat	20 mg/kg preneseni (carry over) u siru	(38)	samo za so namijenjenu površinskoj obradi zrelog sira iz kategorije 01.7.2	
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (57): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao anhidridni kalijumov ferocijanid (38): Izraženo kao aluminijum (92): Izraženo na suvu materiju				
12.1.2.	Zamene za soli za ljudsku upotrebu				
Grupa I	Aditivi				
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	10 000	(1) (4)		
E 534	Gvožđe tartarat	110	(92)		
E 535-538	Ferocijanidi	20	(1) (57)		
E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	20 000			
E 620-625	Glutaminska kiselina - glutaminati	<i>quantum satis</i>			
E 626-635	Ribonukleotidi	<i>quantum satis</i>			
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (57): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao anhidridni kalijumov ferocijanid (92): Izraženo na suvu materiju				
12.2.	Začinsko bilje, začini i dodaci jelima				
12.2.1.	Začinsko blje				
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	150	(3)	samo cimet ( <i>Cinnamomum ceylanicum</i> )	
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		samo suvi proizvodi	
E 470a	Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo suvi proizvodi	
	(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan				
12.2.2.	Dodaci jelima i mješavine začina				
Grupa I	Aditivi				
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(70)	samo dodaci jelima, na primjer curry u prahu, tandoori	
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	500	(70)	samo dodaci jelima, na primjer curry u prahu, tandoori	
E 104	Hinolin žuta	10	(62)	samo dodaci jelima, na primjer curry u prahu, tandoori	
E 160d	Likopen	50			
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)		

	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	samo dodaci jelima na bazi limunovog soka
	E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	200	(1) (13)	
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(41) (46)	
	E 551-553	Silicijum dioksid - silikati	30 000	(1)	samo dodaci jelima
	E 620-625	Glutaminska kiselina - glutaminati	<i>quantum satis</i>		
	E 626-635	Ribonukleotidi	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao suma karnozola i karnozolne kiseline (62): Ukupna količina E 104 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (70): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz svih aluminijumskih lakova je 120 mg/kg			
12.3.		Sirće i razblažena sirčetna kiselina (razblažena vodom na 4–30% vol.)			
	Grupa I	Aditivi			
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	170	(3)	samo fermentisano sirće
		(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan			
12.4.		Senf			
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	300		
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		
	E 104	Hinolin žuta	10	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	50	(61)	
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	35	(61)	
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	250	(3)	osim Dijon senfa
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	500	(3)	samo Dijon senf
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(41) (46)	
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	350		
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	320	(52)	
	E 955	Sukraloza	140		
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	120	(1) (60)	
	E 961	Neotam	12		
	E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)b (49) (50)	

	E 969	Advantam	4		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (41): Izraženo na količinu masti (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (46): Kao zbir karnosola i karnosolne kiseline (60): Izraženi kao ekvivalenti steviola (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III			
12.5.		Supe i mesne supe			
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u smješi čije su količine ograničene	50		
	E 160d	Likopen	20		
	E 160b(i)	Annatto biksin,	15	(94)	
	E 160c(i)	Annatto biksin	10	(94)	
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo tečne supe i mesne supe (osim supe u konzervama)
	E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrisane supe i mesne supe
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	3 000	(1) (4)	
	E 363	Ćilibarna kiselina	5 000		
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	50	(46)	
	E 427	Kasija guma	2 500		samo dehidrisane supe i mesne supe
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	samo supe
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	2 000	(1)	
	E 900	Dimetil polisilosan	10		
	E 950	Acesulfam K	110		samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 951	Aspartam	110		samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	110	(52)	samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 955	Sukraloza	45		samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	40	(1) (60)	samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 961	Neotam	5		samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 962	Aspartam-acesulfam so	110	(11)b (49) (50)	samo supe smanjene energetske vrednosti
	E 969	Advantam	2		samo supe smanjene

				energetske vrednosti	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno se dozvoljena količina odnosi na sumu, a količine su izražene kao slobodna kiseljina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti			
12.6.	Sosevi – majonez, kečap, prelivи за salatu (dresing) i srodnи proizvodi				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini quantum satis	quantum satis	osim soseva na bazi paradajza	
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	500	(65)	uključujući soseve sa kiselim krastavcima i raznim vrstama ukiseljenog povrća, relish, chutney i piccalilli; osim sosa na bazi paradajza
	Grupa IV	Poliooli	quantum satis		
	E 104	Hinolin žuta	20	(64)	uključujući soseve sa kiselim krastavcima i raznim vrstama ukiseljenog povrća, pickles, relish, chutney i piccalilli; osim sosa na bazi paradajza
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	30	(64)	samo u sosevima sa kiselim krastavcima i raznim vrstama ukiseljenog povrća, pickles piccalilli;
	E 160b(i)	Annatto biksin,	30	(94)	uključujući ukiseljeno povrće, relish, chutney i piccalilli; osim sosa na bazi paradajza
	E 160c(i)	Annatto biksin	30	(94)	uključujući ukiseljeno povrće, relish, chutney i piccalilli; osim sosa na bazi paradajza
	E 160d	Likopen	50		osim soseva na bazi paradajza
	E 200-202	Sorbinska kiseljina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo emulgovani sosevi sa sadržajem masti manjim od 60 %
	E 200-203	Sorbinska kiseljina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo emulgovani sosevi sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 200-213	Sorbinska kiseljina - sorbati; Benzoeva kiseljina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo emulgovani sosevi sa sadržajem masti od 60 % ili više; neemulgовани sosevi
	E 200-213	Sorbinska kiseljina - sorbati; Benzoeva kiseljina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo emulgовани sosevi sa sadržajem masti manjim od 60 %
	E 210-213	Benzoeva kiseljina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo emulgовани sosevi sa sadržajem masti manjim od 60 %
	E 210-213	Benzoeva kiseljina - benzoati	500	(1) (2)	samo emulgовани sosevi sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	
	E 338-	Fosforna kiseljina - fosfati - di-,	5 000	(1) (4)	

452	tri- i polifosfati			
E 385	Kalcijum dinatrijum etilen diamin tetraacetat (Kalcijum dinatrijum EDTA )	75		samo emulgovani sosevi
E 392	Ekstrakti ruzmarina	100	(41) (46)	
E 427	Kasija guma	2 500		
E 405	Propan-1,2-diol alginat	8 000		
E 416	Karaja guma	10 000		samo emulgovani sosevi
E 423	Guma arabika modifikovana oktenilsukcinskom kiselinom	10 000		
E 432-436	Polisorbati	5 000	(1)	samo emulgovani sosevi
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
E 476	Poliglicerol poliricinoleat	4 000		samo prelivи za salatu
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	samo emulgovani sosevi
E 950	Acesulfam K	350		
E 951	Aspartam	350		
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	160	(52)	
E 955	Sukraloza	450		
E 957	Taumatin	5		samo kao pojačivač arome
E 959	Neohesperidin DC	50		
E 960a-960c	Steviol glikozidi	120	(1) (60)	osim soseva od soje (fermentisani i nefermentisani)
E 960a-960c	Steviol glikozidi	175	(1) (60)	samo sos od soje (fermentisani i nefermentisani)
E 961	Neotam	12		
E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)b (49) (50)	
E 969	Advantam	4		
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (64): Ukupna količina E 104 i E 110 i boja iz Grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III (65): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 10 mg/kg; drugi aluminijumski lakovci ne mogu se koristiti (94) Kada se E 160b (i) (Anatto bixin) i E 160b (ii) (Anatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti				

12.7.	Salate i začinjeni namazi za sendviče			
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	
E 950	Acesulfam K	350		samo <i>Feinkostsalat</i>
E 951	Aspartam	350		samo <i>Feinkostsalat</i>

	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	160	(52)	samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 955	Sukraloza	140		samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 961	Neotam	12		samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)b (49) (50)	samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 969	Advantam	4		samo <i>Feinkostsalat</i>
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (11):Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smeju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid			
12.8.		Kvasac i proizvodi od kvasca			
	Grupa I	Aditivi			
	E 491-495	Estri sorbitana	<i>quantum satis</i>		samo sušeni i pekarski kvasac
12.9.		Bjelančevinasti proizvodi, osim proizvoda kategorije 1.8			
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	100		samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina
	E 104	Hinolin žuta	10	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	20	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina
	E 160d	Likopen	30		samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih proteina
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	2 000	(1) (2)	samo proizvodi slični mesu, ribi, rakovima, glavonoćima i siru na bazi proteina
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	samo proizvodi slični mesu, ribi, rakovima i glavonoćima
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo želatin
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	samo biljni proteinski napitci
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo biljni proteinski proizvodi, samo kao pojačivač arome/ukusa
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz Grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za Grupu III			
13.		HRANA NAMIJENJENA ZA POSEBNE REHRAMBENE POTREBE U SKLADU SA POSEBNIM PROPISOM KOJIM JE UREĐENA HRANA ZA POSEBNE PREHRAMBENE POTREBE			
13.1.		1. Hrana za odojčad i malu djecu, uključujući i formule za odojčad 2. UVODNI DIO, PRIMJENJUJE SE NA SVE PODKATEGORIJE 3. Navedene maksimalno dozvoljene količine za upotrebu odnose se na gotovu hranu pripremljenu u skladu sa uputstvima proizvođača			

	E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E 472c i E 1450 upotrebljavaju se u skladu sa propisom koji reguliše oblast zdravstvene ispravnosti formula za odojčad				
13.1.1.	Početne formule za odojčad  Napomena: za proizvodnju acidifikovanog mleka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode L(+) mlječnu kiselinu				
E 270	Mlječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo oblik L(+)-	
E 304(i)	L-askorbil palmitat	10			
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	10	(16)		
E 307	Alfa-tokoferol	10	(16)		
E 308	Gama-tokoferol	10	(16)		
E 309	Delta-tokoferol	10	(16)		
E 322	Lecitini	1 000	(14)		
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 331	Natrijum-citrati	2 000	(43)		
E 332	Kalijum-citrati		(43)		
E 338	Fosforna kiselina	1 000	(4) (44)		
E 339	Natrijum-fosfati	1 000	(4) (15)		
E 340	Kalijum-fosfati		(4) (15)		
E 412	Guar guma	1 000		samo ako proizvod u tečnom stanju sadrži delimično hidrolizovane proteine	
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 000	(14)		
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u praškastom obliku	
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tečnom obliku, ako proizvod sadrži delimično hidrolizovane proteine, peptide i aminokiseline	
E 473	Saharozni estri masnih kiselina	120	(14)	samo proizvodi koji sadrže hidrolizovane proteine, peptide i amino kiseline	
	(4): maksimalno dozvoljene količine izražene kao p <sub>205</sub> (14): ako se hrani dodaje više od jednog od sledećih aditiva: e 322, e 471, e 472c i e 473, maksimalno dozvoljena količina određena za tu hrani za svaki od tih aditiva umanjuje se za odgovarajući ideo drugog aditiva u toj hrani (15): e 339 i e 340 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, a u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbednost dijetetskih proizvoda (16): e 306, e 307, e 308 i e 309 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (43): e 331 i e 332 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbjednost dijetetskih proizvoda (44): u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbednost dijetetskih proizvoda				
13.1.2.	Prelazna hrana za odojčad  Napomena: za proizvodnju acidifikovanog mlijeka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode L(+) mlječnu kiselinu				
E 270	Mlječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo oblik L(+)-	
E 304(i)	L-askorbil palmitat	10			
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	10	(16)		
E 307	Alfa-tokoferol	10	(16)		
E 308	Gama-tokoferol	10	(16)		
E 309	Delta-tokoferol	10	(16)		
E 322	Lecitini	1 000	(14)		
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>			
E 331	Natrijum-citrati	2 000	(43)		

	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>	(43)	
	E 338	Fosforna kiselina		(4) (44)	
	E 339	Natrijum-fosfati	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kalijum-fosfati		(4) (15)	
	E 407	Karagenan	300	(17)	
	E 410	Brašno sjemena rogača	1 000	(17)	
	E 412	Guar guma	1 000	(17)	
	E 440	Pektini	5 000		samo u acidofilnim prelaznoj hrani -formulama za odojčad
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 000	(14)	
	E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u praškastom obliku
	E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tečnom obliku, ako proizvod sadrži djelimično hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
	E 473	Saharozni estri masnih kiselina	120	(14)	samo proizvod koji sadrži hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
					(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (14): Ako se hrani dodaje više od jednog od sledećih aditiva: E 322, E 471, E 472c i E 473, maksimalno dozvoljena količina određena za tu hrani za svaki od tih aditiva umanjuje se za odgovarajući udio drugog aditiva u toj hrani (15): E 339 i E 340 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, a u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbjednost dijetetskih proizvoda (16): E 306, E 307, E 308 i E 309 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (17): Ako se hrani dodaje više od jednog od sljedećih aditiva: E 407, E 410 i E 412, maksimalno dozvoljena količina određena za tu hrani za svaki od tih aditiva smanjuje se za odgovarajući udio drugih navedenih aditiva u toj hrani (43): E 331 i E 332 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbjednost dijetetskih proizvoda (44): U skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbjednost dijetetskih proizvoda
13.1.3.		Žitne kašice i hrana za odojčad (prerađena) i malu djecu u skladu sa posebnim propisom			
	E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>		samo prerađene hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 260	Sirčetna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prerađene hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 261	Kalijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo prerađene hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 262	Natrijum-acetati	<i>quantum satis</i>		samo prerađene hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 263	Kalcijum-acetat	<i>quantum satis</i>		samo prerađene hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo L(+)- oblik
	E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za

				podešavanje pH vrijednosti, samo L(+)- oblik
E 300	I-Askorbinska kiselina	200	(18)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 301	Natrilum L- askorbat	200	(18)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 302	Kalcijum L -askorbat	200	(18)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 304 (i)	L-askorbil pamitat	100	(19)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 306	Obogaćena mješavina tokoferola	100	(19)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 307	Alfa-tokoferol	100	(19)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 308	Gama-tokoferol	100	(19)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 309	Delta-tokoferol	100	(19)	samo prerađena hrana na bazi žitarica koje sadrže masti, uključujući keks i dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 322	Lecitini	10 000		samo keks, dvopek, prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 325	Natrijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo L(+)- oblik
E 326	Kalijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo L(+)- oblik
E 327	Kalcijum-laktat	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo L(+)- oblik
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za

				podešavanje pH vrijednosti
E 331	Natrijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu decu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	5 000	(42)	samo L(+-)oblik; samo keks, dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 335	Natrijum-tartarati	5 000	(42)	samo L(+-)oblik; samo keks, dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 336	Kalijum-tartarati	5 000	(42)	samo L(+-)oblik; samo keks, dvopek i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 338	Fosforna kiselina	1 000	(4)	samo prerađena hrana na bazi žitarica i ostala hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 339	Natrijum-fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
E 340	Kalijum-fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
E 341	Kalcijum-fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
E 341	Kalcijum-fosfati	1 000	(4)	samo u dezertima na bazi voća
E 354	Kalcijum tartarat	5 000	(42)	samo L(+-)oblik; samo keks i dvopek
E 400	Alginska kiselina	500	(23)	samo dezerti i pudinzi
E 401	Natrijum alginat	500	(23)	samo dezerti i pudinzi
E 402	Kalijum alginat	500	(23)	samo dezerti i pudinzi
E 404	Kalcijum alginat	500	(23)	samo dezerti i pudinzi
E 410	Brašno sjemena rogača	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 412	Guar guma	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 414	Guma arabika (akacija guma)	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 415	Ksantan guma	10 000	(21)	samo žite kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 440	Pektin	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 410	Brašno sjemena rogača	20 000	(21)	samo žitne kašice bez glutena
E 412	Guar guma	20 000	(21)	samo žitne kašice bez glutena
E 414	Guma arabika (akacija guma)	20 000	(21)	samo žitne kašice bez glutena
E 415	Ksantan guma	20 000	(21)	samo žitne kašice bez glutena
E 440	Pektin	20 000	(21)	samo žitne kašice bez glutena
E 450	Difosfati	5 000	(4) (42)	samo keks i dvopek
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	5 000	(22)	samo keks, dvopek, žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu

E 472a	Estri sirćetne kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keks, dvopek, žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu
E 472b	Estri mlječe kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keks, dvopek, žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keks, dvopek, žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 507	Hlorovodonična kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 526	Kalcijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice, hrana za odojčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 551	Silicijum dioksid	2 000		samo suve žitarice
E 575	Glukono-delta-lakton	5 000	(42)	samo keks i dvopek
E 920	L-cistein	1 000		samo keks za odojčad i malu djecu
E 1404	Oksidovani skrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1410	Monoskrob fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1412	Diskrob fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1413	Fosfatizovani diskrob fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1414	Acetilovani diskrob fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1420	Acetilovani skrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1422	Acetilovani diskrobn adipat	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1450	Natrijum oktenil sukcinat skroba	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 1451	Acetilovani Oksidovani skrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za odojčad i malu djecu
E 300	Askorbinska kiselina	300	(18)	samo pića, sokovi i ostala hrana za odojčad i malu djecu na bazi voća i povrća
E 301	Natrijum-askorbat	300	(18)	samo pića, sokovi i ostala hrana za odojčad i malu djecu na bazi voća i povrća
E 302	Kalcijum-askorbat	300	(18)	samo pića, sokovi i ostala hrana za odojčad i malu djecu na bazi voća i povrća

	E 333	Kalcijum-citrati	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi na bazi voća sa niskim sadržajem šećera
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (18): E 300, E 301 i E 302 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, količine su izražene kao askorbinska kiselina (19): E 304, E 306, E 307, E 308 i E 309 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (20): E 339, E 340 i E 341 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (21): E 410, E 412, E 414, E 415 i E 440 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (22): E 471, E 472a, E 472b i E 472c dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (23): E 400, E 401, E 402 i E 404 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (42): Kao ostatak					
13.1.4. Ostala hrana za malu djecu					
Napomena: za proizvodnju acidifikovanog mleka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode L(+)-mlječnu kiselinu					
	E 270	Mlječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo oblik L(+)-
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	100	(19)	
	E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	100	(19)	
	E 307	Alfa-tokoferol	100	(19)	
	E 308	Gama-tokoferol	100	(19)	
	E 309	Delta-tokoferol	100	(19)	
	E 322	Lecitini	10 000	(14)	
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijum-citrati	2 000		
	E 332	Kalijum-citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338	Fosforna kiselina		(1) (4) (44)	
	E 339	Natrijum-fosfati	1 000	(1) (4) (15)	
	E 340	Kalijum-fosfati	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Karagenan	300		
	E 410	Brašno sjemena rogača	10 000	(21)	
	E 412	Guar guma	10 000	(21)	
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	10 000	(21)	
	E 415	Ksantan guma	10 000	(21)	
	E 440	Pektini	5 000	(21)	
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 000	(14)	
	E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u praškastom obliku
	E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tečnom obliku ako proizvod sadrži delimično hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
	E 473	Saharozni estri masnih kiselina	120	(14)	samo u proizvodima koji sadrže hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
	E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Hlorovodonična kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti

	E 1404	Oksidovani skrob	50 000		
	E 1410	Monoskrob fosfat	50 000		
	E 1412	Diskrob fosfat	50 000		
	E 1413	Fosfatizovani diskrob fosfat	50 000		
	E 1414	Acetilovani diskrob fosfat	50 000		
	E 1420	Acetilovani skrob	50 000		
	E 1422	Acetilovani diskrobni adipat	50 000		
	E 1450	Natrijum oktenil sukcinat skroba	50 000		
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (14): Ako se hrani dodaje više od jednog od sledećih aditiva: E 322, E 471, E 472c i E 473, maksimalno dozvoljena količina određena za tu hrani za svaki od tih aditiva umanjuje se za odgovarajući udeo drugog aditiva u toj hrani (15): E 339 i E 340 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji, a u skladu sa propisom koji reguliše zdravstvenu bezbednost dijetetskih proizvoda (16): E 306, E 307, E 308 i E 309 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (21): E 410, E 412, E 414, E 415 i E 440 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji			
13.1.5.		Hrana za odojčad i malu djecu za posebne medicinske namjene uključujući i specijalne formule za odojčad			
13.1.5.1.		Hrana za odojčad za posebne medicinske namjene uključujući i specijalne formule za odojčad			
		Mogu se koristiti aditivi navedeni u 13.1.1 i 13.1.2			
	E 170	Kalcijum-karbonat	quantum satis		
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	100		
	E 331	Natrijum-citrati	quantum satis		
	E 332	Kalijum-citrati	quantum satis		
	E 333	Kalcijum-citrati	quantum satis		
	E 338	Fosforna kiselina	1 000	(1) (4)	samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 339	Natrijum-fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 340	Kalijum-fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 341	Kalcijum-fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 401	Natrijum alginat	1 000		od četiri meseca starosti nadalje u posebnim kategorijama hrane sa prilagođenim sastavom, koja je potrebna kod poremećaja metabolizma i za hranjenje sondom
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	200		od 12 mjeseci starosti nadalje u posebnim dijetama koje su namijenjene maloj djeci koja nemaju toleranciju na kravljе mlijeko ili imaju urođene poremećaje metabolizma
	E 410	Brašno sjemena rogača	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za smanjenje gastro-ezofagealnog refluksa
	E 412	Guar guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima u tečnom stanju koji sadrže hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
	E 415	Ksantan guma	1200		od rođenja nadalje za upotrebu u proizvodima na bazi aminokiselina ili peptide koji su amijenjeni pacijentima s gastrointestinalnim smetnjama, slabom apsorpcijom proteina ili urođenim poremećajima metabolizma

E 440	Pektini	10 000		od rođenja nadalje za upotrebu u proizvodima koji se koriste u slučaju gastrointestinalnih smetnji
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	10 000		od rođenja nadalje za upotrebu u proizvodima za ublažavanje poremećaja metabolizma (dijetetsko)
E 471	Mono i digliceridi masnih kiselina	5 000		od rođenja nadalje u posebnim dijetama, posebno onim bez proteina
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina	7 500		samo ako se prodaje u obliku praha; od rođenja nadalje
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina	9 000		samo ako se prodaje u obliku tečnosti; od rođenja nadalje
E 473	Saharozni estri masnih kiselina	120		samo proizvodi koji sadrže hidrolizovane protein, peptide i aminokiseline
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 507	Hlorovodonična kiselina	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje tijesta
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
E 526	Kalcijum hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
E 1450	Natrijum oktenil sukcinat skroba	20 000		samo u početnoj i prijelaznoj hrani za odojčad

(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P2O5  
(20): E 339, E 340 i E 341 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji

13.1.5.2.	Hrana za odojčad i malu djecu za posebne medicinske namjene			
	Primenjuju se aditivi iz kategorije 13.1.3 osim E 270, E 333, E 341			
	E 401	Natrijum alginat	1 000	od četiri mjeseca starosti nadalje u posebnim kategorijama hrane sa prilagođenim sastavom, koja je potrebna kod poremećaja metabolizma i za hranjenje sondom
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	200	od 12 mjeseci starosti nadalje u posebnim dijetama koje su namijenjene maloj djeci koja nemaju toleranciju na kravljie mlijeko ili imaju urođene poremećaje metabolizma
	E 410	Brašno sjemena rogača	10 000	od rođenja nadalje u proizvodima za smanjenje gastro-ezofagealnog refluksa
	E 412	Guar guma	10 000	od rođenja nadalje u proizvodima u tečnom stanju koji sadrže hidrolizovane proteine, peptide ili amino kiseline
	E 415	Ksantan guma	1 200	od rođenja nadalje za upotrebu u proizvodima na bazi aminokiselina ili peptida koji su namenjeni pacijentima sa gastrointestinalnim smetnjama,

				slabom apsorpcijom proteina ili urođenim poremećajima metabolizma
E 440	Pektini	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima koji se koriste u slučaju gastrointestinalnih smetnji
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za dijetetsko ublažavanje poremećaja metabolizma
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	5 000		od rođenja nadalje u posebnim dijetama, posebno onima bez proteina
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	7 500		samo ako se prodaje u praškastom obliku, od rođenja nadalje
E 472c	Estri limunske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	9 000		samo ako se prodaje u tečnom obliku, od rođenja nadalje
E 473	Saharozni estri masnih kisjelina	120		samo proizvodi koji sadrže hidrolizovane proteine, peptide i amino kiseline
E 1450	Natrijum oktenil sukcinat skroba	2 000		
13.2.	Hrana za posebne medicinske namjene, osim proizvoda iz kategorije hrane 13.1.5			
	Proizvodi iz ove kategorije mogu takođe sadržavati aditive koji su dozvoljeni u odgovarajućim kategorijama hrane			
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Grupa III	Boje u kombinaciji čije su količine ograničene	50	(88)	
Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		
E 104	Hinolin žuta	10	(61)	
E 110	Sunset Yellow FCF, Orange Yellow S	10	(61)	
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	
E 160d	Likopen	30		
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 200		
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražea
E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
E 473-474	Saharozni estri masnih kisjelina, saharoglyceridi	5 000	(1)	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kisjelina	5 000		
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kisjelina	1 000		
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	
E 950	Acesulfam K	450		

	E 951	Aspartam	1 000		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	400	(51)	
	E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	200	(52)	
	E 955	Sukraloza	400		
	E 959	Neohesperidin DC	100		
	E 960a-960c	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	
	E 961	Neotam	32		
	E 962	Aspartam-acesulfam so	450	(11)a (49) (50)	
	E 960	Advantam	10		
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smeju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (88): Najveća dopuštena količina za aluminijum koji potiče od aluminijumskih lakova Košenila, karminska kiselina, karmin (E 120) iznosi 3 mg/kg samo u tečnim termički obrađenim proizvodima. Drugi aluminijumski lakovi nijesu dozvoljeni.			
13.3.	Hrana za osobe na dijeti za mršavljenje koja se koristi kao zamjena za ukupni dnevni unos hrane ili za pojedinačne obroke (cjelodnevna ishrana ili njen dio)				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	50		
	Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 104	Hinolin žuta	10	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61)	
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	
	E 160d	Likopen	30		
	E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 200		
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	1 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
	E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	

E 950	Acesulfam K	450		
E 951	Aspartam	800		
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	400	(51)	
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	240	(52)	
E 955	Sukraloza	320		
E 959	Neohesperidin DC	100		
E 960a-960c	Steviol glikozidi	270	(60)	
E 961	Neotam	26		
E 962	Aspartam-acesulfam so	450	(11)a (49) (50)	
E 960	Advantam	8		
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotreboom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III		

13.4.	Hrana za osobe intolerantne na gluten				
Proizvodi ove kategorije takođe mogu sadržavati aditive koji su dozvoljeni u odgovarajućim kategorijama hrane					
Grupa I	Aditivi			uključujući suvu tjesteninu	
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Grupa IV	Polioli	<i>quantum satis</i>			
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)		
Pored toga, u hrani koja ne sadrži gluten dozvoljeni su svi aditivi za odgovarajuću kategoriju hrane koja sadrži gluten.					
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			

14.	<b>PIĆE</b>				
14.1.	Bezalkoholna pića				
14.1.1.	Voda, uključujući prirodnu mineralnu vodu u skladu sa propisom kojim su utvrđeni zahtjevi o iskorištavanju i stavljanju na tržište prirodnih mineralnih voda i izvorsku vodu, kao i sve ostale vode u bocama ili pakovanjima				
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	500	(1) (4)	samo pripremljena stolna voda
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (48): Mineralne soli dodate pripremljenoj stonoj vodi radi podešavanja sastava ne smatraju se aditivima			

14.1.2.	Voćni sokovi, u skladu sa posebnim propisom o voćnim sokovima i određenim sličnim proizvodima namijenjenim ishrani ljudi i sokovi od povrća				
	Grupa I	Aditivi			samo sokovi od povrća
	E 170	Kalcijum-karbonat	<i>quantum satis</i>		samo sok od grožđa
	E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbat	500	(1) (2)	samo Sød ... saft i sødet ... saft
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; Benzoeva kiselina -	2 000	(1) (2)	samo sok od grožđa, nefermentisan, za crkvenu

	benzoati			obrednu upotrebu
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo Sød ... saft i sødet ... saft
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	2 000	(3)	samo koncentrovani sok od grožđa za proizvodnju vina u domaćinstvima
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo sok od pomorandže, grejpfruta, jabuke i ananasa za snabdijevanje na veliko u ugostiteljskim objektima
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	350	(3)	samo sok od limuna i limete
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	70	(3)	samo sok od grožđa, nefermentisan, za crkvenu obrednu upotrebu
E 296	Jabučna kiselina	3 000		samo sok od ananasa
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kiselina	3 000		
E 336	Kalijum-tartarati	<i>quantum satis</i>		samo sok od grožđa
E 440	Pektini	3 000		samo sok od ananasa i marakuje (Passion fruit)
E 900	Dimetil polisilosan	10		Samo sok od ananasa i Sød ... saft i sødet ... saft
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan				
14.1.3.	Voćni nektari u skladu sa posebnim propisom o voćnim sokovima i određenim sličnim proizvodima namijenjenim ishrani ljudi i nektari od povrća i slični proizvodi			
Grupa I	Aditivi			samo nektari od povrća, E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 i E 968 ne mogu se koristiti
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	300	(1) (2)	samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	250	(1) (2)	samo tradicionalni švedski voćni sirupi, maksimalno dozvoljena količina se primjenjuje ako su upotrebljeni i E 210-213 (benzoeva kiselina – benzoati)
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	150	(1) (2)	samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi
E 270	Mliječna kiselina	5 000		
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 330	Limunska kiselina	5 000		
E 440	Pektini	3 000		samo sok od ananasa i marakuje
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi od citrusa
E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	600		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	250	(51)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	300		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	30		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	20		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 969	Advantam	6		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

(11):Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama  
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)  
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smeju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
(51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina  
(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid  
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola

14.1.4. Aromatizovana pića				
Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966 i E 967 nijesu dozvoljeni za upotrebu; E 968 nije dozvoljen za upotrebu osim ako je drugačije predviđeno u ovoj kategoriji hrane
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	100	(25) (74)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
E 104	Hinolin žuta	10	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	20	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
E 160d	Likopen	12		osim pića koja se razblažuju prije upotrebe
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	300	(1) (2)	osim pića na bazi mlijeka
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	250	(1) (2)	maksimalno dozvoljena količina se primjenjuje ako su upotrebljeni i E 210-213 (benzoeva kiselina – benzoati)
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	150	(1) (2)	osim pića na bazi mlijeka

E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	20	(3)	samo kao preneseni aditiv iz koncentrata u aromatizovanim pićima koja sadrže voćni sok
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo aromatizovana pića koja sadrže najmanje 235 g/l glukoznog sirupa
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	350	(3)	samo koncentrati na bazi voćnog soka, koji sadrže najmanje 2,5 % ječma (ječmene vode)
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	250	(3)	samo drugi koncentrati na bazi voćnog soka ili drobljenog voća; <i>capilé, groselha</i>
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	
E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo instant pića u prahu na bazi voća
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	700	(1) (4)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	500	(1) (4)	samo pića za sportiste (sport drinks)
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	4 000	(1) (4)	samo pića za sportiste (sport drinks) koja sadrže proteine surutke
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	20 000	(1) (4)	samo biljni proteinski napici
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	samo čokoladni napici i napici od slada, na bazi mlijeka
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	10 000	(1)	samo pića u prahu namijenjena za pripremu u domaćinstvu
E 363	Ćilibarna kiselina	3 000		samo pića u prahu namijenjena za pripremu u domaćinstvu
E 405	Propan-1,2-diol alginat	300		
E 423	Guma arabika modifikovana oktenilsukcinskom kiselinom	1 000	Samo u energetskim napitcima i pićima koja sadrže voćni sok	
E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
E 444	Saharozna acetat izobutirat	300		Samo mutna pića
E 445	Glicerolni esteri smole drveta	100		Samo mutna pića
E 459	Beta-ciklodekstrin	500		samo aromatizovana instant pića u prahu
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharoglyceridi	5 000	(1)	samo pića na bazi anisa, pića na bazi mleka i pića od kokosa i od badema
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharoglyceridi	10 000	(1)	samo praškovi za pripremu toplih napitaka
E 481-482	Natrijum i Kalcijum stearoil-2-laktilat	2 000	(1)	samo praškovi za pripremu toplih napitaka
E 900	Dimetil polisiloksan	10		
E 950	Acesulfam K	350		samo napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	600		samo napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	250	(51)	samo napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	samo napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	samo „gaseosa“ napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	300		samo napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 959	Neohesperidin DC	30		samo aromatizovani napici smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera, osim aromatizovanih napitaka na bazi mlijeka i mlijecnih derivata
E 959	Neohesperidin DC	50		samo aromatizovani napici na bazi mlijeka i mlijecnih derivata, smanjene energetske vrijednosti, ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	0,5		samo aromatizovana pića na bazi vode, samo kao pojačivač arome/ukusa
E 960a-960c	Steviol glikozidi	80	(1) (60)	proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	20		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 961	Neotam	2		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera, kao pojačivač arome/ukusa
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 968	Eritritol	16 000		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatih šećera, samo kao pojačivač ukusa
E 969	Advantam	6		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednošću ili bez dodatog šećera
E 999	Quillaia ekstrakt	200	(45)	
				(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju (25): Količina svake boje E 122 i E 155 ne smije biti veća od 50 mg/kg ili mg/l (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (45): Izračunato kao anhidridni ekstrakt (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine

		navedene za grupu III (74): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova je 15 mg/kg			
14.1.5.	Kafa, čaj, biljni i voćni infuzi, cikorija; ekstrakti čaja i biljnih i voćnih infuza i cikorije; prerađevine od čaja, biljne i voćne iprerađevine i prerađevine žitarica za infuse, mješavine i instant mešavine tih proizvoda				
14.1.5.1.	Kafa, ekstrakti od kafe				
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo zrna kafe, kao sredstvo za glaziranje	
E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo zrna kafe, kao sredstvo za glaziranje	
E 903	Karnauba vosak	200		samo zrna kafe, kao sredstvo za glaziranje	
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo zrna kafe, kao sredstvo za glaziranje	
14.1.5.2.	Ostalo				
Grupa I	Aditivi			Osim nearomatizovanog pravog čaja, uključujući aromatizovane instant kafe; E 420, E 421, E 953, E 965, E 966, E 967 i E 968 nisu dozvoljeni za upotrebu u pićima	
E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	600	(1) (2)	samo tečni koncentrati čaja i tečni koncentrati biljnih i voćnih infuza	
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	samo tečni koncentrati čaja	
E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo instant proizvodi za pripremu aromatizovanih čajeva i biljnih infuza	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	samo pića na bazi kafe za automate, instant čajevi i instant biljne infuze	
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	10 000	(1)	samo praškovi za kućnu pripremu pića	
E 363	Ćilibarna kiselina	3 000		samo praškovi za kućnu pripremu pića	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	1 000	(1)	samo tečna kafa u konzervi	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	samo praškovi za pripremu toplih napitaka	
E 481-482	Natrijum i Kalcijum stearoil-2-laktilat	2 000	(1)	samo praškovi za pripremu toplih napitaka	
E 491-495	Estri sorbitana	500	(1)	samo tečni koncentrati čaja i tečni koncentrati biljnih i voćnih infuza	
E 960a-960c	Steviol glikozidi	30	(1)(60) (93)	samo kafa, čaj i biljne infuzije, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatka šećera	
E 960a-960c	Steviol glikozidi	30	(1) (60) (93)	samo aromatizovana instant-kafa i aromatizovani instant-kapućino, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatka šećera	
E 960a-960c	Steviol glikozidi	20	(60) (93) (1)	samo pića na bazi slada i sa ukusom čokolade/kapućina, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatka šećera	

		<p>(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji</p> <p>(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina</p> <p>(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan</p> <p>(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama</p> <p>(24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju</p> <p>(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola</p> <p>(93): Maksimalno dozvoljena količina primjenjuje se na gotova pića (npr. u limenci) i njihove mješavine i koncentrate nakon pripreme i spremne za potrošnju.</p>							
14.2.	Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjenjene sa niskim sadržajem alkohola								
14.2.1.	Pivo i pića od slada								
E 150a,b,d	Obični karamel, karamel kaustično sulfitni i sulfitno-amonijačni karamel	quantum satis							
E 150c	Karamel amonijačni	6 000							
E 150c	Karamel amonijačni	9 500		samo stono pivo — 'Bièvre de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada); 'Brown Ale', 'porter' (crno pivo), stout i old ale					
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo bezalkoholno pivo; točeno pivo koje sadrži više od 0,5 % dodatog šećera koji može da fermentiše i/ili voćnih sokova ili koncentrata					
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)	samo bezalkoholno pivo; točeno pivo koje sadrži više od 0,5 % dodatog šećera koji može da fermentiše i/ili voćnih sokova ili koncentrata					
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	20	(3)						
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50		samo pivo sa sekundarnim (naknadnim) alkoholnim vrenjem u bačvama					
E 270	Mliječna kiselina	quantum satis							
E 300	Askorbinska kiselina	quantum satis							
E 301	Natrijum-askorbat	quantum satis							
E 330	Limunska kiselina	quantum satis							
E 405	Propan-1,2-diol alginat	100							
E 414	Guma arabika (akacija guma)	quantum satis							
E 950	Acesulfam K	350		samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bièvre de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'					
E 951	Aspartam	600		samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bièvre de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'					

E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 955	Sukraloza	250		samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 959	Neohesperidin DC	10		samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 960a-960c	Steviol glikozidi	70	(1) (60)	samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 961	Neotam	20		samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo bezalkoholno pivo ili pivo sa zapreminskim udjelom alkohola do 1,2 %; 'Bière de table/Tafelbier/Table beer' (sa manje od 6 % ekstrakta slada), osim 'Obergäriges Einfachbier'; pivo sa najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste 'oud bruin'
E 969	Advantam	6		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 % vol; „Bière de table/Tafelbier/Table beer“ (sa manje od 6 % ekstrakta slada),

				osim „Obergäriges Einfachbier”; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenta, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste „oud bruin”	
E 950	Acesulfam K	25	(52)	samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 951	Aspartam	25		samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 955	Sukraloza	10		samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 959	Neohesperidin DC	10		samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 961	Neotam	1		samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 962	Aspartam-acesulfam so	25	(11)b (49) (50)	samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 969	Advantam	0,5		samo pivo sa smanjenom energetskom vrijednošću	
E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		samo piva koja se ne pasterizuju, niti sterilno filtriraju	
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>		samo piva smanjene energetske vrijednosti i niskoalkoholna piva	
<p>(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji            (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina            (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan            (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama            (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)            (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smeju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951            (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid            (60): Izraženo kao ekvivalent steviola         </p>					
14.2.2.	Vino i drugi proizvodi u skladu sa propisom o uspostavljanju zajedničke organizacije poljoprivrednih tržišta i o posebnim odredbama za određene poljoprivredne proizvode (Uredba o jedinstvenom ZOT-u)				
	Upotreba aditiva dozvoljena je u skladu sa propisima o kvalitetu				
	E 200-203	Sorbinska kiselina - sorbati	200	(1) (2)	samo bezalkoholna pića
	E 210-213	Benzoeva kiselina – benzoati	200	(1) (2)	samo bezalkoholna pića
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	samo bezalkoholna pića
	E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	samo bezalkoholna pića
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju				
14.2.3.	Cider i Perry (vino od jabuke i vino od kruške)				
	Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim <i>cidre bouché</i>
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	200		osim <i>cidre bouché</i>
	E 104	Hinolin žuta	25	(64)	osim <i>cidre bouché</i>
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(64)	osim <i>cidre bouché</i>

E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo <i>cidre bouché</i>
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	100		osim <i>cidre bouché</i>
E 432-436	Polisorbati	10	(1)	Samo gazirana pića
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
E 900	Dimetil polisilosan	10		osim <i>cidre bouché</i>
E 950	Acesulfam K	350		
E 951	Aspartam	600		
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	
E 955	Sukraloza	50		
E 959	Neohesperidin DC	20		
E 961	Neotam	20		
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	
E 969	Advantam	6		
E 999	Quillaia ekstrakt	200	(45)	osim <i>cidre bouché</i>

(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji  
(2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina  
(3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO<sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO<sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan  
(4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>  
(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su ili (a) kao ekvivalent acesulfama K ili (b) kao ekvivalenti aspartama  
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)  
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom aspartam-acesulfam soli, niti pojedinačno niti u kombinaciji sa E 950 ili E 951  
(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid  
(24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju  
(45): Izračunato kao anhidridni ekstrakt  
(64): Ukupna količina E 104, E 110 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III

14.2.4.	Voćno vino i mješavine vina s drugim proizvodima				
Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nisu dozvoljeni za upotrebu	
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim <i>wino owocowe markowe</i>	
Grupa III	Boje u kombinaciji čije su količine ograničene	200		osim <i>wino owocowe markowe</i>	
E 104	Hinolin žuta	20	(61)		
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61)		
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	1	(61)		
E 160d	Lycopene	10		osim <i>wino owocowe markowe</i>	
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)		
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)		
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	260	(3)	samo mješavine vina sa drugim proizvodima	

	E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	samo voćno vino, vino sa smanjenim sadržajem alkohola i <i>wino owocowe markowe, wino owocowe wzmacnione, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
	E 353	Metavinska kiselina	100		samo mješavine vina s drugim proizvodima i <i>wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
	E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		
	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		samo <i>wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III				
14.2.5.	<b>Medovača (mead)</b>				
	Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)	
	E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	200	(3)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(24)	
	(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju				
14.2.6.	Jaka alkoholna pića u skladu sa propisom o definiciji, opisivanju, prezentiranju, označavanju i zaštiti zemljopisnih oznaka jakih alkoholnih pića				
	Grupa I	Aditivi			osim whiskyja ili whiskeyja; E 420, E421, E 953, E 965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu, osim u likerima
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih

				maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
Grupa III	Boje u kombinaciji čije su količine ograničene	200	(87)	osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
E 104	Quinoline Yellow	180	(61)	osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
E 110	Sunset Yellow FCF, Orange Yellow S	100	(61)	osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
E 123	Amarant	30		osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	170	(61)	osim: jakih alkoholnih pića koja su kategorisana u aktu kojim se uređuje kvalitet alkoholnih pića, kao i jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom

				upotrijebljeno voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra	
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		osim: voćnih jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobijenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (sa nazivom upotrijebljeno voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra. Whisky, whiskey može sadržavati samo E 150a	
E 160b	Anato Biksin	10		samo likeri	
E 174	Srebro	<i>quantum satis</i>		samo likeri	
E 175	Zlato	<i>quantum satis</i>		samo likeri	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo destilisana alkoholna pića koja sadrže cijele kruške	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	osim: whisky, whiskey	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	10 000		samo emulgirani likeri	
E 416	Karaja guma	10 000		samo likeri na bazi jaja	
E 445	Glicerolni estri smole drveta	100		samo mutna jaka alkoholna pića	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharoglyceridi	5 000	(1)	osim: whisky, whiskey	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	5 000		samo emulgirani likeri	
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	8 000	(1)	samo emulgirani likeri	
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (87): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi					
14.2.7.	Aromatizovani proizvodi na bazi vina u skladu sa propisom o utvrđivanju opštih pravila o određivanju, opisivanju i prezentovanju aromatizovanih vina, aromatizovanih pića na bazi vina i aromatizovanih koktela na bazi vina				
14.2.7.1.	Aromatizovana vina				
Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu	
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>			
E 100	Kurkumin	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 101	Riboflavini	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 102	Tartrazine	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 104	Quioline Yellow	50	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	50	(27)	samo <i>bitter vino</i>	
E 120	Karminska kiselina, karmin	100	(26) (27) (87)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 122	Azorubin, Karmoizin	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 123	Amarant	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	

E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	50	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>	
E 129	Alura crvena AC	100	(27)	samo <i>bitter vino</i>	
E 123	Amarant	30		samo aperitivna vina	
E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo <i>americano</i>	
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)		
E 220 – E 228	Sumpor-dioksid – sulfiti	200	(3)		
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)		
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)		
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju (26): Za <i>americano</i> su E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 dozvoljeni pojedinačno ili u kombinaciji (27): Za <i>bitter vino</i> su E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dozvoljeni pojedinačno ili u kombinaciji (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (87): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi					
14.2.7.2.	Aromatizovana pića na bazi vina				
Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu	
E 100	Kurkumin	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 101	Riboflavini	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 102	Tartrazin	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 104	Quinoline yellow	50	(61)	samo <i>bitter soda</i>	
E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	50	(61)	samo <i>bitter soda</i>	
E 120	Karminska kiselina, karmin	100	(28) (87)	samo <i>bitter soda</i>	
E 122	Azorubin, Karmoizin	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 123	Amarant	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	50	(61)	samo <i>bitter soda</i>	
E 129	Allura Red AG	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>	
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		osim <i>sangria, clarea, zurra</i>	
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)		
E 220 – E 228	Sumpor-dioksid – sulfiti	200	(3)		
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)		
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)		
(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju (28): Za <i>bitter soda</i> E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 dozvoljeni su pojedinačno ili u kombinaciji (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu					

	III (87): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi				
14.2.7.3.	Aromatizovani kokteli od vinskih proizvoda				
	Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje u kombinaciji čije su količine ograničene	200	(87)	
	E 104	Hinolin žuta	50	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	50	(61)	
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	50	(61)	
	E 160d	Likopen	10		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)	
	E 220 – E 228	Sumpor-dioksid – sulfiti	200	(3)	
	E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
		(1): Aditivi mogu biti dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine se odnose na zbir, a količine su iskazane kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražavaju se kao ukupni SO <sub>2</sub> koji potiče iz svih izvora. Ako je sadržaj SO <sub>2</sub> manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (87): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi			
14.2.8.	Ostala alkoholna pića, uključujući mješavine alkoholnih pića sa bezalkoholnim pićima i jaka alkoholna pića sa sadržajem alkohola manjim od 15%				
	Grupa I	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 nijesu dozvoljeni za upotrebu
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Grupa III	Boje u kombinaciji čije su količine ograničene	200	(87)	samo alkoholna pića sa udjelom alkohola manjim od 15% i <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
	E 104	Hinolin žuta	180	(61)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15%
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	100	(61)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15%
	E 123	Amaranth	30		Samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15%

				<i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miadowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miadowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	170	(61)	samo alkoholna pića sa udjelom alkohola manjim od 15%
E 160b (ii)	Annatto Norbiksin	10		samo alkoholna pića sa udjelom alkohola manjim od 15 %
E 160d	Likopen	30		
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat	200	(1) (2)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15% i <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miadowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miadowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
E 220-228	Sumpor-dioksid – sulfiti	200	(3)	samo <i>nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miadowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miadowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	20	(3)	samo pića na bazi fermentisane šire
E 242	Dimetil-dikarbonat	250	(24)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
E 353	Metavinska kiselina	100		samo <i>nalewka na winie z soku winogronowego i aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego</i>
E 405	Propan-1,2-diol alginat	100		samo pića na bazi fermentisane šire
E 432-	Polisorbati	10	81)	samo gazirana pića

436				
E 444	Saharoza acetat izobutirat	300		samo aromatizovana mutna alkoholna pića sa udjelom alkohola manjim od 15%
E 445	Glicerolni Estri smole drveta	100		samo aromatizovana mutna alkoholna pića sa udjelom alkohola manjim od 15%
E 473-474	Saharozni estri masnih kisjelina, saharogliceridi	5 000	(1)	
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	8 000	(1)	samo aromatizovana pića sa udjelom alkohola manjim od 15%
E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom	80		samo za alkoholne koktele za zamrzavanje na bazi vode
E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom	800		samo za alkoholne koktele za zamrzavanje na bazi pavlake
E 950	Acesulfam K	350		
E 951	Aspartam	600		
E 952	Ciklaminska kisjelina i njene Natrijume i Kalcijume soli	250	(51)	samo mješavine alkoholnih pića sa bezalkoholnim pićima
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	
E 955	Sukraloza	250		
E 959	Neohesperidin DC	30		
E 960a-960c	Steviol glikozidi	150	(1) (60)	
E 961	Neotam	20		
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	
E 969	Advantam	6		
E 1105	Lizozim (Lizozim)	quantum satis		samo nalewka na winie owocowym, aromatyzowana nalewka na winie owocowym, nalewka na winie z soku winogronowego, aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego, napój winny owocowy lub miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe
<p>(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji</p> <p>(2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kisjelina</p> <p>(3): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao SO<sub>2</sub> odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora, za sadržaj SO<sub>2</sub> koji ne premašuje 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan</p> <p>(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></p> <p>(11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama</p> <p>(24): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na dodatu količinu, ostaci se ne detektuju</p> <p>(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)</p> <p>(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951</p> <p>(51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kisjelina</p> <p>(52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid</p> <p>(60): Izraženo kao ekvivalent steviola</p> <p>(61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu</p>				

	III (87): Najveća dozvoljena količina aluminijuma iz aluminijumskih lakova aditiva E 120 (Košenila, karminska kiselina, karmin) iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijumski lakovi			
<b>15.</b>	<b>Gotova slana ili začinjena jela i grickalice (snack products)</b>			
15.1.	Grickalice na bazi krompira, žitarica, brašna ili skroba			
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(71)	
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čija je količina ograničena	100	(71)	osim ekstrudiranih i/ili ekspandiranih začinjenih grickalica
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	200		samo ekstrudirani i/ili ekspandirani začinjene grickalice
E 160b(i)	Anatto biksin	20	(94)	
E 160b(ii)	Anatto norbiksin	20	(94)	
E 160d	Likopen	30		
E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2) (5)	
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica i krompira
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1)	samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
E 392	Ekstrakti ruzmarina	50	(41) (46)	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000		Samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica i krompira
E 416	Karaja guma	5 000		samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica i krompira
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	samo grickalice (snack proizvodi) na bazi žitarica
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje
E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje
E 903	Karnauba vosak	200		samo kao sredstva za glaziranje
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstva za glaziranje
E 950	Acesulfam K	350		
E 951	Aspartam	500		
E 954	Saharin i njegove natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	
E 955	Sukraloza	200		
E 957	Taumatin	5		samo kao pojačivač arome
E 959	Neohesperidin DC	50		

E 960a-960c	Steviol glikozidi	20	(1) (60)	
E 961	Neotam	18		
E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/ukusa
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)b (49) (50)	
E 969	Advantam	5		
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina (3): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao SO <sub>2</sub> odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora, za sadržaj SO <sub>2</sub> koji ne premašuje 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan (4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg (11): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (41): Izraženo na količinu masti (46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalenti steviola (71): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakov je 30 mg/kg (94) Kada se E 160b (i) (Anatto bixin) i E 160b (ii) (Anatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti			

15.2.	Prerađeno jezgrasto voće			
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	100		samo začinjeno premazano orašasto voće
E 160b (i)	Anatto biksin	10	(94)	
E 160b (ii)	Anatto norbiksin	10	(94)	
E 160d	Likopen	30		
E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2) (5)	samo premazano orašasto voće
E 220-228	Sumpor-dioksid - sulfiti	50	(3)	samo marinirano orašasto voće
E 310-320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	5 000	(1) (4)	
E 392	Ekstrakti ruzmarina	200	(41) (46)	
E 416	Karaja guma	10 000		samo premaz za orašasto voće
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 903	Karnauba vosak	200		samo kao sredstvo za glaziranje
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za glaziranje
E 950	Acesulfam K	350		
E 951	Aspartam	500		
E 954	Saharin i njegove natrijumove,	100	(52)	

	kalijumove i kalcijumove soli			
E 955	Sukraloza	200		
E 959	Neohesperidin DC	50		
E 960a-960c	Steviol glikozidi	20	(1) (60)	
E 961	Neotam	18		
E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/ukusa
E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)b (49) (50)	
E 969	Advantam	5		
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji				
(2): Maksimalno dozvoljena količina se odnosi na zbir, a količine su izražene kao slobodna kiselina				
(3): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao SO <sub>2</sub> odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora, za sadržaj SO <sub>2</sub> koji ne premašuje 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan				
(4): Maksimalno dozvoljena količina izražena je kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>				
(5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg				
(11): Ograničenja su izražena kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama				
(13): Maksimalno dozvoljena količina izražena na osnovu masti				
(41): Izraženo na količinu masti				
(46): Kao zbir karnozola i karnozolne kiseline				
(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)				
(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951				
(52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid				
(60): Izraženo kao ekvivalent steviola				
(94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimalni nivo, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti				

16. DEZERTI OSIM PROIZVODA IZ KATEGORIJA 1,3 I 4				
Grupa I	Aditivi			
Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)	
Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	150	(74)	
Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 104	Hinolin žuta	10	(61)	
E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	5	(61)	
E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61)	
E 160b (i)	Anatto biksin	15	(94)	
E 160b (ii)	Anatto norbiksin	7,5	(94)	
E 160d	Likopen	30		
E 200-202	Sorbinska kiselina - sorbati	1 000	(1) (2)	samo <i>frugtgrød</i> , <i>rote Grütze</i> i <i>pasha</i>
E 200-203	Sorbinska kiselina - sorbati	2 000	(1) (2)	samo <i>ostkaka</i>
E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	300	(1) (2)	samo mlječni dezerti koji nijesu termički obrađeni
E 210-213	Benzoeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo <i>frugtgrød</i> i <i>rote Grütze</i>
E 234	Nizin	3		samo semolina i pudinzi od tapioke i srodnii proizvodi
E 280-283	Propionska kiselina - propionati	1 000	(1) (6)	samo <i>Christmas pudding</i>
E 297	Fumarna kiselina	4 000		samo dezerti nalik na žele,

				dezerti sa ukusom voća, suve mešavine (u prahu) za deserte
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	3 000	(1) (4)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	7 000	(1) (4)	samo suve mješavine u prahu za deserte
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	1 000	(1)	samo suve mješavine u prahu za deserte
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	6 000	(1)	samo dezerti nalik na žele
E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	1 000	(1)	samo dezerti sa ukusom voća
E 363	Ćilibarna kiselina	6 000		
E 416	Karaja guma	6 000		
E 427	Kasija guma	2 500		samo dezerti na bazi mlijeka i slični proizvodi
E 432-436	Polisorbati	3 000	(1)	
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	2 000		
E 477	Propan-1,2-diol estri masnih kiselina	5 000		
E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
E 483	Stearil tartarat	5 000		
E 491-495	Estri sorbitana	5 000	(1)	
E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcjume soli	250	(51)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	100	(52)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 957	Taumatin	5		samo kao pojačivač arome
E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 960a-960c	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
E 961	Neotam	32		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera

	E 964	Sirup poliglicitola	300 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	
	E 969	Advantam	10		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatog šećera	
		(1): Aditivi mogu da se dodaju pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina i odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora (4): Maksimalno dozvoljene količine izražene kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (6): Propionska kiselina i njene soli mogu se naći u određenim fermentisanim proizvodima kao rezultat procesa fermentacije prateći dobar proizvođačku praksu (11): Ograničenja su izražena kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebnom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodni imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III (74): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumskih lakova je 15 mg/kg (94) Kada se E 160b (i) (Annatto bixin) i E 160b (ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinovani za kombinaciju primjenjuje se više pojedinačni maksimlani nivoi, ali se pojedinačni maksimalni nivoi ne smiju prekoračiti				
17.	<b>DODACI ISHRANI (SUPLEMENTI) u skladu sa propisom vrstama vitamina i minerala koji se mogu koristiti u proizvodnji suplemenata</b>					
	<b>UVODNI DIO ODNOSSI SE NA SVE POTKATEGORIJE</b> Navedene maksimalno dozvoljene količine upotrebe za boje, poliole, zasladičivače i E 200–213, E 338–452, E 405, E 416, E 432–436, E 459, E 468, E 473–475, E 491–495, E 551–553, E 901–904, E 961, E 1201–1204, E 1505 i E 1521 odnose se na dodatke ishrani spremne za potrošnju pripremljene u skladu s uputstvom proizvođača za upotrebu. Faktor razrjeđivanja za dodatke ishrani koji se moraju razrijediti ili otopiti mora se dostaviti zajedno s uputstvima za upotrebu.					
17.1.	Dodaci ishrani koji su u prometu u čvrstom obliku, osim dodataka ishrani za odojčad i malu djecu					
	Grupa I	Aditivi			E 410, E 412, E 415, E 417 i E 425 ne smiju se upotrebljavati za proizvodnju dodataka ishrani koji se moraju rehidrirati prilikom unosa	
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(69)		
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	300	(69)		
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>			
	E 104	Hinolin žuta	35	(61) (69)		
	E 104	Hinolin žuta	10	(61) (69)		
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61) (69)		
	E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	35	(61) (69)		
	E 160d	Likopen	30			
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijum sorbat; Benzoeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo kada su u osušenom obliku i sadrže vitamin A ili kombinacije vitamina A i D	
	E 310-321	Galati, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	<i>quantum satis</i>			
	E 392	Ekstrakti ruzmarina	400	(46)		
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 000			
	E 416	Karaja guma	<i>quantum satis</i>			

E 432-436	Polisorbati	<i>quantum satis</i>		
E 459	Beta-ciklodekstrin	<i>quantum satis</i>		Samododaci ishrani u obliku tabletta i dražaja
E 468	Unakrsno vezana natrijum-karboksimetil celuloza	30 000		
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	<i>quantum satis</i>	(1)	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 491-495	Estri sorbitana	<i>quantum satis</i>	(1)	
E 551-553	Silicijum dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		
E 900	Dimetil polisilosan	10	(91)	samo dodaci ishrani u obliku šumećih tabletta
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		
E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		
E 903	Karnauba vosak	200		
E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		
E 950	Acesulfam K	500		
E 950	Acesulfam K	2 000		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 951	Aspartam	2 000		
E 951	Aspartam	5 500		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	500	(51)	
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	1250	(51)	samo dodaci ishrani za žvakanje
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	500	(52)	
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	1 200	(52)	samo dodaci ishrani za žvakanje
E 955	Sukraloza	800		
E 955	Sukraloza	2400		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 957	Taumatin	400		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 959	Neohesperidin DC	100		
E 959	Neohesperidin DC	400		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 960a-960c	Steviol glikozidi	670	(1) (60)	
E 960a-960c	Steviol glikozidi	1 800	(1) (60)	samo dodaci ishrani za žvakanje
E 961	Neotam	60		
E 961	Neotam	185		samo dodaci ishrani za žvakanje
E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome, osim dodataka ishrani za žvakanje
E 961	Neotam	2		Samo vitaminii/ili dodaci ishrani na bazi mineral za žvakanje, kao pojačivač arome,

	E 962	Aspartam-acesulfam so	500	(11)a (49) (50)	
	E 962	Aspartam-acesulfam so	2 000	(11)a (49) (50)	samo dodaci ishrani za žvakanje
	E 969	Advantam	20		
	E 969	Advantam	55		samo dodaci ishrani za žvakanje
	E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražaja
	E 1202	Polivinilpolipirolidon	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražaja
	E 1203	Polivinil alkohol (PVA)	18 000		samo hrana u obliku tableta i dražaja
	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražaja
	E 1205	Osnovni kopolimer metakrilata	100 000		osim dodataka ishrani za žvakanje
	E 1206	Neutralni kopolimer metakrilata	200 000		osim dodataka ishrani za žvakanje
	E 1207	Anjonski kopolimer metakrilata	100 000		osim dodataka ishrani za žvakanje
	E 1208	Kopolimer polivinilpirolidon-vinil acetata	100 000		osim dodataka ishrani za žvakanje
	E 1209	Polivinil alkohol-polietilen glikol-graft-kopolimer	100 000		osim dodataka ishrani za žvakanje
	E 1505	Trietil citrat	3 500		samo dodaci ishrani u obliku kapsula i tableta
	E 1521	Polietilen glikol	10 000		samo hrana u obliku obliku kapsula i tableta
	(1): Aditivi mogu da se dodaju pojedinačno ili u kombinaciji				
	(2): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina i odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora				
	(11): Ograničenja su izražena kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama				
	(46): Kao suma karnozola i karnozolne kiseline				
	(49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950)				
	(50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smeju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951				
	(51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina				
	(52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid				
	(60): Izraženo kao ekvivalent steviola				
	(61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne smije biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III				
	(69): Maksimalno dozvoljena količina za aluminijum porijeklom iz aluminijumske lakova je 150 mg/kg;				
	(91): Maksimalno dozvoljena količina odnosi se na rastvoreni dodatak ishrani spremjan za konzumiranje razblaživanjem u 200 ml vode				
17.2.	Dodaci ishrani u tečnom obliku, osim dodataka ishrani za odojčad I malu djecu				
	Grupa I	Aditivi			
	Grupa II	Boje u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(69)	
	Grupa III	Boje pojedinačno ili u kombinaciji čije su količine ograničene	100		
	Grupa IV	Poliooli	<i>quantum satis</i>		
	E 104	Hinolin žuta	10	(61)	
	E 110	Sanset žuta FCF/Oranž žuta S	10	(61) (69)	

E 124	Ponso 4R, Košenila crvena A	10	(61) (69)	
E 160d	Likopen	30		
E 200-213	Sorbinska kiselina - sorbati; Benzoeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	Osim dodataka ishrani u obliku sirupa
E 310-321	Galati, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	<i>quantum satis</i>		
E 392	Ekstrakti ruzmarina	400	(46)	
E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 000		
E 416	Karaja guma	<i>quantum satis</i>		
E 432-436	Polisorbati	<i>quantum satis</i>		
E 473-474	Saharozni estri masnih kiselina, saharogliceridi	<i>quantum satis</i>	(1)	
E 475	Poliglicerolni estri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
E 491-495	Estri sorbitana	<i>quantum satis</i>		
E 551-553	Silicijum dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		
E 950	Acesulfam K	350		
E 950	Acesulfam K	2 000		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 951	Aspartam	600		
E 951	Aspartam	5500		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	400	(51)	
E 952	Ciklaminska kiselina i njene Natrijume i Kalcijume soli	400	(51)	Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	80	(52)	
E 954	Saharin i njegove Natrijumove, Kalijumove i kalcijumove soli	1 200	(52)	Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 955	Sukraloza	240		
E 955	Sukraloza	2400		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 957	Taumatin	400		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 959	Neohesperidin DC	50		
E 959	Neohesperidin DC	400		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 960a-960c	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	
E 960a-960c	Steviol glikozidi	1800	(1) (60)	Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 961	Neotam	20		
E 961	Neotam	185		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/ukusa, osim dodataka ishrani u obliku sirupa
E 961	Neotam	2		samo vitamin i/ili dodaci ishrani

				na bazi mineral u obliku sirupa, kao pojačivač arome
E 962	Aspartam-acesulfam so	350	(11)a (49) (50)	
E 962	Aspartam-acesulfam so	2 000	(11)a (49) (50)	Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 969	Advantam	55		Samo dodaci ishrani u obliku sirupa
E 969	Advantam	6		
				(1): Aditivi mogu da se dodaju pojedinačno ili u kombinaciji (2): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodna kiselina i odnose se na ukupnu količinu iz svih izvora (11): Ograničenja su izražena kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalenti aspartama (46): Kao suma karnozola i karnozolne kiseline (49): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu dobijene su na osnovu maksimalno dozvoljenih količina sastojaka soli aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950) (50): Maksimalno dozvoljene količine E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti upotrebom soli aspartam-acesulfama, bilo pojedinačno ili u kombinaciji sa E 950 ili E 951 (51): Maksimalno dozvoljene količine za upotrebu izražene su kao slobodna kiselina (52): Maksimalno dozvoljene količine izražene su kao slobodan imid (60): Izraženo kao ekvivalent steviola (61): Ukupna količina E 104, E110, E 124 i boja iz grupe III ne sme biti veća od maksimalno dozvoljene količine navedene za grupu III
<b>18.</b>	<b>PRERAĐENA HRANA KOJA NIJE OBUHVATENA KATEGORIJAMA 1 DO 17, OSIM HRANE ZA ODOJČAD I MALU DJECU</b>			
	Grupa I	Aditivi		

#### DIO E-1

1.u unosu za E 960 Steviol glikozidi naslov se zamjenjuje sledećim: „E 960a STEVIOL GLIKOZIDI IZ STEVIJE”;

2. nakon unosa za E 960 umeće se sledeći novi unos: „E 960c(i) REBAUDIOZID M PROIZVEDEN ENZIMSKOM MODIFIKACIJOM STEVIOL GLIKOZIDA IZ STEVIJE

Sinonimi			
Definicija	Rebaudiozid M je steviol glikozid koji se uglavnom sastoji od rebaudiozida M i manjih količina drugih steviol glikozida kao što su rebaudiozid A, rebaudiozid B, rebaudiozid D, rebaudiozid I i steviozid. Rebaudiozid M dobija se enzimskom biokonverzijom ekstrakata pročišćenog steviol glikozida (95 % steviol glikozida) iz listova biljke Stevia rebaudiana Bertoni upotrebom UDP-glukoziltransferaze i enzima saharoze sintaze koje proizvode genetski modifikovani kvasci K. phaffii (prethodno poznat kao Pichia pastoris) UGT-a i K. phaffii UGT-b koji olakšavaju prenos glukoze iz saharoze i UDP-glukoze u steviol glikozide putem glikozidnih veza. Nakon uklanjanja enzimâ separacijom čvrstih materija od tečnosti i termičkom obradom, pročišćavanje uključuje koncentraciju rebaudiozida M apsorpcijom smole, nakon čega slijedi rekristalizacija rebaudiozida M, čime nastaje konačni proizvod koji sadrži najmanje 95 % rebaudiozida M. Žive ćelije kvasca K. phaffii UGT-a i K. phaffii UGT-b ili njihov DNK ne smiju biti potvrđeni u prehrambenom aditivu.		
Kemijski naziv	Rebaudiozid M: 13-((2-O-β-D-glukopiranozil-3-O-β-D-glukopiranozil-β-D-glukopiranozil)oksi)kauren-16-en-18-onska kiselina, 2-O-β-D-glukopiranozil-3-O-β-D-glukopiranozil-β-D-glukopiranozil ester		
Molekulska formula	Uobičajeni naziv	Formula	Konverziji faktor
	Rebaudiozid M	C56 H90 O33	0,25
Molekulska masa CAS broj	Uobičajeni naziv	CAS broj	Molekulska masa (g/mol)
	Rebaudiozid M	1220616-44-3	1 291,29
Analiza	Najmanje 95 % rebaudiozida M na suvoj osnovi.		
Opis	Bijeli do svjetložuti prah, oko 200 do 350 puta sladi od saharoze (kod 5 %-tnog ekvivalenta saharoze).		
Identifikacija			
Rastvorljivost	Lako rastvorljiv do slabo rastvorljiv u vodi		
pH	Između 4,5 i 7,0 (otopina 1-u-100)		
Čistoća			
Ukupni pepeo	najviše 1 %		
Gubitak pri sušenju	najviše 6 % (105 °C, 2 sata)		
Ostaci rastvarača	najviše 5 000 mg/kg etanola		
Arsen	najviše 0,015 mg/kg		
Olovo	najviše 0,2 mg/kg		
Kadmijum	najviše 0,015 mg/kg		
Živa	najviše 0,07 mg/kg		

Ostaci bjelančevina	najviše 5 mg/kg
Veličina čestica	Najmanje 74 µm [korištenjem sita otvora #200 s ograničenjem veličine čestica od 74 µm]"

## Lista 2

**"ADITIVI KOJI SE MOGU KORISTITI U HRANI UKLJUČUJUĆI ODOBRENE NOSAČE ZA UPOTREBU U ADITIVIMA KOJI SE MOGU KORISTITI U HRANI, PREHRAMBENIM ENZIMIMA, PREHRAMBENIM AROMAMA I PREHRAMBENIM SUPSTANCAMA I USLOVI ZA NJIHOVU UPOTREBU**

1.Izrazi upotrijebljeni u ovoj listi imaju sljedeće značenje:

- a) Prehrambene materije su vitamini, minerali i druge materije koje se dodaju u hranu kao i supstance koje se dodaju u fiziološke svrhe u skladu sa propisima: o dodavanju vitamina, minerala i određenih drugih supstanci u hrani; o dodacima ishrani (suplementima); hrani za posebne prehrambene potrebe i supstancama koje se u posebne prehrambene svrhe smiju dodavati hrani za posebne prehrambene potrebe;
- b) Preparat (prädevina) je mješavina koja se sastoji od jednog ili više aditiva koji se mogu koristiti u hrani (prehrambenih aditiva), prehrambenih enzima i/ili prehrambenih supstanci u koje su ugrađene supstance kao što su prehrambeni aditivi i/ili drugi sastojci hrane zbog lakšeg skladištenja, prodaje, standardizacije, razrjeđivanja ili otapanja.

**DIO 1.  
Nosači u aditivima**

E broj nosača	Naziv nosača	Maksimalno dozvoljene količine	Aditivi kojima se nosač može dodati
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	1 000 mg/kg u hrani (kao preneseni aditiv) <sup>(1)</sup>	boje, emulgatori, antioksidansi
E 422	Glicerol	quantum satis	svi prehrambeni aditivi
E 420	Sorbitol		
E 421	Manitol		
E 953	Izomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Laktitol		
E 967	Ksilitol		
E 968	Eritritol		
E 400 – E 404	Alginska kiselina – alginati (Tabela 7. iz dijela 6.)		
E 405	Propan-1,2-diol alginat		
E 406	Agar		
E 407	Karagenan		
E 410	Brašno sjemena rogača		
E 412	Guar guma		
E 413	Tragakant		

E 414	Guma arabika (akacija guma)		
E 415	Ksantan guma		
E 440	Pektini		
E 432 – E 436	Polisorbitani (Tabela 4. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	sredstva protiv stvaranja pjene
E 442	Amonijum fosfatidi	<i>quantum satis</i>	antioksidansi
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 461	Metil celuloza		
E 462	Etil celuloza		
E 463	Hidroksipropil celuloza		
E 464	Hidroksipropil metil celuloza		
E 465	Etil metil celuloza		
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	boje i antioksidansi rastvorljivi u mastima
E 432 – E 436	Polisorbitani (Tabela 4. iz dijela 6.)		
E 470b	Magnezijumove soli masnih kiselina		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina		
E 472a	Estri sirčetne kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina		
E 472c	Estri limunske kiseline mono i diglycerida masnih kiselina		
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kiselina		
E 473	Saharozni Estri masnih kiselina		
E 475	Poliglicerolni Estri masnih kiselina		
E 491 – E 495	Sorbitan Estri (Tabela 5. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	boje i sredstva protiv stvaranja pjene
E 1404	Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 1410	Monoskrob fosfat		
E 1412	Diskrob fosfat		
E 1413	Diskrob fosfat fosfatizovani		
E 1414	Diskrob fosfat acetilovani		
E 1420	Acetylervani skrob		
E 1422	Acetylervani diskrob adipat		
E 1440	Hidroksi propil skrob		
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat		
E 1450	Skrob- natrijum-oktenilsukcinat		
E 1451	Acetylervani oksidovani skrob		
E 170	Kalcijum karbonat		
E 263	Kalcijum acetat		
E 331	Natrijum citrati		
E 332	Kalijum citrati		
E 341	Kalcijum fosfati		
E 501	Kalijum karbonati		
E 504	Magnezijum karbonati		
E 508	Kalijum hlorid		
E 509	Kalcijum hlorid		

E 511	Magnezijum hlorid		
E 514	Natrijum sulfati		
E 515	Kalijum sulfati		
E 516	Kalcijum sulfat		
E 517	Amonijum sulfat		
E 577	Kalijum glukonat		
E 640	Glicin i njegova natrijuma so		
E 1505 <sup>(1)</sup>	Trietil citrat		
E 1518 <sup>(1)</sup>	Gliceril triacetat (triacetin)		
E 551	Silicijum dioksid	<i>quantum satis</i>	emulgatori i boje
E 552	Kalcijum silikat		
E 553b	Talk	50 mg/kg u preparatima boja	boje
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>	boje
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>	zaslađivači
E 1202	Polivinilpolipirolidon		
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	sredstva za glaziranje voća
E 432 – E 436	Polisorbati		
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina		
E 471	Mono- i diglyceridi masnih kisjelina		
E 491 – E 495	Sorbitan Estri		
E 570	Masne kiseline		
E 900	Dimetil poliksilosan		
E 1521	Polietilenglikol	<i>quantum satis</i>	zaslađivači
E 425	Konjak	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 459	Beta-ciklodekstrin	1 000 mg/kg u gotovoj hrani	svi aditivi
E 468	Umrežena Na-katboksimetil celuloza Unakrsno vezana celulozna guma	<i>quantum satis</i>	zaslađivači
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksimetil celuloza Enzimski hidrolizovana celulozna guma	<i>quantum satis</i>	svi aditivi
E 555	Kalijum Aluminijum silikat	90 % u odnosu na pigment	u E 172 oksidima gvožđa i hidroksidima

<sup>(1)</sup> Maksimalno dozvoljena količina iz svih izvora u hrani je 3000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji sa E 1505, E 1517 i E 1518). Za pića (napitke), osim krem likera, maksimalno dozvoljena količina E 1520 je 1000 mg/l iz svih izvora.

**DIO 2.**  
**Prehrambeni aditivi osim nosača u prehrambenim aditivima<sup>(1)</sup>**

Bojila E 123, E 127, E 160b(i), E 160b(ii), E 161 g, E 171, E 173 i E 180 i njihove mješavine ne smiju se prodavati direktno potrošačima.”

E broj dodatog aditiva	Naziv dodatog aditiva	Maksimalno dozvoljena količina	Preparati aditiva kojima se aditiv može dodati
Tabela 1.		<i>quantum satis</i>	svi preparati aditiva
E 200 – E 202	Sorbinska kiselina – kalijum sorbati(Tabela 2. iz dijela 6.)	1500 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji u preparatu, 15 mg/kg u hrani izraženo kao slobodna kiselina	Smješe boja
E 210	Benzoeva kiselina		
E 211	Natrijum benzoat		
E 212	Kalijum benzoat		

E 200	Sorbinska kiselina	2 500mg/kg u smješi	Tečne smješe boje za ukrasno bojenje ljski jaja namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču
E 220 – E 228	Sumpor dioksid – sulfiti (Tabela 3. iz dijela 6.)	100 mg/kg u preparatu i 2mg/kg izraženo kao SO <sub>2</sub> u hrani	preparati boja (osim E163 antocijanina, E 150b kaustično-sulfitnog karamela i E 150d amonijačno-sulfitnog karamela) <sup>(2)</sup>
E 320	Butil hidroksianizol (BHA)	20 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji (izraženo na količinu masti) u preparatu i 0,4 mg/kg u hrani (pojedinačno ili u kombinaciji)	emulgatori koji sadrže masne kiseline
E 321	Butil hidrokitoluen (BHT)		
E 338	Fosforna kiselina	40 000 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji u preparatu (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	preparati boje E 163 antocijana
E 339	Natrijum fosfati		
E 340	Kalijum fosfati		
E 343	Magnezijum fosfati		
E 450	Difosfati		
E 451	Trifosfati		
E 341	Kalcijum fosfati	40 000 mg/kg u preparatu (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	smješe boja i emulgatora
		10 000 mg/kg u preparatu (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	smješe poliola
		10 000 mg/kg u preparatu (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	smješe E 412 guar gume
E 392	Ekstrakti ruzmarina	1 000 mg/kg u preparatu i 5 mg/kg u hrani, izraženo kao zbir karnozolne kiseline i karnozola	smješe boja
E 416	Karaja guma	50 000 mg/kg u preparatu i 1 mg/kg u hrani	smješe boja
E 432 – E 436	Polisorbati	quantum satis	smješe boja, pojačivača kontrasta, antioksidansi rastvorljivi u mastima i sredstva za glaziranje voća
E 473	Saharozni Estri masnih kiselina	quantum satis	preparati boja i antioksidansi rastvorljivi u mastima
E 475	Poliglicerolni ester masnih kiselina	quantum satis	preparati boja i antioksidansi rastvorljivi u mastima
E 476	Poliglycerol poliricinoleat	50 000 mg/kg u smjesi, 500 mg/kg u gotovoj hrani	kao emulgator u preparatima boja koji se koriste u sljedećim proizvodima: -surimi i japanski proizvodi od ribe (Kamaboko) (E 120 Košenila, karminska kiselina, karmin). - Proizvodi od mesa, riblje paštete i poluproizvodi od voća koji se koriste u aromatizovanim mlečnim proizvodima i dezertima (E 163 Antocijani, E 100 Kurkumin i E 120 Košenila, karminska kiselina, karmin).
E 491 – 495	Sorbitan Estri (Tabela 5. iz dijela 6.)	quantum satis	preparati boja, sredstva protiv stvaranja pjene i sredstva za glaziranje voća
E 551	Silicijum dioksid	50 000 mg/kg u preparatu	preparati boja u prahu
		10 000 mg/kg u preparatu	E 508 kalijum hlorid i preparati E 412 guar gume
E 551	Silicijum dioksid	50 000 mg/kg u preparatu	smješe emulgatora u praškastom obliku
E 552	Kalcijum silikat		
E 551	Silicijum dioksid		smješe poliola u praškastom obliku
E 552	Kalcijum silikat		
E 553a	Magnezijum silikat		

E 553b	Talk		
E 551	Silicijum dioksid	5 000 mg/kg u preparatu	E 1209 polivinil alkohol-polietilen glikol-graft-kopolimer
E 551	Silicijum dioksid	30 000 mg/kg u preparatu	sušeni ekstrakti ruzmarina u prahu (E 392)
E 551	Silicijum dioksid	10 000 mg/kg u preparatu	E 252 Kalijum nitrat
E 900	Dimetil poliksilosan	200 mg/kg u smješi, 0,2 mg/l u gotovoj hrani	Preparati boja E 160a karoten, E 160b(i) annato bixin, annatto norbiksin (ii), E 160c ekstrakt paprike, capsanthin, capsorubin, E 160d likopen in E 160e beta-apo-8'-karotenal
E 903	Karnauba vosak	130 000 mg/kg u preparatu, 1200 mg/kg u gotovom proizvodu iz svih izvora	kao stabilizator u preparatima zasladičića i/ili kisjelina namijenjenih za upotrebu u gumama za žvakanje
E 943a	Butan	1 mg/kg u gotovoj hrani	Preparati boja Grupe II i Grupe III, kako je definisano u Dijelu C Liste 1 (samo za profesionalnu upotrebu)
E 943b	Izobutan	1 mg/kg u gotovoj hrani	Preparati boja Grupe II i Grupe III, kako je definisano u Dijelu C Liste 1 (samo za profesionalnu upotrebu)
E 944	Propan	1 mg/kg u gotovoj hrani	Preparati boja Grupe II i Grupe III, kako je definisano u Dijelu C Liste 1 (samo za profesionalnu upotrebu)

(<sup>1</sup>) Osim enzima koji su odobreni kao prehrambeni aditivi.

(<sup>2</sup>) E 163 Antocijani mogu da sadrže do 100 000 mg/kg sulfita. E 150b karamel kaustično – sulfitni i E 150d karamel amonijačno-sulfitni mogu da sadrže 2 000 mg/kg u skladu sa specifikacijama

Napomena: Opšta pravila za uslove upotrebe aditiva u Dijelu 2:

- (1) Aditivi iz Tabele 1 Dijela 6 Liste 2 koji su generalno dozvoljeni za korišćenje u hrani prema generalnom principu „quantum satis”, uključeni u Grupu I Liste 1 dijela C (1), kao aditivi (osim za svrhu nosača) mogu biti dodati u smjese aditiva u skladu sa opštim načelom „quantum satis” osim ako nije drugačije određeno.
- (2) Za fosfate i silikate maksimalno dozvoljene količine su određene samo za preparate aditiva, a ne i za gotovu hranu.
- (3) Za sve ostale aditive sa određenom vrijednošću prihvatljivog dnevнog unosa (eng. Acceptable Daily Intake – ADI), maksimalno dozvoljene količine su određene i za preparate aditiva i za hranu.
- (4) Aditivi navedeni u ovoj tabeli ne mogu se koristiti kao boje, zasladičići ili pojačivači arome

## DIO 2A

### E 160 b i. ANNATTO BIXIN

#### I BIXIN DOBIJEN EKSTRAKCIJOM RASTVARAČIMA

Sinonimi	Annatto B, Orlean, Terre orellana, L. Orange, CI Natural Orange 4
Definicija	Bixin dobijen ekstrakcijom rastvaračima dobija se ekstrakcijom spoljašnje ljske sjemenki annatto drveta ( <i>Bixa orellana</i> L.) pomoću jednog ili više od sledećih rasmaterija ača prehrambenog kvaliteta: aceton, metanol, heksan, etanol, izopropil alkohol, etil acetat, alkalni alkohol ili superkritični ugljenikov dioksid. Dobijena prerađevina može se zakiseliti, nakon čega slijedi uklanjanje rasmaterija ača, sušenje i mljevenje. Bixin dobijen ekstrakcijom rasmaterija ačima sadrži nekoliko obojenih materija; glavna materija za bojenje je cis-bixin, a sporedna materija za bojenje je trans-bixin; kao rezultat proizvodnog postupka mogu biti prisutni i produkti termičke degradacije bixina.
C.I. broj	75120
EINECS	230-248-7
Hemijsko ime	cis-Bixin: metil (9-cis)-hidrogen-6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat
Hemijска formula	cis-Bixin: C <sub>25</sub> H <sub>30</sub> O <sub>4</sub>
Molekularna mas	394,5
Analiza	Najmanje 85 % materija za bojenje (izraženo kao bixin) E1 % 1 cm 3090 pri oko 487 nm u tetrahidrofurani i acetolu
Opis	Prah tamne crvenosmeđe do crvenoljubičaste boje
Identifikacija	
Rastvorljivost	Nerastvorljiv u vodi, slabo rastvorljiv u etanolu
Spektrometrijska analiza	Uzorak u acetolu pokazuje maksimume apsorpcije na oko 425, 457 i 487 nm

Čistoća	
Norbixin:	najviše 5 % ukupne materija za bojenje
Ostaci rastvarača:	Aceton: najviše 30 mg/kg Metanol: najviše 50 mg/kg Heksan: najviše 25 mg/kg
	Etanol: najviše 50 mg/kg, pojedinačno ili u kombinaciji Izopropilni alkohol: Etil-acetat:
Arsen	najviše 2 mg/kg
Olovo	najviše 1 mg/kg
Živa	najviše 1 mg/kg
Kadmijum	najviše 0,5 mg/kg

## II BIXIN DOBIJEN POMOĆU VODENOG RASTVARAČA

Sinonimi	Annatto B, Orlean, Terre orellana, L. Orange, CI Natural Orange 4
Definicija	Bixin dobijen pomoću vodenog rastvarača dobija se ekstrakcijom spoljašnje ljske sjemenki annatto drveta ( <i>Bixa orellana L.</i> ) abrazijom sjemenki u prisutnosti hladne, blago alkalne vode. Prađevina se zakiseljava u svrhu padavine bixina koji se potom filtrira, suši i melje. Bixin dobijen pomoću vodenog rastvarača sadrži nekoliko obojenih materija; glavna materija za bojenje je cis-bixin, a sporedna materija za bojenje je trans-bixin; kao rezultat proizvodnog postupka mogu biti prisutni i produkti termičke degradacije bixina.
C.I. broj	75120
EINECS	230-248-7
Hemisko ime	cis-Bixin: metil (9-cis)-hidrogen-6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat
Hemiska formula	cis-Bixin: C25H30O4
Molekularna masa	394,5
Analiza	Najmanje 25 % materija za bojenje (izraženo kao bixin) E1 % 1 cm 3090 pri oko 487 nm u tetrahidrofurantu i acetolu
Opis	Prah tamne crvenosmeđe do crvenoljubičaste boje
Identifikacija	
Rastvorljivost	Nerastvorljiv u vodi, slabo rastvorljiv u etanolu
Spektrometrijska analiza	Uzorak u acetolu pokazuje maksimume apsorpcije na oko 425, 457 i 487 nm
Čistoća	
Norbixin:	najviše 7 % ukupne materija za bojenje
Arsen	najviše 2 mg/kg
Olovo	najviše 1 mg/kg
Živa	najviše 1 mg/kg
Kadmijum	najviše 0,5 mg/kg

## E 160 b ii. ANNATTO NORBIXIN I NORBIXIN DOBIJEN EKSTRAKCIJOM RASTVARAČIMA

Sinonimi	Annatto C, Orlean, Terre orellana, L. Orange, CI Natural Orange 4
Definicija	Bixin dobijen ekstrakcijom rastvaračima dobija se iz spoljašnje ljske sjemenki annatto drveta ( <i>Bixa orellana L.</i> ) ispiranjem pomoću jednog ili više od sledećih rastvarača prehrabnenog kvalitete: aceton, metanol, heksan, etanol, izopropilni alkohol, etil acetat, alkalni alkohol ili superkritični ugljenikov dioksid, nakon čega slijedi uklanjanje rastvarača, kristalizacija i sušenje. Tako dobijenom prahu dodaje se alkalni rastvor, koji se onda zagrijava radi hidrolize materija za bojenje, a potom ohladi. Vodenim rastvaračem se filtrira i zakiseljava u svrhu pada norbixina. Precipitat se filtrira, ispira, suši i melje, kako bi se dobio zrnasti prah. Norbixin dobijen ekstrakcijom rastvarača sadrži nekoliko obojenih materija; glavna materija za bojenje je cis-norbixin, a sporedna materija za bojenje je trans-norbixin; kao rezultat proizvodnog postupka mogu biti prisutni i produkti termičke degradacije norbixina.
C.I. broj	75120
EINECS	208-810-8
Hemisko ime	cis-Norbixin: 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioična kiselina dikalijumova so cis-Norbixina: dikalijev 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat dinatrijumova so cis-Norbixina: dinatrijumov 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat
Hemiska formula	cis-Norbixin: C24H28O4 dikalijumova so cis-Norbixina: C24H26K2O4 dinatrijumova so cis-norbixina: C24H26Na2O4
Molekularna masa	380,5 (kiselina), 456,7 (dikalijumova so), 424,5 (dinatrijumova so)
Analiza	Najmanje 85 % materija za bojenje (izraženo kao norbixin) E1 % 1 cm 2870 pri oko 482 nm u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida
Opis	Prah tamne crvenosmeđe do crvenoljubičaste boje
Identifikacija	
Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkalnoj vodi, slabo rastvorljiv u etanolu

Spektrometrijska analiza	Uzorak u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida pokazuje maksimume apsorpcije na oko 453 i 482 nm
Čistoća	
Ostatna rasnijerača	Aceton: najviše 30 mg/kg Metanol: najviše 50 mg/kg Heksan: najviše 25 mg/kg
	Etanol: najviše 50 mg/kg, pojedinačno ili u kombinaciji Izopropilni alkohol: Etil-acetat:
Arsen	najviše 2 mg/kg
Olovo	najviše 1 mg/kg
Živa	najviše 1 mg/kg
Kadmij	najviše 0,5 mg/kg

## II NORBIXIN DOBIJEN POMOĆU ALKALNE, PRIPREMLJEN POMOĆU KISELINE

Sinonimi	Annatto F, Orlean, Terre orellana, L. Orange, CI Natural Orange 4
Definicija	Norbixin dobijen pomoću alkalne (pripremljen pomoću kiseline) dobija se ekstrakcijom spoljašnje ljuške sjemenki annatto drveta (Bixa orellana L.) pomoću alkalne. Norbixin se dobija hidrolizom bixina u vrelom alkalnom rastvaraču a potom se zakiseljava u svrhu pripreme norbixin-a. Precipitat se filtrira, ispiri, suši i melje kako bi se dobio zrnati prah. Norbixin dobijen pomoću alkalnog rastvarača sadrži nekoliko obojenih materija ; glavna materija za bojenje je cis-norbixin, sporedna materija za bojenje je trans-norbixin; kao rezultat proizvodnog postupka mogu biti prisutni i produkti termičke degradacije norbixin-a.
C.I. broj	75120
EINECS	208-810-8
Hemisko ime	cis-Norbixin: 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendiočna kiselina dikalijumova so cis-Norbixina: dikalijumov 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat dinatrijumova so cis-Norbixina: dinatrijumov 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat
Hemiska formula	cis-Norbixin: C24H28O4 dikalijumova so cis-Norbixina: C24H26K2O4 dinatrijumova so cis-norbixina: C24H26Na2O4
Molekularna masa	380,5 (kiselina), 456,7 (dikalijumova so), 424,5 (dinatrijumova so)
Analiza	Najmanje 35 % materija za bojenje (izraženo kao norbixin) E1 % 1 cm 2870 pri oko 482 nm u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida
Opis	Prah tamne crvenosmeđe do crvenoljubičaste boje
Identifikacija	
Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkalnoj vodi, slabo rastvorljiv u etanolu
Spektrometrijska analiza	Uzorak u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida pokazuje maksimume apsorpcije na oko 453 i 482 nm
Čistoća	
Arsen	najviše 2 mg/kg
Olovo	najviše 1 mg/kg
Živa	najviše 1 mg/kg
Kadmij	najviše 0,5 mg/kg

## III NORBIXIN DOBIJEN POMOĆU ALKALNE, BEZ PRIPREME POMOĆU KISELINE

Sinonimi	Annatto G, Orlean, Terre orellana, L. Orange, CI Natural Orange 4
Definicija	Norbixin dobijen pomoću alkalne (bez pripreme pomoću kiseline) dobija se ekstrakcijom spoljašnje ljuške sjemenki annatto drveta (Bixa orellana L.) pomoću alkalne. Norbixin se dobija hidrolizom bixina u vrelom alkalnom rastvaraču. Precipitat se filtrira, ispiri, suši i melje kako bi se dobio zrnati prah. Ekstrakti sadrže uglavnom kalijumovu ili natrijumovu so norbixinu kao glavnu materiju za bojenje. Norbixin dobijen pomoću alkalne (bez pripreme pomoću kiseline) sadrži nekoliko obojenih materija ; glavna materija za bojenje je cis-norbixin, a sporedna materija za bojenje je trans-norbixin; kao rezultat proizvodnog postupka mogu biti prisutni i produkti termičke degradacije norbixin-a.
C.I. broj	75120
EINECS	208-810-8
Hemisko ime	cis-Norbixin: 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendiočna kiselina dikalijumova so cis-Norbixina: dikalijumov 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat dinatrijumova so cis-Norbixina: dinatrijev 6,6'-diapo-Ψ,Ψ-karotendioat
Hemiska formula	cis-Norbixin: C24H28O4 dikalijumova so cis-Norbixina: C24H26K2O4 dinatrijumova so cis-norbixina: C24H26Na2O4
Molekularna masa	380,5 (kiselina), 456,7 (dikalijumova so), 424,5 (dinatrijumova so)
Analiza	Najmanje 15 % materija za bojenje (izraženo kao norbixin) E1 % 1 cm 2870 pri oko 482 nm u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida
Opis	Prah tamne crvenosmeđe do crvenoljubičaste boje
Identifikacija	

Rastvorljivost	Rastvorljiv u alkalnoj vodi, slabo rastvorljiv u etanolu
Spektrometrijska analiza	Uzorak u 0,5 %-tnom rastvaraču kalijum hidroksida pokazuje maksimume apsorpcije na oko 453 i 482 nm
Čistoća	
Arsen	najviše 2 mg/kg
Olovo	najviše 1 mg/kg
Ziva	najviše 1 mg/kg
Kadmijum	najviše 0,5 mg/kg"

**DIO 3.**  
**PREHRAMBENI ADITIVI UKLJUČUJUĆI NOSAČE U PREHRAMBENIM ENZIMIMA <sup>(1)</sup>**

E broj dodatog aditiva	Naziv dodatog aditiva	Maksimalno dozvoljena količina u preparatu enzima	Maksimalno dozvoljena količina u hrani osim pića (napitaka)	Maksimalno dozvoljena količina u pićima (napicima)	Može li se upotrebljavati kao nosač?
E 170	Kalcijum karbonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 200	Sorbinska kiselina	20 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kalijum sorbat				
E 210	Benzoeva kiselina	5 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina)	1,7 mg/kg	0,85 mg/l	
E 211	Natrijum benzoat	12 000 mg/kg u sirilu	5 mg/kg u siru za koje se koristilo sirilo	2,5 mg/l u napicima na bazi sUrutke za koje se koristilo sirilo	
E 214	Etil p-hidroksibenzoat	2 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Natrijum etil p-hidroksibenzoat				
E 218	Metil p-hidroksibenzoat				
E 219	Natrijum metil p-hidroksibenzoat				
E 220	Sumpor dioksid	2 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao SO <sub>2</sub> ) 5 000 mg/kg samo u prehrambenim enzimima za proizvodnju piva 6 000 mg/kg samo za beta-amilazu ječma 10 000 mg/kg samo za papain u čvrstom obliku	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Natrijum sulfit				
E 222	Natrijum hidrogen sulfit				
E 223	Natrijum metabisulfit				
E 224	Kalijum metabisulfit				
E 250	Natrijum nitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	ne upotrebljava se	
E 260	Sirćetna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 261	Kalijum acetati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 262	Natrijum acetati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	Kalcijum acetat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 281	Natrijum propionat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	Ugljen dioksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

E 296	Jabučna kiselina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 300	Askorbinska kiselina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 301	Natrijum askorbat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 302	Kalcijum askorbat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 307	Alfa-tokoferol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 308	Gama-tokoferol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 309	Delta-tokoferol	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 322	Lecitini	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 325	Natrijum laktat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 326	Kalijum laktat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 327	Kalcijum laktat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 330	Limunska kiselina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 331	Natrijum citrati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 332	Kalijum citrati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 333	Kalcijum citrati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 335	Natrijum tartarati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 336	Kalijum tartarati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 337	Natrijum Kalijum tartarat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 350	Natrijum malati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 338	Fosforna kiselina	10 000 mg/kg (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	quantum satis	quantum satis	
E 339	Natrijum fosfati	50 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	quantum satis	quantum satis	Da
E 340	Kalijum fosfati				
E 341	Kalcijum fosfati				
E 343	Magnezijum fosfati				
E 351	Kalijum malat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 352	Kalcijum malati	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 354	Kalcijum tartarat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 380	Triamonijum citrat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 400	Alginska kiselina	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 401	Natrijum alginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 402	Kalijum alginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 403	Amonijum alginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 404	Kalcijum alginat	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 406	Agar	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 407	Karagenan	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 407a	Obrađene eušema alge	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 410	Brašno sjemena rogača	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 412	Guar guma	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 413	Tragakant	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da
E 414	Akacija guma, (guma arabika)	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Da

E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 417	Tara guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 421	Manitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 450	Difosfati	50 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	Trifosfati				
E 452	Polifosfati				
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 462	Etil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, Celulozna guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksimetil celuloza (enzimatski hidrolizovana celulozna guma)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472a	Estri sirčetne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472b	Estri mlijecne kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472c	Estri limunske kiseline mono i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 472f	Smjesa estara sirčetne i vinske kiseline i mono i diglycerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 473	Saharozni Estri masnih kisjelina	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Da, samo kao nosač

E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, samo E 501(i) kalijum karbonat
E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 507	Hlorovodonična kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 508	Kalijum hlorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 511	Magnezijum hlorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 513	Sulfatna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 514	Natrijum sulfati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da, samo E 514(i) natrijum sulfat
E 515	Kalijum sulfati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 516	Kalcijum sulfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 517	Amonijum sulfat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Da
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 526	Kalcijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 527	Amonijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 528	Magnezijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 529	Kalcijum oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 530	Magnezijum oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 551	Silicijum dioksid	50 000 mg/kg u smjesi u praškastom obliku	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 570	Masne kiseline	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 574	Glukonska kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 576	Natrijum glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 577	Kalijum glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 578	Kalcijum glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 640	Glicin and njegova Natrijuma so	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 920	L-Cistein	10 000 mg/kg	10 mg/kg	5 mg/l	
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 939	Helijum	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Azot(I) oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Kiseonik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Vodonik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 966	Laktitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da (samo kao nosač)
E 967	Ksilitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da (samo kao nosač)
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1404	Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1410	Monoskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1412	Diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1413	Diskrob fosfat fosfatizovan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da

E 1414	Diskrob fosfat acetilovani	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1420	Acetilovani skrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1422	Acetilovani diskrob adipat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1440	Hidroksi propil skrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1450	Skrob- natrijum-oktenilsukcinat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	500 g/kg	vidjeti napomenu <sup>(2)</sup>	vidjeti napomenu <sup>(2)</sup>	Da, samo kao nosač

<sup>(1)</sup> Uključujući enzime koji su odobreni kao aditivi

<sup>(2)</sup> Maksimalno dozvoljena količina iz svih izvora u hrani je 3 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji sa E 1505, E 1517 i E 1518). Za pića (napitke), uz izuzetak krem likera, maksimalno dozvoljena količina E 1520 je 1000 mg/l iz svih izvora

Napomena: Opšta pravila za uslove upotrebe aditiva iz dijela 3

(1) Aditivi iz Tabele 1 dijela 6 Liste 2 koji su generalno dozvoljeni za korišćenje u hrani prema principu „quantum satis“, uključeni u Grupu I Liste 1 dijela V (1), kao aditivi mogu se dodati u enzime za hranu u skladu sa opštim principom „quantum satis“, osim ukoliko je drugačije određeno.

(2) Za fosfate i silikate, kada se koriste kao aditivi, maksimalno dozvoljene količine su određene samo za preparate enzima za hranu, a ne i za hranu

(3) za sve ostale aditive sa određenom vrijednošću prihvativljivog dnevnog unosa (eng. Acceptable Daily Intake – ADI), maksimalno dozvoljene količine su određene i za preparate enzima za hranu i za hranu

(4) Aditivi navedeni u ovoj tabeli ne mogu se koristiti kao boje, zasladičavi ili pojačivači arome

#### DIO 4. Prehrambeni aditivi uključujući nosače u prehrambenim aromama

E broj aditiva	Naziv aditiva	Kategorije aroma kojima se može dodati aditiv	Maksimalno dozvoljena količina
Tabela 1		sve arome	<i>quantum satis</i>
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967 E 968	Sorbitol Manitol Izomalt Maltitol Laktitol Ksilitol Eritritol	sve arome	<i>quantum satis</i> za sve namjene osim zaslađivanja, ali ne kao pojačivači arome
E 200 – E 20 E 210 E 211 E 212 E 213	Sorbinska kiselina i kalijum sorbat (Tabela 2. iz dijela 6.), Benzoeva kiselina, Natrijum benzoat, Kalijum benzoat Kalcijum benzoat	sve arome	1 500 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina) u aromama
E 310 E 319	Propil galat Tercijalni butil hidrohinon (TBHQ)	Etarska ulja	1 000 mg/kg (galati, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u starskim uljima
E 320	Butil hidroksianizol (BHA)	Arome osim etarskih ulja	100 mg/kg <sup>(1)</sup> (galati, pojedinačno ili u kombinaciji) 200 mg/kg <sup>(1)</sup> (TBHQ, BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u aromama
E 338 – E 452	Fosforna kiselina – fosfati- di-, tri- i polifosfati (Tabela 6. iz dijela 6.)	sve arome	40 000 mg/kg (izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) u aromama

E 392	Ekstrakti ruzmarina	sve arome	1 000 mg/kg (izraženo kao suma karnozolne kiseline i karnozola) u aromama
E 416	Karaja guma	sve arome	50 000 mg/kg u aromama
E 423	Guma arabika modifikovana oktenilsukcin-skom kiselinom	Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama: 03. smrznuti dezerti; 07.2. Fini pekarski proizvodi; 08.3. Mesni proizvodi, samo prerađena živila; 09.2. Prerađena riba i proizvodi ribarstva, uključujući mekušce i rakove; 16. Dezerti, osim proizvoda iz kategorija 1, 3. i 4.	500 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama: 14.1.4. Aromatizovana pića (napici)-samo aromatizovana pića koja ne sadrže voćne sokove i u gaziranim aromatizovanim pićima koja sadrže voćne sokove; 14.2. Alkoholna pića, uključujući pića iz kojih je uklonjen alkohol i niskoalkoholna pića	220 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama: 05.1. Kakao i čokoladni proizvodi, 05.2. Ostali konditorski proizvodi uključujući i proizvode za osvježenje daha, 05.4. Ukrasi (dekoracije), premazi, preliv i punjenja (nadjevi), osim punjenja na bazi voća kategorije 4.2.4; 06.3. Žita za doručak.	300 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 01.7.5. Topljeni sir	120 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizobanih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 05.3. Gume za žvakanje	60 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 01.8. Analogni proizvodi, uključujući bjelioce napitaka (zamjene za mlijeko ili pavlaku); 04.2.5. Džem, žele i marmelada i srodnji proizvodi; 04.2.5.4. Maslac i namazi od jezgrastog voća; 08.3. Proizvodi od mesa; 12.5. Supe i mesne supe; 14.1.5.2. Ostalo, samo instant-kafa i čaj, kao i u gotovim jelima na bazi žitarica	240 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 10.2. Prerađena jaja i proizvodi od jaja.	140 mg/kg u gotovom proizvodu
E 425	Konjak	Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 14.1.4. Aromatizovana pića (napici), uključujući osvježavajuća bezalkoholna pića, samo negazirana aromatizovana pića koja sadrže voćne sokove; 14.1.2. Voćni sokovi, koncentrisani voćni sokovi, voćni sokovi u prahu i srodnji proizvodi i sokovi od povrća; 12.6. Sosevi (majonez, kečap, preliv za salatu (dressing) i srodnji proizvodi)-samo sosevi od mesa i slatki sosevi	400 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatizovanih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 15. Snek proizvodi	440 mg/kg u gotovom proizvodu
			<i>quantum satis</i>

E 432 – E 436	Polisorbati (Tabela 4. iz dijela 6.)	sve arome, osim tečne arome dima i aroma na bazi začinskih oleorezina <sup>(2)</sup>  hrana koja sadrži tečnu aromu dima i arome na bazi začinskih oleorezina	10 000 mg/kg u aromama  1 000 mg/kg u gotovoj hrani
E 459	Beta-ciklodekstrin	Kapsulirane arome u:  — aromatizovanim čajevima i aromatizovanim instant pićima u prahu  — aromatizovanim grickalicama	500 mg/l u gotovoj hrani  1 000 mg/kg u gotovom hrani za konzumaciju ili pripremljenoju po uputstvu proizvođača
E 473	Saharozni estri masnih kiselina	Arome za bistra aromatizovana pića na bazi vode koja pripadaju kategoriji 14.1.4.	15 000 mg/kg u aromama, 30 mg/l u gotovom proizvodu
E 551	Silicijum dioksid	sve arome	50 000 mg/kg u aromama
E 900	Dimetil poliksilosan	sve arome	10 mg/kg u aromama
E 901	Pčelinji vosak	arome u bezalkoholnim aromatizovanim pićima	200 mg/l u aromatizovanim pićima
E 1505	Trietil citrat	sve arome	3 000 mg/kg iz svih izvora u gotovoj hrani za gotovom hrani za konzumaciju ili pripremljenoju po uputstvu proizvođača; pojedinačno ili u kombinaciji za pića, uz izuzetak krem likera, najveća dozvoljena količina E 1520 je 1 000 mg/l iz svih izvora
E 1517	Gliceril diacetat (diacetin)		
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)		
E 1520	Propan-1, 2-diol (propilen glikol)		
E 1519	Benzil alkohol	Arome za:  — likere, aromatizovana vina, aromatizovana pića na bazi vina i aromatizovane koktele od vina  — poslastice i bomboni na bazi šećera uključujući čokoladu i fine pekarske proizvode	100 mg/l u gotovom proizvodu  250 mg/kg iz svih izvora u gotovom hrani za konzumaciju ili pripremljenoju po uputstvu proizvođača

<sup>(1)</sup> Pravilo proporcije: ako se koristi kombinacija galata, TBHQ i BHA, pojedinačne količine se moraju proporcionalno umanjiti  
<sup>(2)</sup> Začinski oleorezi nisu definisani kao ekstrakti začina iz kojih je ispario ekstrakcioni rastvarač, ostavljajući mješavinu isparljivog ulja i smolastih materija iz začina.

#### DIO 5. PREHRAMBENI ADITIVI U PREHRAMBENIM SUPSTANCAMA

##### Odjeljak A

**Prehrambeni aditivi u prehrambenim supstancama osim prehrambenih supstanci namijenjenih za upotrebu u hrani za odojčad i malu djecu navedenih u tački 13.1, dio E Liste 1**

E broj aditiva	Naziv aditiva	Maksimalno dozvoljena količina	Nutrijent kome se aditiv može dodati	Može li se upotrebljavati kao nosač?
E 170	Kalcijum karbonat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 260	Sirčetna kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 261	Kalijum acetati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 262	Natrijum acetati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 263	Kalcijum acetat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	

E 290	Ugljen dioksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 296	Jabučna kiseljina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 300	Askorbinska kiseljina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 301	Natrijum askorbat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 302	Kalcijum askorbat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 307	Alfa-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 308	Gama-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 309	Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 325	Natrijum laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 326	Kalijum laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 327	Kalcijum laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 330	Limunska kiseljina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 331	Natrijum citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 332	Kalijum citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 333	Kalcijum citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 334	Vinska kiseljina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 335	Natrijum tartarati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 336	Kalijum tartarati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 337	Natrijum Kalijum tartarat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 338 – E 452	Fosforna kiseljina – fosfati- di-, tri- i polifosfati (Tabela 6. iz dijela 6.)	40 000 mg/kg izraženo kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> u smješi nutrijenata	sve prehrambene supstance	
E 350	Natrijum malati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 351	Kalijum malat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	

E 352	Kalcijum malati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 354	Kalcijum tartarat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 380	Triamonijum citrat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 392	Ekstrakti ruzmarina	1 000 mg/kg u smješama beta-karotena i likopena, 5 mg/kg u hrani izraženo kao suma karnozolne kiseline i karnozola	u smješama beta-karotena i likopena	
E 400 – E 404	Alginska kiseljina – alginati (Tabela 7. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 407a	Obrađene eušema alge	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 410	Brašno sjemena rogača	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 414	Akacia guma, (guma arabika)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 417	Tara guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 421	Manitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 432 – E 436	Polisorbati (Tabela 4. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i> satis samo u smješama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E. U smješama vitamina A i D maksimalno dozvoljena količina u gotovom proizvodu je 2 mg/kg	u smješama beta karotena, luteina, likopena i vitamina A, D i E	Da
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 459	Beta-ciklodekstrin	100 000 mg/kg u smješi i 1 000 mg/kg u gotovoj hrani	sve prehrambene supstance	Da
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da

E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 462	Etil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, Celulozna guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksimetil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472a	Estri sirćetne kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472b	Estri mlječne kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472c	Estri limunske kiseline mono i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 472f	Smjesa estara sirćetne i vinske kiseline i mono i diglicerida masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 473	Saharozni estri masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	u smješama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	Da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u smješama vitamina A i D	
E 475	Poliglycerolni Estri masnih kisjelina	<i>quantum satis</i>	u smješama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	Da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u prerađevinama vitamina A i D	
E 491 – E 495	Sorbitan Estri (Tabela 5. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	u smješama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	Da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u smješama vitamina A i D	
E 500	Natrijum karbonati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 501	Kalijum karbonati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da

E 503	Amonijum karbonati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 504	Magnezijum karbonati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 507	Hlorovodonična kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 508	Kalijum hlorid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 509	Kalcijum hlorid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 511	Magnezijum hlorid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 513	Sulfatna kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 514	Natrijum sulfati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 515	Kalijum sulfati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 516	Kalcijum sulfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 524	Natrijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 525	Kalijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 526	Kalcijum hidrokid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 527	Amonijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 528	Magnezijum hidroksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 529	Kalcijum oksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 530	Magnezijum oksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 551 E 552	Silicijum dioksid Kalcijum silikat	50 000 mg/kg u smješi u praškastom obliku (pojedinačno ili u kombinaciji)	u smješama u praškastom obliku u svim nutrijentima	
		10 000 mg/kg u smješi (samo E 551)	u smješama kalijum hlorida koji se koristi u zamjeni za so	
E 554	Natrijum Aluminijum silikat	15 000 mg/kg u smješi	u smješama vitamina rastvorljivih u mastima	
E 570	Masne kiseline	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti osim nutrijenata koji sadrže nezasićene masne kiseline	
E 574	Glukonska kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 576	Natrijum glukonat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	

E 577	Kalijum glukonat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 578	Kalcijum glukonat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 640	Glicin i njegova natrijuma so	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 900	Dimetil poliksilosan	200 mg/kg u smješi, 0,2 mg/l u gotovoj hrani	u smješama beta-karotena i likopena	
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 939	Helijum	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 941	Azot	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 942	Azot(I) oksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 948	Kiseonik	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 949	Vodonik	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 953	Izomalt	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 966	Laktitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 967	Ksilitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 968	Eritritol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 1103	Invertaza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1404	Oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1410	Monoskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1412	Diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1413	Diskrob fosfat fosfatizovani	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1414	Diskrob fosfat acetilovani	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1420	Acetyllovani skrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1422	Acetyllovani diskrob adipat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da

E 1440	Hidroksi propil skrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1450	Skrob- natrijum- oktenilsukcinat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	Da
E 1452	Aluminijum oktenil jantarat skrob	35 000 mg/kg u konačnom gotovoj hrani	u dodacima ishrani, zbog njegove upotrebe u vitaminskim preparatima u obliku kapsula	Da
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	(1)	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač
E 1520 <sup>(1)</sup>	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	1 000 mg/kg u gotovoj hrani samo kao preneseni aditiv	sve prehrambene supstance	Da, samo kao nosač

<sup>(1)</sup> Maksimalno dozvoljena količina za E 1518 i E 1520 iz svih izvora u hrani je 3000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji sa E 1505 i E 1517). Za napitke, osim krem likera, maksimalno dozvoljena količina E 1520 je 1 000 mg/l iz svih izvora

#### Odjeljak B

**Prehrambeni aditivi koji se mogu dodavati prehrambenim supstancama namjenjenim za upotrebu u hrani za odojčad i malu djecu navedenoj u tački 13.1 Dijela E Liste 1**

E broj aditiva	Naziv aditiva	Maksimalno dozvoljena količina	Nutrijent kome se aditiv može dodati	Kategorija hrane
E 301	Natrijum askorbat	100 000 mg/kg u preparatu vitamina D i najviše 1 mg/l u konačnoj hrani kao preneseni aditiv	Prerađevine vitamina D	početna i prelazna hrana za odojčad
		Ukupna prenesena količina 75 mg/l	Prelievi hranljivih preparata koji sadrže višestruko nezasićene masne kiseline	hrana za odojčad i malu djecu
E 304(i)	Askorbil palmitat	za upotrebu u smješama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E, Liste 1	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima	za upotrebu u smješama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 307	Alfa-tokoferol			
E 308	Gama- tokoferol			
E 309	Delta- tokoferol			
E 322	Lecitini	za upotrebu u smješama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena najveća dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 331	Natrijum citrati	za upotrebu u smješama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1 i da se poštuju navedeni uslovi upotrebe	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 332	Kalijum citrati	za upotrebu u smješama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1 i da se poštuju navedeni uslovi upotrebe	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 333	Kalcijum citrati	Ukupna preesena količina („carry over“) je 0,1 mg/kg izražen kao kalcijum i u okviru dozvoljenih granica za	sve prehrambene	hrana za odojčad i malu djecu

		kalijum i odnos kalcijum/fosfor koji su utvrđeni za tu kategoriju hrane	supstance	
E 341 (iii)	Trikalcijum fosfat	ukupna prenesena količina 150 mg/kg kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i u skladu sa graničnim vrijednostima koje su za kalcijum, fosfor i odnos kalcijuma i fosfora navedene u propisima koji regulišu ovu oblast	sve prehrambene supstance	početna i prelazna hrana za odojčad
		maksimalno dozvoljena količina 1 000 mg/kg izražena kao P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> iz svih izvora u krajnjem proizvodu kako je navedeno u tački 13.1.3 dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i dječja hrana za odojčad i malu djecu
E 401	Natrijum alginat	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 402	Kalijum alginat	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 404	Kalcijum alginat	Za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 414	Guma arabika (akacia guma)	150 000 mg/kg u preparatima nutrijenata i 10 mg/kg kao preneseni aditiv u hrani	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 415	Ksantan guma	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 421	Manitol	1 000 puta više nego vitamin B <sub>12</sub> , 3 mg/kg ukupno preneseni aditiv	kao nosač za vitamin B <sub>12</sub>	hrana za odojčad i malu djecu
E 440	Pektini	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prelazne formule za odojčad i prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, Celulozna guma	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu za posebne medicinske namjene uključujući i specijalne formule za odojčad
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	za upotrebu u smjesama nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1 i da se poštuju navedeni uslovi upotrebe	sve prehrambene supstance	hrana za odojčad i malu djecu
E 472c	Estri limunske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	početne i prelazne formule za zdravu odojčad i malu djecu
E 551	Silicijum dioksid	10 000 mg/kg u preparatima nutrijenata	preparati nutrijenata u prahu	hrana za odojčad i malu djecu
E 1420	Acetilovani skrob	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu
E 1450	Skrob- natrijum-oktenilsukcinat	kao preneseni aditiv 100 mg/kg	preparati vitamina	hrana za odojčad i malu djecu
		kao preneseni aditiv 1000 mg/kg	preparati polinezasičenih masnih kiselina	
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob	za upotrebu u preparatima nutrijenata pod uslovom da nije prekoračena maksimalno dozvoljena količina u hrani navedena u tački 13.1.3. dijela E Liste 1	sve prehrambene supstance	prerađene namirnice na bazi žita i ostala hrana za odojčad i malu djecu

Napomena: Opšta pravila za uslove upotrebe prehrambenih aditiva iz Dijela 5

(1) Aditivi iz Tabele 1 dijela 6 Liste 2 koji su dozvoljeni za upotrebu u hrani prema principu „quantum satis“ uključeni u Grupu I Liste 1 Dijela C (1), kao aditivi mogu biti dodati nutrijentima u skladu sa opštim principom „quantum satis“ osim ako nije drugačije određeno.

- (2) Za fosfate i silikate, kad se koriste kao aditivi, maksimalno dozvoljene količine su određene samo za preparate nutrijenata, a ne i za hranu.  
 (3) Za sve ostale aditive sa određenom vrijednošću prihvatljivog dnevnog unosa (eng. Acceptable Daily Intake – ADI), maksimalno dozvoljene količine su određene i za preparate nutrijenata i za hranu  
 (4) Aditivi navedeni u ovoj tabeli ne mogu se koristiti kao boje, zaslăđivači ili pojačivači

**DIO 6.**  
**DEFINICIJE GRUPA PREHRAMBENIH ADITIVA KOJE SE ODNOSE NA DJELOVE 1-5 LISTE 2**

Tabela 1.

E broj	Naziv
E 170	Kalcijum karbonat
E 260	Sirćetna kiselina
E 261	Kalijum acetati
E 262	Natrijum acetati
E 263	Kalcijum acetat
E 270	Mlječna kiselina
E 290	Ugljen dioksid
E 296	Jabučna kiselina
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijum askorbat
E 302	Kalcijum askorbat
E 304	Estri masnih kiselina i askorbinske kiseline
E 306	Ekstrakt bogat tokoferolima
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 322	Lecitini
E 325	Natrijum laktat
E 326	Kalijum laktat
E 327	Kalcijum laktat
E 330	Limunska kiselina
E 331	Natrijum citrati
E 332	Kalijum citrati
E 333	Kalcijum citrati
E 334	Vinska kiselina (L (+)-)
E 335	Natrijum tartarati
E 336	Kalijum tartarati
E 337	Natrijum kalijum tartarat
E 350	Natrijum malati
E 351	Kalijum malat
E 352	Kalcijum malati
E 354	Kalcijum tartarat
E 380	Triamonijum citrat
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijum alginat
E 402	Kalijum alginat
E 403	Amonijum alginat
E 404	Kalcijum alginat
E 406	Agar
E 407	Karagenan

E 407a	Obrađene eušema alge
E 410	Brašno sjemena rogača
E 412	Guar guma
E 413	Tragakant
E 414	Akacia guma, (guma arabika)
E 415	Ksantan guma
E 417	Tara guma
E 418	Gellan guma
E 422	Glicerol
E 440	Pektini
E 460	Celuloza
E 461	Metil celuloza
E 462	Etil celuloza
E 463	Hidroksipropil celuloza
E 464	Hidroksipropil metil celuloza
E 465	Etil metil celuloza
E 466	Natrijum karboksi metil celuloza, celulozna guma
E 469	Enzimatski hidrolizovana karboksimetil celuloza
E 470a	Natrijumove, kalijumove i kalcijumove soli masnih kisjelina
E 470b	Magnezijumove soli masnih kisjelina
E 471	Mono- i digliceridi masnih kisjelina
E 472a	Estri sirčetne kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina
E 472c	Estri mlječeće kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina
E 472d	Estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina
E 472e	Mono- i diacetil estri vinske kiseline i mono- i diglicerida masnih kisjelina
E 472f	Smjesa estara sirčetne i vinske kiseline i mono i diglicerida masnih kisjelina
E 500	Natrijum karbonati
E 501	Kalijum karbonati
E 503	Amonijum karbonati
E 504	Magnezijum karbonati
E 507	Hlorovodonična kisjelina
E 508	Kalijum hlorid
E 509	Kalcijum hlorid
E 511	Magnezijum hlorid
E 513	Sulfatna kisjelina
E 514	Natrijum sulfati
E 515	Kalijum sulfati
E 516	Kalcijum sulfat
E 524	Natrijum hidroksid
E 525	Kalijum hidroksid
E 526	Kalcijum hidroksid
E 527	Amonijum hidroksid
E 528	Magnezijum hidroksid
E 529	Kalcijum oksid
E 530	Magnezijum oksid
E 570	Masne kiseline
E 574	Glukonska kisjelina

E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijum glukonat
E 577	Kalijum glukonat
E 578	Kalcijum glukonat
E 640	Glicin i njegova natrijuma so
E 938	Argon
E 939	Helijum
E 941	Azot
E 942	Azot(I) oksid
E 948	Kiseonik
E 949	Vodonik
E 1103	Invertaza
E 1200	Polidekstroza
E 1404	Oksidovani skrob
E 1410	Monoskrob fosfat
E 1412	Diskrob fosfat
E 1413	Diskrob fosfat fosfatizovani
E 1414	Diskrob fosfat acetilovani
E 1420	Acetilovani skrob
E 1422	Acetilovani diskrob adipat
E 1440	Hidroksi propil skrob
E 1442	Hidroksi propil diskrob fosfat
E 1450	Skrob- natrijum-oktenilsukcinat
E 1451	Acetilovani oksidovani skrob

Tabela 2.  
Sorbinska kiselina – kalijum sorbat

<b>E broj</b>	<b>Naziv</b>
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijum sorbat

Tabela 3.  
Sumpor dioksid - sulfiti

<b>E broj</b>	<b>Naziv</b>
E 220	Sumpor dioksid
E 221	Natrijum sulfit
E 222	Natrijum hidrogen sulfit
E 223	Natrijum metabisulfit
E 224	Kalijum metabisulfit
E 226	Kalcijum sulfit
E 227	Kalcijum hidrogen sulfit
E 228	Kalijum hidrogen sulfit

Tabela 4.  
Polisorbati

<b>E broj</b>	<b>Naziv</b>
E 432	Polioksietilen sorbitan monolaurat (polisorbat 20)
E 433	Polioksietilen sorbitan monooleat (polisorbat 80)
E 434	Polioksietilen sorbitan monopalmitat (polisorbat 40)

E 435	Polioksieten sorbitan monostearat (polisorbat 60)
E 436	Polioksieten sorbitan tristearat (polisorbat 65)

Tabela 5.  
Sorbitan estri

E broj	Naziv
E 491	Sorbitan monostearat
E 492	Sorbitan tristearat
E 493	Sorbitan monolaurat
E 494	Sorbitan monooleat
E 495	Sorbitan monopalmitat

Tabela 6.  
Fosforna kiselina – fosfati- di-, tri- i polifosfati

E broj	Naziv
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijum fosfati
E 340	Kalijum fosfati
E 341	Kalcijum fosfati
E 343	Magnezijum fosfati
E 450	Difosfati
E 451	Trifosfati
E 452	Polifosfati

Tabela 7.  
Alginska kiselina – alginati

E broj	Naziv
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijum alginat
E 402	Kalijum alginat
E 403	Amonijum alginat
E 404	Kalcijum alginat

#### DIO 7.

Tradicionalni proizvodi za koje se može zabranjivati upotreba nekih kategorija prehrambenih aditiva

Država	Proizvod	Kategorije aditiva koji mogu biti zabranjeni
Njemačka	Tradicionalno njemačko pivo (Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut)	Sve osim potisnih plinova
Francuska	Tradicionalni francuski kruh	Sve
Francuska	Tradicionalni francuski konzervirani tartufi	Sve
Francuska	Tradicionalni francuski konzervirani puževi	Sve
Francuska	Tradicionalne francuske guščje i pačje konzerve (confit)	Sve
Austrija	Tradicionalni austrijski „Bergkäse”	Sve osim konzervansa
Finska	Tradicionalni finski „Mämmi”	Sve osim konzervansa
Švedska	Tradicionalni švedski i finski voćni sirupi	Bojila
Finska		

Danska	Tradicionalni danski „Kødboller”	Konzervansi i boje
Danska	Tradicionalni danski „Leverpostej”	Konzervansi (drugačiji od sorbinske kiseline) i boje
Španjolska	Tradicionalni španjolski „Lomo embuchado”	Sve osim konzervansa i antioksidansa
Italija	Tradicionalna talijanska „Mortadella”	Sve osim konzervansa, antioksidansa, sredstava za regulisanje kiselosti, pojačivača arome, stabilizatora i gasova za pakovanje
Italija	Tradicionalni talijanski „Cotechino e zampone”	Sve osim konzervansa, antioksidansa, sredstava za regulisanje kiselosti, pojačivača arome, stabilizatora i gasova za pakiranje

#### DIO 8

##### Lista prehrambenih boja za koje treba navesti dodatne informacije na oznakama hrane

Hrana koje sadrži jednu ili više sljedećih prehrambenih boja	Informacija
Sunset žuta (E 110) (‘1)	„ime ili E broj boje/boja”: može imati štetno djelovanje na aktivnost i pažnju djece
Kinolin žuta (E 104) (‘1)	
Karmoizin (E 122) (‘1)	
Allura crvena (E129) (‘1)	
Tartrazin (E 102) (‘1)	
Ponceau 4R (E 124) (‘1)	
(‘1)Osim:	
(a) hrana u kojoj se boja(-e) koristi(-e) za označivanje zdravstvene ispravnosti ili drugo označavanje proizvoda od mesa ili za žigosanje ili dekorativno bojenje ljuški jaja; i	
(b) pića koja sadrže više od 1,2 % alkohola.	

#### Član 2

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

\* U ovu uredbu prenešene su: **Regulativa (EU) br. 2020/268** od 26.februara 2020.godine o izmjeni Priloga III. Regulative (EZ) br. 1333/2008 Evropskog parlamenta i Savjet pogledu upotrebe sorbinske kiseline (E 200) u tečnim smješama boja za ukrasnu bojenje ljuški jaja; **Regulativa (EU) br. 2020/279** od 27. februara 2020.godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe hemiceluloze iz soje (E 426); **Regulativa (EU) br. 2020/351** od 28. februara 2020, godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe limunske kiseline (E 330) u kakau i čokoladnim proizvodima; **Regulativa (EU) br. 2020/355** od 26. februara 2020,godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe poliglicerol poliricinoleata (E 476) u tečnim emulzijama biljnog ulja; **Regulativa (EU) br. 2020/356** od 4. aprila 2020. godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe polisorbata (E 432–436) u gaziranim pićima; **Regulativa (EU) br. 2020/771** od 11. juna 2020.godine izmjeni prilogā II. i III. Regulative (EZ) br. 1333/2008 i Priloga Regulative Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu upotrebe prehrambenog aditiva Annatto, Bixin, Norbixin (E160b); **Regulativa (EU) br. 2020/1419** od 7. oktobra 2020.godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe askorbinske kiseline (E 300) i limunske kiseline (E 330) na bijelom povrću namijenjenom daljoj preradi; **Regulativa (EU) br. 2020/1819** od 2. decembra 2020. godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe boja u zamjenskim proizvodima od lososa; **Regulativa (EU) br. 2021/1156** od 13. jula 2021.godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 i Priloga Regulative Komisije (EU) br. 231/2012 u pogledu steviol glikozidā (E 960) i rebaudiozida M proizvedenih enzimskom modifikacijom steviol glikozidā iz stevije; **Regulativa (EU) br. 2021/1175** od 16. jula 2021.godine o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe polioila u određenim slatkışima smanjene energetske vrijednosti; **Regulativa (EU) br. 2022/63** od 14. januara 2022.godine o izmjeni priloga II. i III. Regulativa (EZ) br. 1333/2008 u pogledu titanijum dioksida (E 171) kao prehrambenog aditiva; **Regulativa (EU) br. 2022/141** od 21. januara 2022.o izmjeni Priloga II. Regulative (EZ) br. 1333/2008 u pogledu upotrebe natrijum karbonata (E 500) i kalijejum karbonata (E 501) u neprerađenim glavonoćcima.

#### Vlada Crne Gore

Broj:

**Predsjednik,**

Podgorica, \_\_\_\_\_ 2022. godine

**Dr Dritan Abazović**