

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► B **UREDBA (EZ) br. 1333/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA**
od 16. prosinca 2008.
o prehrambenim aditivima
(Tekst značajan za EGP)
(SL L 354, 31.12.2008., str. 16.)

Koju je izmijenila:

		Službeni list		
		br.	stranica	datum
► <u>M1</u>	Uredba Komisije (EU) br. 238/2010 od 22. ožujka 2010.	L 75	17	23.3.2010.
► <u>M2</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1129/2011 od 11. studenoga 2011.	L 295	1	12.11.2011.
► <u>M3</u>	koju je izmijenila Uredba Komisije (EU) br. 1152/2013 od 19. studenoga 2013.	L 311	1	20.11.2013.
► <u>M4</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1130/2011 od 11. studenoga 2011.	L 295	178	12.11.2011.
► <u>M5</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1131/2011 od 11. studenoga 2011.	L 295	205	12.11.2011.
► <u>M6</u>	Uredba Komisije (EU) br. 232/2012 od 16. ožujka 2012.	L 78	1	17.3.2012.
► <u>M7</u>	Uredba Komisije (EU) br. 380/2012 od 3. svibnja 2012.	L 119	14	4.5.2012.
► <u>M8</u>	Uredba Komisije (EU) br. 470/2012 od 4. lipnja 2012.	L 144	16	5.6.2012.
► <u>M9</u>	Uredba Komisije (EU) br. 471/2012 od 4. lipnja 2012.	L 144	19	5.6.2012.
► <u>M10</u>	Uredba Komisije (EU) br. 472/2012 od 4. lipnja 2012.	L 144	22	5.6.2012.
► <u>M11</u>	Uredba Komisije (EU) br. 570/2012 od 28. lipnja 2012.	L 169	43	29.6.2012.
► <u>M12</u>	Uredba Komisije (EU) br. 583/2012 od 2. srpnja 2012.	L 173	8	3.7.2012.
► <u>M13</u>	Uredba Komisije (EU) br. 675/2012 od 23. srpnja 2012.	L 196	52	24.7.2012.
► <u>M14</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1049/2012 od 8. studenoga 2012.	L 310	41	9.11.2012.
► <u>M15</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1057/2012 od 12. studenoga 2012.	L 313	11	13.11.2012.
► <u>M16</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1147/2012 od 4. prosinca 2012.	L 333	34	5.12.2012.
► <u>M17</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1148/2012 od 4. prosinca 2012.	L 333	37	5.12.2012.
► <u>M18</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1149/2012 od 4. prosinca 2012.	L 333	40	5.12.2012.
► <u>M19</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1166/2012 od 7. prosinca 2012.	L 336	75	8.12.2012.
► <u>M20</u>	Uredba Komisije (EU) br. 25/2013 od 16. siječnja 2013.	L 13	1	17.1.2013.

► <u>M21</u>	Uredba Komisije (EU) br. 244/2013 od 19. ožujka 2013.	L 77	3	20.3.2013.
► <u>M22</u>	Uredba Komisije (EU) br. 256/2013 od 20. ožujka 2013.	L 79	24	21.3.2013.
► <u>M23</u>	Uredba Komisije (EU) br. 438/2013 od 13. svibnja 2013.	L 129	28	14.5.2013.
► <u>M24</u>	Uredba Komisije (EU) br. 509/2013 od 3. lipnja 2013.	L 150	13	4.6.2013.
► <u>M25</u>	Uredba Komisije (EU) br. 510/2013 od 3. lipnja 2013.	L 150	17	4.6.2013.
► <u>M26</u>	Uredba Komisije (EU) br. 723/2013 od 26. srpnja 2013.	L 202	8	27.7.2013.
► <u>M27</u>	Uredba Komisije (EU) br. 738/2013 od 30. srpnja 2013.	L 204	24	31.7.2013.
► <u>M28</u>	Uredba Komisije (EU) br. 739/2013 od 30. srpnja 2013.	L 204	27	31.7.2013.
► <u>M29</u>	Uredba Komisije (EU) br. 816/2013 od 28. kolovoza 2013.	L 230	1	29.8.2013.
► <u>M30</u>	Uredba Komisije (EU) br. 817/2013 od 28. kolovoza 2013.	L 230	7	29.8.2013.
► <u>M31</u>	Uredba Komisije (EU) br. 818/2013 od 28. kolovoza 2013.	L 230	12	29.8.2013.
► <u>M32</u>	Uredba Komisije (EU) br. 913/2013 od 23. rujna 2013.	L 252	11	24.9.2013.
► <u>M33</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1068/2013 od 30. listopada 2013.	L 289	58	31.10.2013.
► <u>M34</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1069/2013 od 30. listopada 2013.	L 289	61	31.10.2013.
► <u>M35</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1274/2013 od 6. prosinca 2013.	L 328	79	7.12.2013.
► <u>M36</u>	Uredba Komisije (EU) br. 59/2014 od 23. siječnja 2014.	L 21	2	24.1.2014.
► <u>M37</u>	Uredba Komisije (EU) br. 264/2014 od 14. ožujka 2014.	L 76	22	15.3.2014.
► <u>M38</u>	Uredba Komisije (EU) br. 298/2014 od 21. ožujka 2014.	L 89	36	25.3.2014.
► <u>M39</u>	Uredba Komisije (EU) br. 497/2014 od 14. svibnja 2014.	L 143	6	15.5.2014.
► <u>M40</u>	Uredba Komisije (EU) br. 505/2014 od 15. svibnja 2014.	L 145	32	16.5.2014.
► <u>M41</u>	Uredba Komisije (EU) br. 506/2014 od 15. svibnja 2014.	L 145	35	16.5.2014.
► <u>M42</u>	Uredba Komisije (EU) br. 601/2014 od 4. lipnja 2014.	L 166	11	5.6.2014.
► <u>M43</u>	Uredba komisije (EU) br. 685/2014 od 20. lipnja 2014.	L 182	23	21.6.2014.
► <u>M44</u>	Uredba Komisije (EU) br. 923/2014 od 25. kolovoza 2014.	L 252	11	26.8.2014.
► <u>M45</u>	Uredba Komisije (EU) br. 957/2014 od 10. rujna 2014.	L 270	1	11.9.2014.
► <u>M46</u>	Uredba Komisije (EU) br. 969/2014 od 12. rujna 2014.	L 272	8	13.9.2014.
► <u>M47</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1084/2014 od 15. listopada 2014.	L 298	8	16.10.2014.
► <u>M48</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1092/2014 od 16. listopada 2014.	L 299	19	17.10.2014.
► <u>M49</u>	Uredba Komisije (EU) br. 1093/2014 od 16. listopada 2014.	L 299	22	17.10.2014.
► <u>M50</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/537 od 31. ožujka 2015.	L 88	1	1.4.2015.
► <u>M51</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/538 od 31. ožujka 2015.	L 88	4	1.4.2015.
► <u>M52</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/639 od 23. travnja 2015.	L 106	16	24.4.2015.
► <u>M53</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/647 od 24. travnja 2015.	L 107	1	25.4.2015.
► <u>M54</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/649 od 24. travnja 2015.	L 107	17	25.4.2015.
► <u>M55</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/1362 od 6. kolovoza 2015.	L 210	22	7.8.2015.
► <u>M56</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/1378 od 11. kolovoza 2015.	L 213	1	12.8.2015.
► <u>M57</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/1739 od 28. rujna 2015.	L 253	3	30.9.2015.
► <u>M58</u>	Uredba Komisije (EU) 2015/1832 od 12. listopada 2015.	L 266	27	13.10.2015.
► <u>M59</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/56 od 19. siječnja 2016.	L 13	46	20.1.2016.
► <u>M60</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/263 od 25. veljače 2016.	L 50	25	26.2.2016.

► <u>M61</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/324 od 7. ožujka 2016.	L 61	1	8.3.2016.
► <u>M62</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/441 od 23. ožujka 2016.	L 78	47	24.3.2016.
► <u>M63</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/479 od 1. travnja 2016.	L 87	1	2.4.2016.
► <u>M64</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/683 od 2. svibnja 2016.	L 117	28	3.5.2016.
► <u>M65</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/691 od 4. svibnja 2016.	L 120	4	5.5.2016.
► <u>M66</u>	Uredba Komisije (EU) 2016/1776 od 6. listopada 2016.	L 272	2	7.10.2016.
► <u>M67</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/335 od 27. veljače 2017.	L 50	15	28.2.2017.
► <u>M68</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/839 od 17. svibnja 2017.	L 125	7	18.5.2017.
► <u>M69</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/871 od 22. svibnja 2017.	L 134	3	23.5.2017.
► <u>M70</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/874 od 22. svibnja 2017.	L 134	18	23.5.2017.
► <u>M71</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/1270 od 14. srpnja 2017.	L 184	1	15.7.2017.
► <u>M72</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/1271 od 14. srpnja 2017.	L 184	3	15.7.2017.
► <u>M73</u>	Uredba Komisije (EU) 2017/1399 od 28. srpnja 2017.	L 199	8	29.7.2017.
► <u>M74</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/74 od 17. siječnja 2018.	L 13	21	18.1.2018.
► <u>M75</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/97 od 22. siječnja 2018.	L 17	11	23.1.2018.
► <u>M76</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/98 od 22. siječnja 2018.	L 17	14	23.1.2018.
► <u>M77</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/627 od 20. travnja 2018.	L 104	57	24.4.2018.
► <u>M78</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/677 od 3. svibnja 2018.	L 114	10	4.5.2018.
► <u>M79</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/682 od 4. svibnja 2018.	L 116	5	7.5.2018.
► <u>M80</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/1461 od 28. rujna 2018.	L 245	1	1.10.2018.
► <u>M81</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/1472 od 28. rujna 2018.	L 247	1	3.10.2018.
► <u>M82</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/1481 od 4. listopada 2018.	L 251	13	5.10.2018.
► <u>M83</u>	Uredba Komisije (EU) 2018/1497 od 8. listopada 2018.	L 253	36	9.10.2018.
► <u>M84</u>	Uredba Komisije (EU) 2019/800 od 17. svibnja 2019.	L 132	15	20.5.2019.
► <u>M85</u>	Uredba Komisije (EU) 2019/801 od 17. svibnja 2019.	L 132	18	20.5.2019.
► <u>M86</u>	Uredba Komisije (EU) 2019/891 od 28. svibnja 2019.	L 142	54	29.5.2019.
► <u>M87</u>	Uredba Komisije (EU) 2019/1676 od 7. listopada 2019.	L 257	11	8.10.2019.
► <u>M88</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/268 od 26. veljače 2020.	L 56	4	27.2.2020.
► <u>M89</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/279 od 27. veljače 2020.	L 59	6	28.2.2020.
► <u>M90</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/351 od 28. veljače 2020.	L 65	1	4.3.2020.
► <u>M91</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/355 od 26. veljače 2020.	L 67	28	5.3.2020.
► <u>M92</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/356 od 4. ožujka 2020.	L 67	31	5.3.2020.
► <u>M93</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/771 od 11. lipnja 2020.	L 184	25	12.6.2020.
► <u>M94</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/1419 od 7. listopada 2020.	L 326	11	8.10.2020.

► <u>M95</u>	Uredba Komisije (EU) 2020/1819 od 2. prosinca 2020.	L 406	26	3.12.2020.
► <u>M96</u>	Uredba Komisije (EU) 2021/1156 od 13. srpnja 2021.	L 249	87	14.7.2021.
► <u>M97</u>	Uredba Komisije (EU) 2021/1175 od 16. srpnja 2021.	L 256	53	19.7.2021.
► <u>M98</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/63 od 14. siječnja 2022.	L 11	1	18.1.2022.
► <u>M99</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/141 od 21. siječnja 2022.	L 23	22	2.2.2022.
► <u>M100</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/1023 od 28. lipnja 2022.	L 172	5	29.6.2022.
► <u>M101</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/1037 od 29. lipnja 2022.	L 173	52	30.6.2022.
► <u>M102</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/1038 od 29. lipnja 2022.	L 173	56	30.6.2022.
► <u>M103</u>	Uredba Komisije (EU) 2022/1923 od 10. listopada 2022.	L 264	8	11.10.2022.
► <u>M104</u>	Uredba Komisije (EU) 2023/440 od 28. veljače 2023.	L 64	4	1.3.2023.
► <u>M105</u>	Uredba Komisije (EU) 2023/447 od 1. ožujka 2023.	L 65	16	2.3.2023.
► <u>M106</u>	Uredba Komisije (EU) 2023/1329 od 29. lipnja 2023.	L 166	66	30.6.2023.

Koju je ispravio:

- **C1** Ispravak, SL L 60, 28.2.2019, str. 35 (2018/1497)
- **C2** Ispravak, SL L 458, 22.12.2021, str. 541 (1333/2008)



**UREDBA (EZ) br. 1333/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I
VIJEĆA**

od 16. prosinca 2008.

o prehrambenim aditivima

(Tekst značajan za EGP)

POGLAVLJE I.

PREDMET, PODRUČJE PRIMJENE I DEFINICIJE

Članak 1.

Predmet

Ova Uredba propisuje pravila o prehrambenim aditivima koji se koriste u namirnicama s ciljem osiguravanja učinkovitog funkcioniranja unutarnjeg tržišta uz istodobno osiguranje visoke razine zaštite ljudskog zdravlja i visoke razine zaštite potrošača, uključujući zaštitu interesa potrošača i pošteno ponašanje u trgovini hranom, uzimajući u obzir, prema potrebi, zaštitu okoliša.

Stoga ova Uredba osigurava:

- (a) popise Zajednice odobrenih prehrambenih aditiva utvrđenih u prilogima II. i III.;
- (b) uvjete korištenja prehrambenih aditiva u hrani, uključujući u prehrambenim aditivima i u prehrambenim enzimima obuhvaćenim Uredbom (EZ) br. 1332/2008 o prehrambenim enzimima i u prehrambenim aromama obuhvaćenim Uredbom (EZ) br. 1334/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o aromama i nekim sastojcima hrane s aromatskim obilježjima za korištenje u i na namirnicama ⁽¹⁾;
- (c) pravila o označivanju prehrambenih aditiva koji se prodaju kao takvi.

Članak 2.

Područje primjene

- 1. Ova Uredba se primjenjuje na prehrambene aditive.
- 2. Ova Uredba se ne primjenjuje na sljedeće tvari, osim ako se iste koriste kao prehrambeni aditivi:
 - (a) pomoćna sredstva u preradi;
 - (b) tvari koje se koriste za zaštitu bilja i biljnih proizvoda u skladu s pravilima Zajednice koja se odnose na zdravstvenu ispravnost bilja;
 - (c) tvari koje se dodaju hrani kao hranjive tvari;
 - (d) tvari koje se koriste za obradu vode za ljudsku uporabu koje spadaju u područje primjene Direktive Vijeća 98/83/EZ od 3. studenoga 1998. o kakvoći vode namijenjene prehrani ljudi ⁽²⁾;

⁽¹⁾ SL L 354, 31.12.2008. str. 34.

⁽²⁾ SL L 330, 5.12.1998., str. 32.

▼B

(e) arome koje spadaju u djelokrug Uredbe (EZ) br. 1334/2008 o prehranbenim aromama i nekim sastojcima hrane s aromatskim obilježjima za korištenje u i na hrani.

3. Ova Uredba se ne primjenjuje na prehrambene enzime koji spadaju u djelokrug Uredbe (EZ) br. 1332/2008 o prehranbenim enzimima s učinkom od dana donošenja popisa prehranbenih enzima Zajednice u skladu s člankom 17. spomenute Uredbe.

4. Ova Uredba se primjenjuje ne dovodeći u pitanje bilo koja posebna pravila Zajednice u vezi s korištenjem prehranbenih aditiva:

(a) u posebnoj hrani;

(b) za potrebe drukčije od onih obuhvaćenih ovom Uredbom.

*Članak 3.***Definicije**

1. Za potrebe ove Uredbe vrijede definicije utvrđene Uredbama (EZ) br. 178/2002 i (EZ) br. 1829/2003.

2. Za potrebe ove Uredbe također vrijede sljedeće definicije:

(a) „prehranbeni aditiv” znači svaka tvar koja se obično sama po sebi ne uživa kao hrana i koja se obično ne koristi kao tipičan sastojak hrane, bez obzira ima li prehrambenu vrijednost ili ne, namjerno dodavanje kojega hrani u tehnološke svrhe u proizvodnji, preradi, pripravljanju, obradi, pakiranju, prijevozu ili spremanju takve hrane ima za posljedicu, ili se razumno može očekivati da će imati za posljedicu da isti ili njegovi nusproizvodi izravno ili neizravno postanu sastojak takve hrane.

▼C2

Sljedeće se ne smatra prehranbenim aditivima:

▼B

- i. monosaharidi, disaharidi ili oligosaharidi i hrana koja sadrži spomenute tvari koje se koriste zbog njihovih obilježja zaslađivanja;
- ii. namirnice, bilo u suhom ili koncentriranom obliku, uključujući arome dodane tijekom izrade smjesa hrane, zbog njihovih aromatskih obilježja, ukusnosti ili prehranbenih obilježja zajedno sa sekundarnim učinkom bojenja;
- iii. tvari koje se koriste za pokrivanje ili oblaganje materijala, koje ne čine sastavni dio hrane i nisu namijenjene uzimanju zajedno s takvom hranom;
- iv. proizvodi koji sadrže pektin i koji potječu iz osušene jabučne pulpe ili kore citrusnog voća ili dunja, ili iz njihove mješavine, djelovanjem razblažene kiseline nakon čega slijedi djelomična neutralizacija natrijevim ili kalijevim solima (tekući pektin);
- v. baze za žvakaće gume;
- vi. bijeli ili žuti dekstrin, pržen ili dekstriran škrob, škrob modificiran kiselom ili alkalnom obradom, izbijeljeni škrob, fizički modificirani škrob i škrob koji se obrađuje amilolitičnim enzimima;

▼B

- vii. amonij klorid;
 - viii. krvna plazma, jestiva želatina, bjelančevinski hidrolizati i njihove soli, mliječna bjelančevina i gluten;
 - ix. amino kiseline i njihove soli drukčije od glutaminske kiseline, glicin, cistein i cistin i njihove soli koje nemaju tehnološku funkciju;
 - x. kazeinati i kazein;
 - xi. inulin;
- (b) „pomoćno sredstvo u preradi” znači tvar koja:
- i. se sama po sebi ne koristi kao hrana;
 - ii. se namjerno koristi u preradi sirovina, hrane ili njihovih sastojaka, za ostvarenje nekog tehnološkog cilja tijekom obrade ili prerade; i
 - iii. može imati za posljedicu nenamjernu, ali tehnološki neizbježnu prisutnost ostataka tvari ili njezinih derivata u konačnom proizvodu pod uvjetom da ne predstavljaju opasnost po zdravlje i da nemaju tehnološko djelovanje na konačan proizvod;
- (c) „funkcionalni razred” znači jedna od kategorija utvrđena u Prilogu I. utemeljena na tehnološkoj funkciji koju prehrambeni aditiv vrši u prehrambenom proizvodu;
- (d) „neprerađena hrana” znači hrana koja nije bila podvrgnuta obradi koja rezultira bitnom promjenom izvornog stanja hrane, u koju svrhu se posebno za sljedeće ne smatra da rezultira bitnom promjenom: dijeljenje, odvajanje, kidanje, vađenje kosti, kosaње, deranje, obrezivanje, ljuštenje, drobljenje, rezanje, čišćenje, podrezivanje, duboko smrzavanje, smrzavanje, ohlađivanje, mljevenje, lupljenje, pakiranje ili raspakiranje;
- (e) „hrana bez dodatka šećera” znači hrana bez sljedećeg:
- i. dodanih monosaharida ili disaharida;
 - ii. dodane hrane koja sadrži monosaharide ili disaharide koja se koristi zbog njezinih zaslađivačkih obilježja;
- (f) „hrana s umanjenom energetsom vrijednošću” znači hrana s energetsom vrijednošću koja je smanjena za najmanje 30 % u usporedbi s izvornom hranom ili sličnim proizvodom;
- (g) „stolno sladilo” znači pripravci dozvoljenih sladila, koji mogu sadržavati druge prehrambene aditive i/ili sastojke hrane i koji su namijenjeni za prodaju krajnjem potrošaču kao nadomjestak za šećere;
- (h) „*quantum satis*” znači da nije određena najviša dozvoljena brojčana razina i da će se tvari koristiti u skladu s dobrom proizvodnom praksom, na razini koja nije viša od potrebne da se postigne željena namjena i pod uvjetom da potrošač nije doveden u zabludu.



POGLAVLJE II.

POPISI ODOBRENIH PREHRAMBENIH ADITIVA ZAJEDNICE

*Članak 4.***Popisi prehrambenih aditiva Zajednice**

1. Samo prehrambeni aditivi obuhvaćeni popisom Zajednice iz Priloga II. se mogu stavljati na tržište kao takvi i koristiti u hrani sukladno tamo navedenim uvjetima uporabe.
2. Samo prehrambeni aditivi obuhvaćeni popisom Zajednice iz Priloga III. se mogu koristiti u prehrambenim aditivima, u prehrambenim enzimima i u prehrambenim aromama sukladno tamo navedenim uvjetima uporabe.
3. Prehrambeni aditivi u Prilogu II. se navode na temelju kategorija hrane kojoj se mogu dodati.
4. Prehrambeni aditivi u Prilogu III. se navode na temelju prehrambenih aditiva, prehrambenih enzima, prehrambenih aroma i hranjivih tvari ili kategorija istih kojima se mogu dodati.
5. Prehrambeni aditivi su u skladu sa specifikacijama iz članka 14.

*Članak 5.***Zabrana nesukladnih prehrambenih aditiva i/ili nesukladne hrane**

Nitko ne smije staviti na tržište prehrambeni aditiv ili namirnicu u kojoj postoji takav prehrambeni aditiv ako korištenje prehrambenog aditiva nije sukladno ovoj Uredbi.

*Članak 6.***Opći uvjeti za uvrštenje i korištenje prehrambenih aditiva u popisima Zajednice**

1. Prehrambeni aditiv se može uvrstiti na popise Zajednice u prilogima II. i III. samo ako zadovolji sljedeće uvjete i, prema potrebi, druge opravdane čimbenike, uključujući okolišne čimbenike:
 - (a) ako, na temelju raspoloživih znanstvenih dokaza, na predloženoj uporabnoj razini ne ugrožava zdravlje potrošača;
 - (b) ako postoji razumna tehnološka potreba koja se ne može postići drugim gospodarski i tehnološki izvodljivim sredstvima; i
 - (c) ako njegova uporaba ne dovodi u zabludu potrošača.
2. Za uključivanje na popise Zajednice u prilogima II. i III. prehrambeni aditiv mora imati prednosti i koristi za potrošača i stoga služiti jednoj ili više sljedećih namjena:
 - (a) očuvanje prehrambene kakvoće hrane;

▼B

- (b) osiguravanje potrebnih sastojaka ili sastavnih dijelova za namirnice proizvedene za skupine potrošača s posebnim prehrambenim potrebama;
- (c) poticanje očuvanja kakvoće ili stabilnosti namirnice ili poboljšanje njezinih organoleptičkih obilježja, pod uvjetom da se narav, sadržaj ili kakvoća hrane ne mijenjaju na način koji bi mogao dovesti potrošača u zabludu;
- (d) pomoć u proizvodnji, preradi, pripravljanju, obradi, pakiranju, prijevozu ili skladištenju hrane, uključujući prehrambene aditive, prehrambene enzime i prehrambene arome, pod uvjetom da se prehrambeni aditiv ne koristi za prikrivanje učinaka korištenja manjkavih sirovina ili nepoželjnih postupaka ili metoda, uključujući nehigijenske postupke ili metode, za trajanja neke od spomenutih aktivnosti.

3. Odstupanjem od stavka 2. točke (a), prehrambeni aditiv koji smanjuje prehrambenu kakvoću hrane se može uvrstiti na popis Zajednice u Prilogu II. pod uvjetom da:

- (a) hrana ne čini značajan sastojak uobičajene prehrane; ili
- (b) je prehrambeni aditiv potreban za dobivanje hrane za skupine potrošača s posebnim prehrambenim potrebama.

*Članak 7.***Posebni uvjeti za sladila**

Prehrambeni aditiv se može uvrstiti na popis Zajednice iz Priloga II. za funkcionalni razred sladila samo ako, osim što služi jednoj ili više namjena utvrđenih u članku 6. stavku 2., on služi jednoj ili više sljedećih namjena:

- (a) nadomještanje šećera za proizvodnju hrane s umanjenom energetskom vrijednošću, nekariogene hrane ili hrane bez dodanog šećera; ili
- (b) nadomještanje šećera ako to omogućava produženje roka trajanja hrane; ili
- (c) dobivanje hrane namijenjene posebnim prehrambenim potrebama utvrđenim u članku 1. stavku 2. točki (a) Direktive 89/398/EEZ.

*Članak 8.***Posebni uvjeti za boje**

Prehrambeni aditiv se može uvrstiti na popis Zajednice iz Priloga II. za funkcionalni razred boje samo ako, pored toga što služi jednoj ili više namjena utvrđenih u članku 6. stavku 2., on služi jednoj od sljedećih namjena:

- (a) obnavljanje izvornog izgleda namirnice čija je boja izmijenjena preradom, skladištenjem, pakiranjem i distribucijom, kod čega je narušena vizualna prihvatljivost;
- (b) postizanje veće vizualne privlačnosti hrane;
- (c) davanje boje hrani koja je inače bezbojna.

▼B*Članak 9.***Funkcionalni razredi prehrambenih aditiva**

1. Prehrambeni aditivi mogu biti razvrstani u Prilozima II. i III. u jedan od funkcionalnih razreda iz Priloga I. na temelju glavne tehnološke funkcije prehrambenog aditiva.

Razvrstavanje prehrambenog aditiva u funkcionalni razred ne sprečava da se on koristi za više funkcija.

2. Prema potrebi, kao rezultat znanstvenog napretka ili tehnološkog razvoja, mjere namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, koje se odnose na dodatne funkcionalne razrede koji se mogu dodati Prilogu I., donose se u skladu s regulatornim postupkom s kontrolom iz članka 28. stavka 3.

*Članak 10.***Sadržaj popisa prehrambenih aditiva Zajednice**

1. Prehrambeni aditiv koji ispunjava uvjete utvrđene u člancima 6., 7. i 8. može, sukladno postupku iz Uredbe (EZ) br. 1331/2008 o utvrđivanju jedinstvenog postupka ovlašćivanja za prehrambene aditive, prehrambene enzime i prehrambene arome biti uvršten u:

- (a) popis Zajednice iz Priloga II. ovoj Uredbi; i/ili
- (b) popis Zajednice iz Priloga III. ovoj Uredbi.

2. Stavka za prehrambeni aditiv na popisima Zajednice iz priloga II. i III. mora navoditi:

- (a) ime prehrambenog aditiva i njegov E broj;
- (b) namirnice kojima se može dodati prehrambeni aditiv;
- (c) uvjete pod kojima se može koristiti prehrambeni aditiv;
- (d) ako je primjereno, postoje li neka ograničenja glede izravne prodaje prehrambenog aditiva krajnjem potrošaču.

3. Popisi Zajednice u prilogima II. i III. izmjenjuju se sukladno postupku iz Uredbe (EZ) br. 1331/2008 o utvrđivanju jedinstvenog postupka ovlašćivanja za prehrambene aditive, prehrambene enzime i prehrambene arome.

*Članak 11.***Uporabne razine prehrambenih aditiva**

1. Prilikom utvrđivanja uvjeta korištenja iz članka 10. stavka 2. točke (c):

- (a) uporabna razina se mora utvrditi na najnižoj razini potrebnoj za postizanje željenog cilja;

▼B

(b) razine uzimaju se u obzir;

- i. prihvatljiv dnevni unos ili istovrijednu procjenu, utvrđenu za prehrambeni aditiv i vjerojatan dnevni unos istog iz svih izvora;
- ii. ako se prehrambeni aditiv mora koristiti u hrani koju uzimaju posebne skupine potrošača, mogući dnevni unos prehrambenog aditiva od strane potrošača u spomenutim skupinama.

2. Prema potrebi, neće se utvrditi najveća brojčana razina za prehrambeni aditiv (*quantum satis*). U tom slučaju se prehrambeni aditiv koristi u skladu s načelom *quantum satis*.

3. Najviše dopuštene razine prehrambenih aditiva utvrđene u Prilogu II. vrijede za namirnicu kakva se prodaje, osim ako nije drukčije navedeno. Iznimno od ovog načela, za osušene i/ili koncentrirane namirnice koje treba pripremiti, najviše dozvoljene razine vrijede za namirnicu koja je pripravljena prema uputama na naljepnici uzimajući u obzir najmanji mogući faktor razrjeđenja.

4. Najviše dozvoljene razine za boje iz Priloga II. vrijede za količine bojila sadržanog u pripravku bojila, osim ako nije drukčije naznačeno.

Članak 12.

Promjene proizvodnog postupka ili ulaznih materijala prehrambenog aditiva koji je već uvršten u popis Zajednice

Kada je prehrambeni aditiv već uvršten na popis Zajednice, a nastane značajna promjena u načinima proizvodnje istih ili u korištenim ulaznim materijalima, ili dođe do promjene veličine čestice, na primjer korištenjem nanotehnologije, prehrambeni aditiv pripremljen takvim novim metodama ili materijalima se smatra različitim aditivom i potrebna je nova stavka na popisima Zajednice ili promjena u specifikacijama prije njegova plasmana na tržište.

Članak 13.

Prehrambeni aditivi koji spadaju u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003

1. Prehrambeni aditiv koji spada u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003 se može uvrstiti na popise Zajednice u prilogima II. i III. u skladu s ovom Uredbom samo kada je pokriven dozvolom u skladu s Uredbom (EZ) br. 1829/2003.

2. Kada se prehrambeni aditiv koji je već uključen na popis Zajednice proizvodi iz različitog izvora koji potpada u područje primjene Uredbe (EZ) br. 1829/2003, neće biti potrebna nova dozvola prema ovoj Uredbi, sve dok je novi izvor obuhvaćen dozvolom u skladu s Uredbom (EZ) br. 1829/2003 i prehrambeni aditiv udovoljava specifikacijama utvrđenim prema ovoj Uredbi.

▼B*Članak 14.***Specifikacije prehrambenih aditiva**

Specifikacije prehrambenih aditiva koji se posebno odnose na podrijetlo, kriterije čistoće i druge potrebne informacije se donose kada se prehrambeni aditiv uključi na popise Zajednice iz priloga II. i III. po prvi put, prema postupku iz Uredbe (EZ) br. 1331/2008 o utvrđivanju jedinstvenog postupka ovlašćivanja za prehrambene aditive, prehrambene enzime i prehrambene arome.

POGLAVLJE III.

UPORABA PREHRAMBENIH ADITIVA U NAMIRNICAMA*Članak 15.***Uporaba prehrambenih aditiva u neprerađenim namirnicama**

Prehrambeni aditivi se ne smiju koristiti u neprerađenim namirnicama, osim ako je takva primjena posebno propisana u Prilogu II.

*Članak 16.***Uporaba prehrambenih aditiva u hrani za dojenčad i malu djecu**

Prehrambeni aditivi se ne smiju koristiti u namirnicama za dojenčad i malu djecu iz Direktive 89/398/EEZ, uključujući dijetnu hranu za dojenčad i malu djecu za posebne zdravstvene potrebe, osim ako je to posebno propisano u Prilogu II. ovoj Uredbi.

*Članak 17.***Uporaba boja za označivanje**

Za označivanje zdravstvene ispravnosti iz Direktive Vijeća 91/497/EEZ od 29. srpnja 1991. o izmjeni i s pročišćenim tekstom Direktive 64/433/EEZ o problemima zdravstvene ispravnosti koji utječu na trgovinu svježim mesom unutar Zajednice s namjerom njenog proširenja na proizvodnju i prodaju svježeg mesa⁽¹⁾, kao i za druge neophodne oznake na mesnim proizvodima, za dekorativno bojenje ljuski jaja i za žigovanje ljuski jaja se mogu koristiti samo prehrambene boje navedene u Prilogu II. ovoj Uredbi, kako je propisano u Uredbi (EZ) br. 853/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o utvrđivanju određenih higijenskih pravila za hranu životinjskog podrijetla⁽²⁾.

*Članak 18.***Načelo prijenosa**

1. Prisutnost prehrambenog aditiva je dozvoljena:

- (a) u smjesi hrane drugačijoj od one iz Priloga II., kada je prehrambeni aditiv dozvoljen u jednom od sastojaka smjese hrane;

⁽¹⁾ SL L 268, 24.9.1991., str. 69.

⁽²⁾ SL L 139, 30.4.2004., str. 55. Ispravljeno u SL L 226, 25.6.2004., str. 22.

▼B

(b) u hrani kojoj je dodan prehrambeni aditiv, prehrambeni enzim ili prehrambena aroma, ako:

i. je prehrambeni aditiv dozvoljen u prehrambenom aditivu, prehrambenom enzimu ili prehrambenoj aromi u skladu s ovom Uredbom; i

ii. je prehrambeni aditiv prenesen na namirnicu putem prehrambenog aditiva, prehrambenog enzima ili prehrambene arome; i

iii. nema tehnološku funkciju u konačnoj namirnici;

(c) u hrani koja se treba koristiti samo za pripravljanje smjese hrane i pod uvjetom da je smjesa hrane sukladna ovoj Uredbi.

2. Stavak 1. ne vrijedi za hranu za dojenčad, hranu za naredne stadije razvoja, prerađenu hranu na bazi žitarica i dječju hranu, te dijetnu hranu za posebne zdravstvene potrebe za dojenčad i malu djecu iz Direktive 89/398/EEZ, osim ako je to izričito navedeno.

3. Ako se prehrambeni aditiv u prehrambenoj aromi, prehrambenom aditivu ili prehrambenom enzimu dodaje hrani i ima tehnološku funkciju u spomenutoj hrani, isti se smatra prehrambenim aditivom spomenute hrane, a ne prehrambeni aditiv dodane arome, prehrambenog aditiva ili prehrambenog enzima, te stoga mora biti sukladan uvjetima korištenja propisanim za takvu hranu.

4. Ne dovodeći u pitanje stavak 1., prisutnost prehrambenog aditiva koji se koristi kao sladilo je dozvoljeno u smjesi hrane bez dodatka šećera, u hrani s umanjenom energetsom vrijednošću, u smjesama dijetne hrane namijenjene za niskokalorične dijete, u nekariogenim smjesama hrane i u smjesi hrane sa produženim vijekom trajanja, pod uvjetom da je sladilo dozvoljeno u jednom od sastojaka smjese hrane.

Članak 19.

Odluke u vezi s tumačenjem

Prema potrebi, može se donijeti odluka u skladu s regulatornim postupkom iz članka 28. stavka 2. bez obzira:

(a) pripada li određena namirnica razredu hrane iz Priloga II.; ili

(b) koristi li se prehrambeni aditiv naveden u prilogima II. i III. i je li dozvoljen u „*quantum satis*” u skladu s kriterijima opisanim u članku 11. stavku 2.; ili

(c) udovoljava li određena tvar definiciji prehrambenog aditiva u članku 3.

Članak 20.

Tradicionalne namirnice

Države članice navedene u Prilogu IV. mogu i dalje zabranjivati korištenje nekih kategorija prehrambenih aditiva u tradicionalnim namirnicama na svojem teritoriju kako je navedeno u spomenutom Prilogu.



POGLAVLJE IV.

OZNAČIVANJE

*Članak 21.***Označivanje prehrambenih aditiva koji nisu namijenjeni prodaji krajnjem potrošaču**

1. Prehrambeni aditivi koji nisu namijenjeni prodaji krajnjem potrošaču, bilo da se prodaju pojedinačno ili međusobno pomiješani i/ili s prehrambenim sastojcima, kako je definirano u članku 6. stavku 4. Direktive 2000/13/EZ, mogu se prodavati samo s oznakom iz članka 22. ove Uredbe koja mora biti dobro vidljiva, jasno čitljiva i neizbrisiva. Informacija mora biti na jeziku koji kupci lako razumiju.

2. Unutar vlastitog teritorija, država članica u kojoj se proizvod plasira može u skladu s Ugovorom propisati da se informacija iz članka 22. osigura na jednom ili više službenih jezika Zajednice koji određuje spomenuta država članica. To ne sprečava da se takva informacija naznači na više jezika.

*Članak 22.***Opći zahtjevi za označivanje za prehrambene aditive koji nisu namijenjeni prodaji krajnjem potrošaču**

1. Kada se prehrambeni aditivi koji nisu namijenjeni prodaji krajnjem potrošaču prodaju pojedinačno ili izmiješani između sebe i/ili s drugim tvarima koje im se dodaju, na njihovoj ambalaži ili spremnicima moraju stajati sljedeći podaci:

- (a) ime i/ili E broj propisan u ovoj Uredbi u odnosu na svaki prehrambeni aditiv ili trgovački naziv koji obuhvaća ime i/ili E broj svakog prehrambenog aditiva;
- (b) navod „za hranu” ili navod „ograničena uporaba u hrani” ili određenje upućivanje na njegovu prehrambenu potrebu;
- (c) prema potrebi, posebni uvjeti skladištenja i/ili uporabe;
- (d) oznaka partije ili serije;
- (e) upute za uporabu, ako bi njihovo izostavljanje spriječilo primjerenu uporabu prehrambenog aditiva;
- (f) ime ili tvrtka i adresa proizvođača, subjekta koji stavlja u ambalažu ili prodavatelja;
- (g) oznaka najviše dopuštene količine svakog sastojka ili skupine sastojaka koja podliježe količinskom ograničenju u hrani i/ili odgovarajući podatak iskazan jasnim i lako razumljivim izrazima koji kupcu omogućuju da se uskladi s ovom Uredbom ili drugim odgovarajućim propisom Zajednice; ako isto ograničenje glede količine vrijedi za skupinu sastojaka koji se koriste pojedinačno ili u kombinaciji, kombinirani postotak se može iskazati kao pojedinačna vrijednost; količinsko ograničenje se izražava numerički ili po načelu *quantum satis*;

▼B

- (h) neto količina;
- (i) datum najmanje trajnosti ili datum uporabe;
- (j) prema potrebi, informacija o prehrambenom aditivu ili drugoj tvari iz ovog članka i navedena u Prilogu III.a Direktivi 2000/13/EZ u pogledu označivanja sastojaka prisutnih u prehrambenim proizvodima.

2. Ako se prehrambeni aditivi prodaju miješani jedan s drugim i/ili s drugim sastojcima hrane, na njihovoj ambalaži ili spremnicima mora stajati popis svih sastojaka u padajućem nizu njihovog masenog postotnog udjela u cjelini.

3. Ako se tvari (uključujući prehrambene aditive ili druge prehrambene sastojke) dodaju prehrambenim aditivima da se olakša njihovo čuvanje, prodaja, normizacija, razrjeđenje ili rastvaranje, na njihovoj ambalaži ili spremnicima mora stajati popis svih takvih tvari u padajućem nizu njihovog masenog postotnog udjela u cjelini.

4. Odstupajući od stavaka 1., 2. i 3., informacije koje se zahtijevaju u stavku 1. točkama od (e) do (g) i u stavcima 2. i 3. mogu se javljati samo na dokumentaciji koja se odnosi na pošiljku, a koja se dostavlja sa ili prije isporuke, pod uvjetom da se oznaka „nije za maloprodaju” nalazi na dobro vidljivom dijelu ambalaže ili spremnika predmetnog proizvoda.

5. Odstupajući od stavaka 1., 2. i 3., kada se prehrambeni aditivi dobavljaju u cisternama, sve informacije se mogu nalaziti samo na pratećoj dokumentaciji koja se odnosi na pošiljku, a koja se dostavlja prilikom isporuke.

Članak 23.

Označivanje prehrambenih aditiva namijenjenih prodaji krajnjem potrošaču

1. Ne dovodeći u pitanje Direktivu 2000/13/EZ, Direktivu Vijeća 89/396/EEZ od 14. lipnja 1989. o oznakama ili znakovima za identifikaciju serije kojoj pripada hrana ⁽¹⁾ i Uredbu (EZ) br. 1829/2003, prehrambeni aditivi koji se prodaju pojedinačno ili pomiješani jedan s drugim i/ili s drugim sastojcima hrane namijenjeni prodaji krajnjem potrošaču mogu se prodavati samo ako njihova ambalaža sadrži sljedeće informacije:

- (a) ime i E broj propisan u ovoj Uredbi u odnosu na svaki prehrambeni aditiv ili trgovački naziv koji uključuje ime i E broj svakog prehrambenog aditiva;
- (b) navod „za hranu” ili navod „ograničena primjena u hrani” ili posebno upućivanje na njegovu prehrambenu potrebu.

⁽¹⁾ SL L 186, 30.6.1989., str. 21.

▼B

2. Odstupajući od stavka 1. točke (a), trgovački naziv stolnog sladila mora sadržavati izraz „stolno sladilo na bazi ...”, korištenjem naziva sladila koje se koristi (koji se koriste) u spomenutom sustavu.

3. Označivanje stolnog sladila koji sadrži polioli i/ili aspartam i/ili sol aspartama-acesulfama mora sadržavati sljedeća upozorenja:

(a) polioli: „prekomjerno uzimanje može uzrokovati laksativne učinke”;

(b) aspartam/sol aspartama-acesulfama: „sadrži izvor fenilalanina”.

4. Proizvođači stolnih sladila primjerenim sredstvima čine dostupnima potrebne informacije kako bi omogućili njihovu sigurnu uporabu od strane potrošača. Smjernice za provedbu ovog stavka se mogu donijeti prema regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 3.

5. Za informacije iz stavaka od 1. do 3. ovog članka, na odgovarajući način se primjenjuje članak 13. stavak 2. Direktive 2000/13/EZ.

Članak 24.

Zahtjev za označivanje za hranu koja sadrži neka bojila za namirnice

1. Ne dovodeći u pitanje Direktivu 2000/13/EZ, označivanje hrane koja sadrži prehrambene boje navedene u Prilogu V. ovoj Uredbi obuhvaća dodatnu informaciju utvrđenu u spomenutom Prilogu.

2. Članak 13. stavak 2. Direktive 2000/13/EZ se na odgovarajući način primjenjuje u odnosu na informaciju iz stavka 1. ovog članka.

3. Ako je to neophodno zbog tehnološkog napretka ili tehničkog razvoja, Prilog V. se izmjenjuje mjerama namijenjenim izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni prema regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 4.

Članak 25.

Ostali zahtjevi za označivanje

Članci 21., 22., 23. i 24. ne dovode u pitanje detaljnije ili opsežnije zakone, propise ili upravne akte u vezi s masama i dimenzijama ili koji se odnose na predstavljanje, razvrstavanje, ambalažu i označivanje opasnih tvari i pripravaka ili koji se odnose na prijevoz takvih tvari i pripravaka.



POGLAVLJE V.

POSTUPOVNE ODREDBE I PROVEDBA

*Članak 26.***Obveza obavješćivanja**

1. Proizvođač ili korisnik prehrambenog aditiva odmah obavješćuje Komisiju o svim novih znanstvenim ili tehničkim spoznajama koje bi mogle utjecati na ocjenu sigurnosti prehrambenog aditiva.
2. Proizvođač ili korisnik prehrambenog aditiva na zahtjev Komisije istu obavješćuje o stvarnoj uporabi prehrambenog aditiva. Komisija takvu informaciju čini dostupnom državama članicama.

*Članak 27.***Praćenje unosa prehrambenog aditiva**

1. Države članice održavaju sustave za praćenje potrošnje i korištenja prehrambenih aditiva u skladu s pristupom koji se temelji na riziku i s odgovarajućom učestalošću o svojim nalazima obavješćuju Komisiju i Agenciju.
2. Nakon savjetovanja s Agencijom, donosi se jedinstvena metodologija za prikupljanje informacija od strane država članica o prehrambenom unosu prehrambenih aditiva u Zajednici prema regulatornom postupku iz članka 28. stavka 2.

*Članak 28.***Odbor**

1. Komisiji pomaže Stalni odbor za prehrambeni lanac i zdravlje životinja.
2. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuju se članci 5. i 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.

Rok propisan u članku 5. stavku 6. Odluke 1999/468/EZ se utvrđuje na tri mjeseca.

3. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuje se članak 5.a stavci od 1. do 4. i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.
4. Prilikom upućivanja na ovaj stavak primjenjuje se članak 5.a stavci od 1. do 4. te stavak 5. točka (b) i članak 7. Odluke 1999/468/EZ, uzimajući u obzir odredbe njezinog članka 8.

Rokovi utvrđeni u članku 5.a stavku 3. točki (c) i stavku 4. točkama (b) i (e) Odluke 1999/468/EZ su redom 2 mjeseca, 2 mjeseca i 4 mjeseca.

*Članak 29.***Financiranje usklađenih politika od strane Zajednice**

Pravna osnova za financiranje mjera koje proizlaze iz ove Uredbe je članak 66. stavak 1. točka (c) Uredbe (EZ) br. 882/2004.



POGLAVLJE VI.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

*Članak 30.***Utvrđivanje popisa prehrambenih aditiva Zajednice**

1. Prehrambeni aditivi čija je uporaba dopuštena u hrani sukladno Direktivama 94/35/EZ, 94/36/EZ i 95/2/EZ, prema izmjeni na temelju članka 31. ove Uredbe, te uvjeti njihove uporabe upisuju se u Prilog II. ovoj Uredbi nakon revizije njihove sukladnosti s njezinim člancima 6., 7. i 8. Mjere koje se odnose na upisivanje takvih aditiva u Prilog II. koje su namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, donose se prema regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 4. Revizija ne obuhvaća novu procjenu rizika od strane Agencije. Revizija se zaključuje do 20. siječnja 2011.

Prehrambeni aditivi i primjene koji više nisu potrebni se ne upisuju u Prilog II.

2. Prehrambeni aditivi čija je uporaba odobrena u prehrambenim aditivima u Direktivi 95/2/EZ i uvjeti njihove uporabe se upisuju u dio 1. Priloga III. ovoj Uredbi nakon revizije njihove sukladnosti s njezinim člankom 6. Mjere koje se odnose na upis takvih aditiva u Prilog III. koje su namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, donose se prema regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 4. Revizija ne obuhvaća novu procjenu rizika od strane Agencije. Revizija se zaključuje do 20. siječnja 2011.

Prehrambeni aditivi i primjene koji više nisu potrebni se ne upisuju u Prilog III.

3. Prehrambeni aditivi čija je uporaba odobrena u prehrambenim aromama u Direktivi 95/2/EZ i uvjeti njihove uporabe se upisuju u dio 4. Priloga III. ovoj Uredbi nakon revizije njihove sukladnosti s njezinim člankom 6. Mjere koje se odnose na upis takvih aditiva u Prilog III. koje su namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, donose se sukladno regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 4. Revizija ne obuhvaća novu procjenu rizika od strane Agencije. Revizija se zaključuje do 20. siječnja 2011.

Prehrambeni aditivi i primjene koji više nisu potrebni se ne upisuju u Prilog III.

4. Specifikacije prehrambenih aditiva obuhvaćenih stavcima od 1. do 3. ovog članka se donose, u skladu s Uredbom (EZ) br. 1331/2008 o utvrđivanju zajedničkog postupka odobrenja za prehrambene aditive, prehrambene enzime i prehrambene arome u trenutku kada se takvi prehrambeni aditivi upišu u priloge u skladu sa spomenutim stavcima.

5. Mjere koje se odnose na odgovarajuće prijelazne mjere namijenjene izmjeni elemenata ove Uredbe koji nisu ključni, između ostalog, njihovom nadopunom, donose se u regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 3.

▼B*Članak 31.***Prijelazne mjere**

Do okončanja utvrđivanja popisa prehrambenih aditiva Zajednice iz članka 30., prilozi direktivama 94/35/EZ, 94/36/EZ i 95/2/EZ se izmjenjuju, prema potrebi, mjerama namijenjenim izmjeni elemenata takvih direktiva koji nisu ključni, donesenih od strane Komisije u regulatornom postupku s kontrolom iz članka 28. stavka 4.

Namirnice plasirane na tržište ili označene do 20. siječnja 2010. koje nisu u skladu s člankom 22. stavkom 1. točkom (i) i stavkom 4. se mogu prodavati do datuma njihove minimalne trajnosti ili datuma uporabe.

Namirnice plasirane na tržište ili označene do 20. srpnja 2010. koje nisu u skladu s člankom 24. se mogu prodavati do datuma njihove minimalne trajnosti ili datuma uporabe.

*Članak 32.***Ponovna ocjena odobrenih prehrambenih aditiva**

1. Prehrambeni aditivi koji su bili dozvoljeni do 20. siječnja 2009. podliježu novoj procjeni rizika koju provodi Agencija.

2. Nakon savjetovanja s Agencijom, program ocjene za takve aditive se donosi do 20. siječnja 2010. u skladu s regulatornim postupkom iz članka 28. stavka 2. Program ocjenjivanja se objavljuje u *Službenom listu Europske unije*.

*Članak 33.***Stavljanje izvan snage**

1. Stavljaju se izvan snage sljedeći akti:

- (a) Direktiva Vijeća od 23. listopada 1962. o usklađivanju propisa država članica o bojilima dopuštenim za uporabu u prehrambenim proizvodima namijenjenim prehrani ljudi;
- (b) Direktiva 65/66/EEZ;
- (c) Direktiva 78/663/EEZ;
- (d) Direktiva 78/664/EEZ;
- (e) Direktiva 81/712/EEZ;
- (f) Direktiva 89/107/EEZ;
- (g) Direktiva 94/35/EZ;
- (h) Direktiva 94/36/EZ;
- (i) Direktiva 95/2/EZ;
- (j) Odluka br. 292/97/EZ;
- (k) Odluka 2002/247/EZ.

2. Upućivanja na akte stavljene izvan snage se smatraju upućivanjima na ovu Uredbu.



Članak 34.

Prijelazne odredbe

Odstupajući od članka 33. i dalje se do okončanja prijenosa prehrambenih aditiva koji su već dozvoljeni u Direktivama 94/35/EZ, 94/36/EZ i 95/2/EZ prema članku 30. stavcima 1., 2. i 3. ove Uredbe primjenjuju sljedeće odredbe:

- (a) Članak 2. stavci 1., 2. i 4. Direktive 94/35/EZ i njezin Prilog;
- (b) Članak 2. stavci od 1. do 6., 8., 9. i 10. Direktive 94/36/EZ i njezini Prilozi od I. do V.;
- (c) Članci 2. i 4. Direktive 95/2/EZ i njezini Prilozi od I. do VI.

Ne dovodeći u pitanje točku (c), odobrenja za E 1103 invertaza i E 1105 lizocim utvrđena u Direktivi 95/2/EZ se opozivaju s učinkom od dana primjene popisa prehrambenih enzima Zajednice u skladu s člankom 17. Uredbe (EZ) br. 1332/2008 o prehrambenim enzimima.

Članak 35.

Stupanje na snagu

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ona se primjenjuje od 20. siječnja 2010.

Međutim, članak 4. stavak 2. se primjenjuje na dijelove 2., 3. i 5. Priloga III. od 1. siječnja 2011., a članak 23. stavak 4. se primjenjuje od 20. siječnja 2011. Članak 24. se primjenjuje od 20. srpnja 2010. Članak 31. se primjenjuje od 20. siječnja 2009.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

*PRILOG I.*

Funkcionalni razredi prehrambenih aditiva u namirnicama i prehrambenih aditiva u prehrambenim aditivima i prehrambenim enzimima

1. „sladila” su tvari koje se koriste za davanje slatkog okusa namirnicama ili u stolnim sladilima;
2. „boje” su tvari koje dodaju ili obnavljaju boju u hrani, a obuhvaćaju prirodne sastojke hrane i prirodne izvore koji se obično ne uzimaju kao hrana i koji se obično ne koriste kao tipični sastojci hrane. Pripravci dobiveni od hrane i drugih jestivih materijala iz prirodnih izvora dobiveni fizičkim i/ili kemijskim izlučivanjem kojim se dobiva selektivno izlučivanje pigmenata u odnosu na prehrabene ili aromatske sastojke su boje u smislu ove Uredbe;
3. „konzervansi” su tvari koje produljuju trajnost hrane štiteći je od kvarenja uzrokovanog mikroorganizmima i/ili koji štite od razvoja patogenih mikroorganizama;
4. „antioksidansi” su tvari koje produljuju trajnost hrane štiteći je od kvarenja uzrokovanog oksidacijom, kao što je užeženost masti i promjene boje;
5. „nosači” su tvari koje se koriste za otapanje, razrjeđivanje, raspršivanje ili druge fizičke promjene prehrambenog aditiva ili arome, prehrambenog enzima, hranjive tvari i/ili druge tvari koji se dodaju hrani u prehrabene ili fiziološke svrhe bez mijenjanja njezine funkcije (a da sami ne vrše tehnološko djelovanje) kako bi se olakšalo postupanje s istom, njezina primjena ili uporaba;
6. „kiseline” su tvari koje povećavaju kiselost prehrambenog proizvoda i/ili mu daju kiseli okus;
7. „regulatori kiselosti” su tvari koje mijenjaju ili kontroliraju kiselost ili lužnatost hrane;
8. „tvari protiv zgušnjavanja” su tvari koje smanjuju težnju pojedinih čestica prehrambenog proizvoda da se međusobno sljepljuju;
9. „tvari protiv pjenjenja” su tvari koje sprečavaju ili smanjuju pjenjenje;
10. „povećivači volumena” su tvari koje povećavaju volumen prehrambenog proizvoda bez značajnog doprinosa povećanju njegove raspoložive energetske vrijednosti;
11. „emulgatori” su tvari koje omogućuju održavanje homogene mješavine dvaju ili više faza koje se ne mogu miješati kao što su ulje i voda u prehrambenom proizvodu;
12. „emulgatorske soli” su tvari koje pretvaraju bjelančevine sadržane u siru u raspršeni oblik i time doprinose homogenoj razdiobi masti i drugih sastojaka;
13. „učvršćivači” su tvari koje čine ili održavaju tkivo voća ili povrća čvrstim ili hrskavim ili međudjeluju sa sredstvima za želiranje da bi tvorile ili ukrutile gel;
14. „pojačivači arome” su tvari koje pojačavaju postojeći okus i/ili miris prehrambenog proizvoda;
15. „sredstva za pjenjenje” su tvari koje omogućuju homogeno raspršivanje plinovite faze u tekućem ili krutom prehrambenom proizvodu;

▼ B

16. „sredstva za želiranje” su tvari koje prehrambenom proizvodu daju teksturu stvaranjem gela;
17. „sredstva za glaziranje” (uključujući maziva) su tvari koje, kada se nanese na vanjsku površinu prehrambenog proizvoda, daju sjajan izgled ili tvore zaštitnu oblogu;
18. „sredstva za zadržavanje vlage” su tvari koje sprečavaju isušivanje namirnica protudjelovanjem na učinak atmosfere kod niske vlažnosti ili pospješuju rastvaranje praha u vodenom mediju;
19. „modificirani škrobovi” su tvari dobivene putem jedne ili više kemijskih obrada jestivih škrobova koji su moguće bili podvrgnuti fizikalnim ili enzimatskim postupcima, a mogu biti razriješene ili izbijeljene kiselinom ili lužinom;
20. „plinovi za pakiranje” su plinovi drugačiji od zraka koji se uvode u spremnike prije, tijekom ili nakon stavljanja prehrambenog proizvoda u spomenuti spremnik;
21. „potisni plinovi” su plinovi drugačiji od zraka koji potiskuju prehrambeni proizvod iz spremnika;
22. „tvari za rahljenje” su tvari ili mješavine tvari koje oslobađaju plin i time povećavaju obujam tijesta ili tekućeg tijesta;
23. „sekvestranti” su tvari koji tvore kemijske komplekse s metalnim ionima;

▼ M86

24. „stabilizatori” su tvari koje omogućuju održavanje fizikalno-kemijskog stanja prehrambenog proizvoda; stabilizatori obuhvaćaju tvari koje omogućuju održavanje homogene raspršenosti dviju ili više tvari koje se u prehrambenom proizvodu međusobno ne miješaju, tvari koje stabiliziraju, zadržavaju ili pojačavaju boju prehrambenog proizvoda i tvari koje povećavaju sposobnost vezivanja hrane, uključujući stvaranje unakrsnih veza između bjelančevina koje omogućuju vezivanje komada hrane u ponovo pripremljenoj hrani;

▼ B

25. „zgušnjivači” su tvari koje povećavaju viskozitet prehrambenog proizvoda;
26. „sredstva za obradu brašna” su tvari drukčije od emulgatora koje se dodaju brašnu ili tijestu za poboljšanje njegovih svojstava pri pečenju;

▼ M25

27. „pojačivači kontrasta” su tvari koje nanese na vanjsku površinu voća ili povrća nakon depigmentacije određenih dijelova (npr. laserskim postupkom) pomažu razlikovati te dijelove od preostale površine bojanjem koje je posljedica interakcije s određenim sastavnim dijelovima epiderme.

▼ **M2***PRILOG II.***Popis prehrambenih aditiva odobrenih u Uniji za uporabu u hrani i uvjeti uporabe****DIO A****1. Uvod**

Ovaj popis Unije uključuje:

▼ **M53**

- ime prehrambenog aditiva i njegov E broj; kao druga mogućnost mogu se upotrebljavati specifičniji E brojevi i imena navedeni u Uredbi (EU) br. 231/2012⁽¹⁾, isključujući sinonime, ako su imenovani prehrambeni aditivi zaista dodani određenoj hrani,

▼ **M2**

- hranu kojoj se prehrambeni aditiv može dodati,
- uvjete u kojima se prehrambeni aditiv može upotrebljavati,
- ograničenja izravne prodaje prehrambenog aditiva krajnjem potrošaču.

2. Opće odredbe o navedenim prehrambenim aditivima i uvjeti uporabe▼ **M53**

1. Samo se tvari navedene u dijelu B, kako je određeno Uredbom (EU) br. 231/2012, mogu upotrebljavati kao aditivi u hrani, osim ako je pobliže određeno u dijelu E.

▼ **M2**

2. Aditivi se mogu koristiti samo u hrani i samo pod uvjetima utvrđenim u dijelu E ovog Priloga.
3. U dijelu E ovog Priloga hrana je navedena na temelju kategorija hrane utvrđenih u dijelu D ovog Priloga, a aditivi su razvrstani po skupinama na temelju definicija utvrđenih u dijelu C ovog Priloga.

▼ **M7**

4. Aluminijski ti lakovi pripremljeni od svih bojila koja su navedena u tablici 1. u dijelu B odobreni su do 31. srpnja 2014.

Od 1. kolovoza 2014. odobreni su samo aluminijski lakovi pripremljeni od bojila navedenih u tablici 3. ovog dijela A, i to samo u onim kategorijama hrane za koje su u dijelu E izričito navedene odredbe o najvećim dopuštenim količinama aluminija iz lakova.

▼ **M98**

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

▼ **M2**

6. Tvari navedene pod brojevima E 407, E 407a i E 440 mogu se količinski standardizirati sa šećerima pod uvjetom da se to navede pored E broja i naziva.
7. Kada su označeni natpisom „za uporabu u hrani”, nitriti se mogu prodavati samo u smjesi sa solju ili zamjenama za sol.
8. Načelo prijenosa (*carry over*) utvrđeno u članku 18. stavku 1. točki (a) Uredbe (EZ) br. 1333/2008 ne primjenjuje se na hranu navedenu u tablici 1. u pogledu prisutnosti prehrambenih aditiva općenito te na hranu iz tablice 2. u pogledu prisutnosti bojila.

⁽¹⁾ Uredba komisije (EU) br. 231/2012 od 9. ožujka 2012. o utvrđivanju specifikacija za prehrambene aditive navedene u prilogima II. i III. Uredbi (EZ) br. 1333/2008 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 83, 22.3.2012., str. 1.).

▼ **M2**

Tablica 1.

Hrana u kojoj prisutnost aditiva nije dopuštena na temelju načela prijenosa (carry over) iz članka 18. stavka 1. točke (a) Uredbe (EZ) br. 1333/2008

▼ **M42**

1	Neprerađena hrana kako je definirana u članku 3. Uredbe (EZ) br. 1333/2008, isključujući mesne pripravke kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004
---	---

▼ **M2**

2	Med kako je definiran Direktivom Vijeća 2001/110/EZ ⁽¹⁾
3	Neemulgirana ulja i masti životinjskog ili biljnog podrijetla
4	Maslac
5	Nearomatizirano pasterizirano i sterilizirano (uključujući UHT) mlijeko i nearomatizirano pasterizirano vrhnje (osim vrhnja sa smanjenim sadržajem masti)
6	Nearomatizirani fermentirani mliječni proizvodi koji nisu toplinski obrađeni nakon fermentacije
7	Nearomatizirana mlačenica (osim sterilizirane mlačenice)
8	Prirodna mineralna voda kako je definirana Direktivom 2009/54/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾ te izvorska voda i sve ostale vode u bocama ili pakiranjima
9	Kava (osim aromatizirane instant-kave) i ekstrakti kave
10	Nearomatizirani pravi čaj
11	Šećeri kako su definirani Direktivom Vijeća 2001/111/EZ ⁽³⁾
12	Suha tjestenina, osim tjestenine bez glutena i/ili tjestenine namijenjene hipoproteinskoj prehrani, u skladu s Direktivom 2009/39/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁴⁾

▼ **M61**

13	Hrana za dojenčad i malu djecu kako je navedena u Uredbi (EU) br. 609/2013 ⁽⁵⁾ , uključujući hranu za posebne medicinske potrebe za dojenčad i malu djecu
----	--

▼ **M2**

⁽¹⁾ SL L 10, 12.1.2002., str. 47.

⁽²⁾ SL L 164, 26.6.2009., str. 45.

⁽³⁾ SL L 10, 12.1.2002., str. 53.

⁽⁴⁾ SL L 124, 20.5.2009., str. 21.

► **M61** ⁽⁵⁾ Uredba (EU) br. 609/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. lipnja 2013. o hrani za dojenčad i malu djecu, hrani za posebne medicinske potrebe i zamjeni za cjelodnevnu prehranu pri redukcijskoj dijeti te o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 92/52/EEZ, direktiva Komisije 96/8/EZ, 1999/21/EZ, 2006/125/EZ i 2006/141/EZ, Direktive 2009/39/EZ Europskog parlamenta i Vijeća i uredbi Komisije (EZ) br. 41/2009 i (EZ) br. 953/2009 (SL L 181, 29.6.2013., str. 35.). ◀

Tablica 2.

Hrana u kojoj prisutnost prehrambenog bojila nije dopuštena na temelju načela prijenosa (carry over) iz članka 18. stavka 1. točke (a) Uredbe (EZ) br. 1333/2008

1	Neprerađena hrana kako je definirana u članku 3. Uredbe (EZ) br. 1333/2008
2	Sve vode u bocama ili pakiranjima
3	Mlijeko, punomasno, polumasno i obrano mlijeko, pasterizirano ili sterilizirano (uključujući sterilizaciju UHT) (nearomatizirano)

▼ M2

4	Čokoladno mlijeko
5	Fermentirano mlijeko (nearomatizirano)
6	Konzervirano mlijeko kako je navedeno u Direktivi Vijeća 2011/114/EZ ⁽¹⁾ (nearomatizirano)
7	Mlačenica (nearomatizirana)
8	Vrhnje i vrhnje u prahu (nearomatizirano)
9	Ulja i masti životinjskog ili biljnog podrijetla
10	Zreli i i svježi sir (nearomatiziran)
11	Maslac od ovčjeg i kozjeg mlijeka
12	Jaja i proizvodi od jaja kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004
13	Brašno i drugi mlinarski proizvodi i škrobovi
14	Kruh i slični proizvodi
15	Tjestenina i njoki
16	Šećer, uključujući mono- i disaharide
17	Pasta od rajčice i rajčice u konzervama i staklenkama
18	Umaci na bazi rajčice
19	Voćni sok i voćni nektar kako su navedeni u Direktivi Vijeća 2001/112/EZ ⁽²⁾ te sokovi od povrća i nektari od povrća
20	Voće, povrće (uključujući krumpire) i gljive - konzervirano, u staklenkama ili sušeno; prerađeno voće, povrće (uključujući krumpire) i gljive
21	Ekstra džem, ekstra žele i pire od kestena kako su navedeni u Direktivi Vijeća 2001/113/EZ ⁽³⁾ ; <i>crème de pruniaux</i>
22	Riba, mekušci i rakovi, meso, perad i divljač te njihovi pripravci, osim gotovih jela koja sadrže te sastojke
23	Proizvodi od kakaa i sastojci čokolade u čokoladnim proizvodima kako su navedeni u Direktivi 2000/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁴⁾
24	Pržena kava, čaj, biljne i voćne infuzije, cikorijski ekstrakti čaja, biljnih i voćnih infuzija i cikorijski pripravci čaja, biljni i voćni pripravci te pripravci žitarica za infuzije, mješavine i instant-mješavine tih proizvoda
25	Sol, zamjene za sol, začini i mješavine začina
26	Vino i drugi proizvodi koji su obuhvaćeni Uredbom Vijeća (EZ) br. 1234/2007 ⁽⁵⁾ kako su navedeni u Prilogu I. dijelu XII.
27	Jaka alkoholna pića iz Priloga II. stavaka 1.-14. Uredbe (EZ) br. 110/2008 Europskog parlamenta i Vijeća ⁽⁶⁾ , alkoholi (ispred kojih je naveden naziv voća) dobiveni maceracijom i destilacijom i <i>London gin</i> (Prilog II. stavci 16. i 22.) <i>Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistrà</i> kako su definirani u Prilogu II. stavcima 38., 39. i 43. Uredbe (EZ) br. 110/2008
28	<i>Sangria, Clarea i Zurra</i> kako su navedeni u Uredbi Vijeća (EEZ) br. 1601/91 ⁽⁷⁾
29	Vinski ocat obuhvaćen Uredbom (EZ) br. 1234/2007 kako je naveden u njezinom Prilogu I. dijelu XII.
30	Hrana za dojenčad i malu djecu kako je navedena u Direktivi 2009/39/EZ, uključujući hranu za posebne medicinske potrebe za dojenčad i malu djecu

▼ **M2**

31	Med kako je definiran Direktivom 2001/110/EZ
32	Slad i proizvodi od slada

⁽¹⁾ SL L 15, 17.1.2002., str. 19.

⁽²⁾ SL L 10, 12.1.2002., str. 58.

⁽³⁾ SL L 10, 12.1.2002., str. 67.

⁽⁴⁾ SL L 197, 3.8.2000., str. 19.

⁽⁵⁾ SL L 299, 16.11.2007., str. 1.

⁽⁶⁾ SL L 39, 13.2.2008., str. 16.

⁽⁷⁾ SL L 149, 14.6.1991., str. 1.

▼ **M7**

Tablica 3.

Bojila koja se mogu upotrebljavati u obliku lakova

E broj	Naziv
E 100	<i>Curcumin</i>

▼ **M44**

E 101	Riboflavini
-------	-------------

▼ **M7**

E 102	<i>Tartrazine</i>
E 104	<i>Quinoline Yellow</i>
E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>

▼ **M81**

E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin
-------	-------------------------------

▼ **M7**

E 122	<i>Azorubine</i> , Karmozin
E 123	<i>Amaranth</i>
E 124	<i>Ponceau 4R</i> , <i>Cochineal Red A</i>
E 127	<i>Erythrosine</i>
E 129	<i>Allura Red AC</i>
E 131	<i>Patent Blue V</i>
E 132	<i>Indigotine</i> , <i>Indigo carmine</i>
E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina
E 142	<i>Green S</i>

▼ **M35**

E 151	Brilliant Black PN
-------	--------------------

▼ **M7**

E 155	<i>Brown HT</i>
E 163	Antocijanini
E 180	<i>Litholrubine BK</i>

▼ **M2**

DIO B

POPIS SVIH ADITIVA

1. **Bojila**

E broj	Specifični naziv
E 100	<i>Curcumin</i>
E 101	Riboflavini
E 102	<i>Tartrazine</i>
E 104	<i>Quinoline yellow</i>
E 110	<i>Sunset yellow FCF/Orange Yellow S</i>
E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin
E 122	Azorubin, <i>Carmoisine</i>
E 123	<i>Amaranth</i>
E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>
E 127	<i>Erythrosine</i>
E 129	<i>Allura Red AC</i>
E 131	<i>Patent Blue V</i>
E 132	<i>Indigotine, Indigo carmine</i>
E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>
E 140	Klorofili i klorofilini
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina
E 142	<i>Green S</i>
E 150a	Obični karamel (¹)
E 150b	Alkalno sulfitni karamel
E 150c	Amonijačni karamel
E 150d	Sulfitno amonijačni karamel
E 151	Brilliant Black PN
E 153	Biljni ugljen
E 155	<i>Brown HT</i>
E 160a	Karoteni
E 160b(i)	Annatto bixin
E 160b(ii)	Annatto norbixin
E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsantin, Capsorubin</i>
E 160d	<i>Lycopene</i>
E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal (C 30)</i>
E 161b	Lutein

▼ **M81**▼ **M2**▼ **M35**▼ **M2**▼ **M93**▼ **M2**

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 161g	<i>Canthaxanthin</i> (*)
E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin
E 163	Antocijani
E 170	Kalcijev karbonat

▼ **M98**

E 171	Titanov dioksid (**)
-------	----------------------

▼ **M2**

E 172	Željezo oksidi i hidroksidi
E 173	Aluminij
E 174	Srebro
E 175	Zlato
E 180	Litholrubin BK

(¹) Izraz karamel odnosi se na proizvode više ili manje intenzivne smeđe boje koji su namijenjeni kao bojila. Ne odnosi se na šećerni aromatski proizvod dobiven zagrijavanjem šećera koji se koristi kao aroma u hrani (npr. u konditorskim proizvodima, pecivima, alkoholnim pićima).

(*) *Canthaxanthin* nije odobren u kategorijama hrane iz dijelova D i E. Tvar se nalazi na popisu B1 budući da se koristi u lijekovima u skladu s Direktivom 2009/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 109, 30.4.2009., str. 10.).

► **M98** (**) Titanov dioksid nije odobren u kategorijama hrane iz dijelova D i E. Tvar se nalazi na popisu B1 budući da se koristi u lijekovima u skladu s Direktivom 2009/35/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 109, 30.4.2009., str. 10.). ◀

2. **Sladila**

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	Taumat
E 959	Neohesperidin DC

▼ **M96**

E 960a	Steviol glikozidi iz stevije
E 960c	Enzimski proizvedeni steviol glikozidi

▼ **M105**

E 960d	Glukozilirani steviol glikozidi
--------	---------------------------------

▼ **M2**

E 961	Neotam
E 962	Sol aspartam-acesulfama

▼ **M14**

E 964	Sirup poliglicitola
-------	---------------------

▼ **M2**

E 965	Maltitoli
-------	-----------

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 966	Laktitol
E 967	Ksilitol
E 968	Eritritol

▼ **M39**

E 969	Advantam
-------	----------

▼ **M2**

3. Aditivi, osim bojila i sladila

E broj	Specifični naziv
E 170	Kalcijev karbonat

▼ **M25**

E 172	Željezni oksidi i hidroksidi
-------	------------------------------

▼ **M2**

E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat

▼ **M76**

--	--

▼ **M2**

E 210	Benzojeva kiselina ⁽¹⁾
E 211	Natrijev benzoat ⁽¹⁾
E 212	Kalijev benzoat ⁽¹⁾
E 213	Kalcijev benzoat ⁽¹⁾
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijev etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat
E 220	Sumporni dioksid
E 221	Natrijev sulfit
E 222	Natrijev hidrogen sulfit
E 223	Natrijev metabisulfit
E 224	Kalijev metabisulfit
E 226	Kalcijev sulfit
E 227	Kalcijev hidrogen sulfit
E 228	Kalijev hidrogen sulfit
E 234	Nizin
E 235	Natamicin
E 239	Heksameten tetramin

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 242	Dimetil dikarbonat

▼ **M41**

E 243	Etil lauroil arginat
-------	----------------------

▼ **M101**

E 246	Glikolipidi
-------	-------------

▼ **M2**

E 249	Kalijev nitrit
E 250	Natrijev nitrit
E 251	Natrijev nitrat
E 252	Kalijev nitrat
E 260	Octena kiselina

▼ **M20**

E 261	Kalijevi acetati (⁴)
-------	-----------------------------------

▼ **M2**

E 262	Natrijevi acetati
E 263	Kalcijev acetat
E 270	Mliječna kiselina
E 280	Propionska kiselina
E 281	Natrijev propionat
E 282	Kalcijev propionat
E 283	Kalijev propionat
E 284	Borna kiselina
E 285	Natrijev tetraborat (boraks)
E 290	Ugljični dioksid
E 296	Jabučna kiselina
E 297	Fumarna kiselina
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijev askorbat
E 302	Kalcijev askorbat
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 310	Propil galat

▼ **M82**

--	--

▼ **M2**

E 315	Izoaskorbinska kiselina
E 316	Natrijev izoaskorbat

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 319	Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)
E 321	Butilirani hidroksitoluen (BHT)
E 322	Lecitini

▼ **M100**

E 322a	Zobeni lecitin
--------	----------------

▼ **M2**

E 325	Natrijev laktat
E 326	Kalijev laktat
E 327	Kalcijev laktat
E 330	Limunska kiselina
E 331	Natrijevi citrati
E 332	Kalijeve citrati
E 333	Kalcijeve citrati
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)
E 335	Natrijevi tartrati
E 336	Kalijeve tartrati
E 337	Natrij kalijev tartrat
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijevi fosfati
E 340	Kalijeve fosfati
E 341	Kalcijeve fosfati
E 343	Magnezijevi fosfati
E 350	Natrijeve malati
E 351	Kalijev malat
E 352	Kalcijeve malati
E 353	Metavinska kiselina
E 354	Kalcijev tartrat
E 355	Adipinska kiselina
E 356	Natrijev adipat
E 357	Kalijev adipat
E 363	Jantarna kiselina
E 380	Triamonijev citrat

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)
E 392	Ekstrakti ružmarina
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat
E 405	Propan-1,2-diol alginat
E 406	Agar
E 407a	Prerađena morska alga <i>euchema</i>
E 407	Karagenan
E 410	Brašno sjemenke 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

▼ **M30**

E 423	Guma arabika modificirana oktenilsukcinskom kiselinom
-------	---

▼ **M2**

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

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 442	Amonijevi fosfatidi
E 444	Saharoza acetat izobutirat
E 445	Glicerolni esteri smole drveta
E 450	Difosfati
E 451	Trifosfati
E 452	Polifosfati

▼ **M73**

E 456	Kalijev poliaspartat
-------	----------------------

▼ **M2**

E 459	Beta-ciklodekstrin
E 460	Celuloza
E 461	Metil celuloza
E 462	Etil celuloza
E 463	Hidroksipropil celuloza

▼ **M80**

E 463a	Nisko supstituirana hidroksipropil celuloza (L-HPC)
--------	---

▼ **M2**

E 464	Hidroksipropil metil celuloza
E 465	Etil metil celuloza

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma
-------	---

▼ **M2**

E 468	Umrežena natrijeva karboksi metil celuloza, umrežena celulozna guma
E 469	Enzimatski hidrolizirana karboksi metil celuloza, enzimatski hidrolizirana celulozna guma
E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina
E 472a	Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 472b	Esteri mliječne kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 472d	Esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 472e	Mono- i diacetilni esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 472f	Mješavina estera octene i vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina
E 474	Saharogliceridi
E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 476	Poliglicerol poliricinoleat
E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina
E 479b	Toplinski oksidirano sojino ulje s mono- i digliceridima masnih kiselina
E 481	Natrijev stearoil-2-laktilat
E 482	Kalcijev stearoil-2-laktilat
E 483	Stearil tartrat
E 491	Sorbitan monostearat
E 492	Sorbitan tristearat
E 493	Sorbitan monolaurat
E 494	Sorbitan monooleat
E 495	Sorbitan monopalmitat

▼ **M28**

E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom
-------	--------------------------------------

▼ **M2**

E 500	Natrijevi karbonati
E 501	Kalijeve karbonati
E 503	Amonijeve karbonati
E 504	Magnezijeve karbonati
E 507	Kloridna kiselina
E 508	Kalijev klorid
E 509	Kalcijev klorid
E 511	Magnezijev klorid
E 512	Kositrov (II) klorid
E 513	Sumporna kiselina
E 514	Natrijevi sulfati
E 515	Kalijeve sulfati
E 516	Kalcijev sulfat
E 517	Amonijeve sulfati
E 520	Aluminijev sulfat
E 521	Aluminij natrijev sulfat
E 522	Aluminij kalijev sulfat
E 523	Aluminij amonijev sulfat
E 524	Natrijev hidroksid

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 525	Kalijev hidroksid
E 526	Kalcijev hidroksid
E 527	Amonijev hidroksid
E 528	Magnezijev hidroksid
E 529	Kalcijev oksid
E 530	Magnezijev oksid

▼ **M57**

E 534	Željezov tartarat
-------	-------------------

▼ **M2**

E 535	Natrijev ferocijanid
E 536	Kalijev ferocijanid
E 538	Kalcijev ferocijanid
E 541	Natrij aluminijev fosfat, kiseli
E 551	Silicijev dioksid
E 552	Kalcijev silikat
E 553a	Magnezijev silikat
553b	Talk
E 554	Natrij aluminijev silikat
E 555	Kalij aluminijev silikat

▼ **M7**

E 556	Kalcijev aluminijev silikat ⁽²⁾
E 558	Bentonit ⁽³⁾
E 559	Aluminijev silikat (Kaolin) ⁽²⁾

▼ **M2**

E 570	Masne kiseline
E 574	Glukonska kiselina
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijev glukonat
E 577	Kalijev glukonat
E 578	Kalcijev glukonat
E 579	Željezov glukonat
E 585	Željezov laktat
E 586	4-heksilrezorcinol
E 620	Glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijev glutaminat

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 622	Monokalijev glutaminat
E 623	Kalcijev diglutaminat
E 624	Monoamonijev glutaminat
E 625	Magnezijev diglutaminat
E 626	Guanilna kiselina
E 627	Dinatrijev guanilat
E 628	Dikalijev guanilat
E 629	Kalcijev guanilat
E 630	Inozinska kiselina
E 631	Dinatrijev inozinat
E 632	Dikalijev inozinat
E 633	Kalcijev inozinat
E 634	Kalcijevi 5'-ribonukleotidi
E 635	Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol

▼ **M54**

E 641	L-leucin
-------	----------

▼ **M2**

E 650	Cinkov acetat
E 900	Dimetil polisiloksan
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti
E 902	Kandelila vosak
E 903	Karnauba vosak
E 904	Šelak
E 905	Mikrokristalni vosak
E 907	Hidrogenirani poli-1-decen

▼ **M45**

--	--

▼ **M2**

E 914	Oksidirani polietilenski vosak
E 920	L-cistein
E 927b	Karbamid
E 938	Argon
E 939	Helij
E 941	Dušik

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 942	Dušikov oksid
E 943a	Butan
E 943b	Izobutan
E 944	Propan
E 948	Kisik
E 949	Vodik
E 999	<i>Quillaia</i> ekstrakt
E 1103	Invertaza
E 1105	Lisozim
E 1200	Polidekstroza
E 1201	Polivinilpirolidon
E 1202	Polivinilpolipirrolidon
E 1203	Polivinil alkohol (PVA)
E 1204	Pululan
E 1205	Osnovni kopolimer metakrilata

▼ **M29**

E 1206	Neutralni kopolimer metakrilata
E 1207	Anionski kopolimer metakrilata

▼ **M37**

E 1208	Kopolimer polivinilpirolidon-vinil acetata
--------	--

▼ **M43**

E 1209	Polivinil alkohol-polietilen glikol- <i>graft</i> -kopolimer
--------	--

▼ **M104**

E 1210	Karbomer
--------	----------

▼ **M2**

E 1404	Oksidirani škrob
E 1410	Monoškrobni fosfat
E 1412	Diškrobni fosfat
E 1413	Fosfatizirani diškrobni fosfat
E 1414	Acetilirani diškrobni fosfat
E 1420	Acetilirani škrob
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat
E 1440	Hidroksi propil škrob
E 1442	Hidroksi propil diškrobni fosfat
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škroba
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob
E 1452	Aluminijev oktenil jantarat škroba
E 1505	Trietil citrat
E 1517	Gliceril diacetat (diacetin)
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 1519	Benzil alkohol
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)
E 1521	Polietilen glikol

(¹) Benzojeva kiselina može biti prisutna u određenim fermentiranim proizvodima koji nastaju prirodnim postupkom fermentacije u skladu s dobrom proizvodnom praksom.

► **M7** (²) odobren do 31. siječnja 2014.

(³) odobren do 31. siječnja 2014. ◀

► **M20** (⁴) Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013. ◀

DIO C

DEFINICIJE SKUPINA ADITIVA

1. Skupina I.

E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina
E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>
E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>
E 261	Kalijevi acetati (⁴)	<i>quantum satis</i>
E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>
E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 290	Ugljični dioksid	<i>quantum satis</i>
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>
E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	<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	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>
E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>
E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>
E 332	Kalijevi citrati	<i>quantum satis</i>

▼ **M20**▼ **M2**

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina
E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>
E 335	Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>
E 336	Kalijevi tartrati	<i>quantum satis</i>
E 337	Natrij kalijev tartrat	<i>quantum satis</i>
E 350	Natrijevi malati	<i>quantum satis</i>
E 351	Kalijev malat	<i>quantum satis</i>
E 352	Kalcijevi malati	<i>quantum satis</i>
E 354	Kalcijev tartrat	<i>quantum satis</i>
E 380	Triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>
E 400	Alginska kiselina	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 401	Natrijev alginat	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 402	Kalijev alginat	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 403	Amonijev alginat	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 404	Kalcijev alginat	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 406	Agar	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407a	Prerađena morska alga <i>euchema</i>	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 410	Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 417	Tara guma	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ ⁽²⁾
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>

▼ **M53**

E425	Konjak i. Konjak guma ii. Konjak glukomanan	10 g/kg, pojedinačno ili u kombinaciji ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾
------	---	---

▼ **M89**

E 426	Hemiceluloza iz soje	<i>quantum satis</i>
-------	----------------------	----------------------

▼ **M2**

E 440	Pektini	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>
E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 462	Etil celuloza	<i>quantum satis</i>

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina
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>

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>
-------	---	----------------------

▼ **M2**

E 469	Enzimatski hidrolizirana karboksi metil celuloza	<i>quantum satis</i>
E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472a	Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472b	Esteri mliječne kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472d	Esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472e	Mono- i diacetilni esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 472f	Smjesa estera octene i vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>
E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>
E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>
E 503	Amonijevi karbonati	<i>quantum satis</i>
E 504	Magnezijeve karbonati	<i>quantum satis</i>
E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 508	Kalijev klorid	<i>quantum satis</i>
E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>
E 511	Magnezijev klorid	<i>quantum satis</i>
E 513	Šumporna kiselina	<i>quantum satis</i>
E 514	Natrijevi sulfati	<i>quantum satis</i>
E 515	Kalijeve sulfati	<i>quantum satis</i>
E 516	Kalcijev sulfat	<i>quantum satis</i>

▼ M2

E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina
E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 527	Amonijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 528	Magnezijev hidroksid	<i>quantum satis</i>
E 529	Kalcijev oksid	<i>quantum satis</i>
E 530	Magnezijev oksid	<i>quantum satis</i>
E 570	Masne kiseline	<i>quantum satis</i>
E 574	Glukonska kiselina	<i>quantum satis</i>
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
E 576	Natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>
E 577	Kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>
E 578	Kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol	<i>quantum satis</i>
E 920	L-cistein	<i>quantum satis</i>
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>
E 939	Helij	<i>quantum satis</i>
E 941	Dušik	<i>quantum satis</i>
E 942	Dušikov oksid	<i>quantum satis</i>
E 948	Kisik	<i>quantum satis</i>
E 949	Vodik	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertaza	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>
E 1404	Oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>
E 1410	Monoškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1412	Diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1413	Fosfatizirani diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1414	Acetilirani diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1420	Acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>
E 1422	Acetilirani diškrobni adipat	<i>quantum satis</i>

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina
E 1440	Hidroksi propil škrob	<i>quantum satis</i>
E 1442	Hidroksi propil diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škroba	<i>quantum satis</i>
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>
E 620	Glutaminska kiselina	10 g/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijev glutaminat	
E 622	Monokalijev glutaminat	
E 623	Kalcijev diglutaminat	
E 624	Monoamonijev glutaminat	
E 625	Magnezijev diglutaminat	
E 626	Guanilna kiselina	500 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji, izraženo kao guanilna kiselina
E 627	Dinatrijev guanilat	
E 628	Dikalijev guanilat	
E 629	Kalcijev guanilat	
E 630	Inozinska kiselina	
E 631	Dinatrijev inozinat	
E 632	Dikalijev inozinat	
E 633	Kalcijev inozinat	
E 634	Kalcijevi 5'-ribonukleotidi	
E 635	Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi	
E 420	Sorbitoli	<i>Quantum satis</i> (u svrhe različite od zaslađivanja)
E 421	Manitol	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltitoli	
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 konzumacije.

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

► **M20** (4) Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013. ◀

▼ **M2**2. Skupina II. Bojila za hranu dopuštena u količini *quantum satis*

E broj	Ime
E 101	Riboflavini
E 140	Klorofili, klorofilini
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina
E 150a	Obični karamel
E 150b	Alkalno sulfitni karamel
E 150c	Amonijev karamel
E 150d	Sulfitni amonijev karamel
E 153	Biljni ugljen
E 160a	Karoteni
E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsantin</i> , <i>Capsorubin</i>
E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin
E 163	Antocijani
E 170	Kalcijev karbonat

▼ **M98**▼ **M2**

E 172	Željezo oksidi i hidroksidi
-------	-----------------------------

3. Skupina III. Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama

E broj	Specifični naziv
E 100	<i>Curcumin</i>
E 102	<i>Tartrazine</i>

E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin
E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>

E 129	<i>Allura Red AC</i>
E 131	<i>Patent Blue V</i>
E 132	<i>Indigotine</i> , <i>Indigo carmine</i>
E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>
E 142	<i>Green S</i>
E 151	Brilliant Black PN

▼ **M35**

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 155	<i>Brown HT</i>
E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal (C 30)</i>
E 161b	Lutein

4. **Skupina IV. Poliol**

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

5. **Ostali aditivi koji se mogu upotrebljavati u kombinaciji**▼ **M76**

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

E broj	Naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat

▼ **M2**

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

E broj	Specifični naziv
E 210	Benzojeva kiselina
E 211	Natrijev benzoat
E 212	Kalijev benzoat
E 213	Kalcijev benzoat

(c) E 200-213: sorbinska kiselina - sorbati; benzojeva kiselina - benzoati (SA + BA)

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat

▼ **M76**▼ **M2**

E 210	Benzojeva kiselina
-------	--------------------

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 211	Natrijev benzoat
E 212	Kalijev benzoat
E 213	Kalcijev benzoat

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

E broj	Specifični naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat

▼ **M76**▼ **M2**

E 210	Benzojeva kiselina
E 211	Natrijev benzoat
E 212	Kalijev benzoat
E 213	Kalcijev benzoat
E 214	Etil-p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijev etil-p-hidroksibenzoat
E 218	Metil p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat

▼ **M76**

- (e) E 200–202; 214–219: sorbinska kiselina – kalijev sorbat; p-hidroksibenzoati (SA + PHB)

E broj	Naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat
E 214	Etil p-hidroksibenzoat
E 215	Natrijev etil p-hidroksibenzoat
E 218	Metil p-hidroksibenzoat
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat

▼ **M2**

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

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

▼ **M2**

(g) E 220-228: sumporni dioksid - sulfiti

E broj	Specifični naziv
E 220	Sumporni dioksid
E 221	Natrijev sulfit
E 222	Natrijev hidrogen sulfit
E 223	Natrijev metabisulfit
E 224	Kalijev metabisulfit
E 226	Kalcijev sulfit
E 227	Kalcijev hidrogen sulfit
E 228	Kalijev hidrogen sulfit

(h) E 249-250: nitriti

E broj	Specifični naziv
E 249	Kalijev nitrit
E 250	Natrijev nitrit

(i) E 251-252: nitrati

E broj	Specifični naziv
E 251	Natrijev nitrat
E 252	Kalijev nitrat

(j) E 280-283: propionska kiselina - propionati

E broj	Specifični naziv
E 280	Propionska kiselina
E 281	Natrijev propionat
E 282	Kalcijev propionat
E 283	Kalijev propionat

▼ **M82**

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

E broj	Naziv
E 310	Propil galat
E 319	Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)

▼ **M2**

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

▼ **M38**

E-broj	Ime
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijevi fosfati
E 340	Kalijeve fosfati
E 341	Kalcijeve fosfati
E 343	Magnezijevi fosfati
E 450	Difosfati ⁽¹⁾
E 451	Trifosfati
E 452	Polifosfati

⁽¹⁾ E 450 (ix) nije uvršten▼ **M2**

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

E broj	Specifični naziv
E 355	Adipinska kiselina
E 356	Natrijev adipat
E 357	Kalijev adipat

(n) E 432-436: polisorbati

E broj	Specifični naziv
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)

(o) E 473-474: saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi

E broj	Specifični naziv
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina
E 474	Saharogliceridi

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

E broj	Specifični naziv
E 481	Natrijev stearoil-2-laktilat
E 482	Kalijev stearoil-2-laktilat

▼ M2

(q) E 491-495: esteri sorbitana

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

(r) E 520-523: aluminijevi sulfati

E broj	Specifični naziv
E 520	Aluminijev sulfat
E 521	Aluminij natrijev sulfat
E 522	Aluminij kalijev sulfat
E 523	Aluminij amonijev sulfat

▼ M7(s.1.) E 551-559: Silicijev dioksid – silikati ⁽¹⁾

E broj	Naziv
E 551	Silicijev dioksid
E 552	Kalcijev silikat
E 553a	Magnezijev silikat
E 553b	Talk
E 554	Natrijev aluminijev silikat
E 555	Kalijev aluminijev silikat
E 556	Kalcijev aluminijev silikat
E 559	Aluminijev silikat (Kaolin)

(s.2.) E 551-553: Silicijev dioksid – silikati ⁽²⁾

E broj	Naziv
E 551	Silicijev dioksid
E 552	Kalcijev silikat
E 553a	Magnezijev silikat
E 553b	Talk

▼ M2

(t) E 620-625: glutaminska kiselina - glutaminati

E broj	Specifični naziv
E 620	Glutaminska kiselina
E 621	Mononatrijev glutaminat

⁽¹⁾ primjenjuje se do 31. siječnja 2014.⁽²⁾ primjenjuje se od 1. veljače 2014.

▼ **M2**

E broj	Specifični naziv
E 622	Monokalijev glutaminat
E 623	Kalcijev diglutaminat
E 624	Monoamonijev glutaminat
E 625	Magnezijev diglutaminat

(u) E 626-635: ribonukleotidi

E broj	Specifični naziv
E 626	Guanilna kiselina
E 627	Dinatrijev guanilat
E 628	Dikalijev guanilat
E 629	Kalcijev guanilat
E 630	Inozinska kiselina
E 631	Dinatrijev inozinat
E 632	Dikalijev inozinat
E 633	Kalcijev inozinat
E 634	Kalcijevi 5'-ribonukleotidi
E 635	Dinatrijevi 5'-ribonukleotidi

▼ **M105**

(v) E 960a–960d: Steviol glikozidi

E broj	Naziv
„E 960a	Steviol glikozidi iz stevije
E 960c	Enzimski proizvedeni steviol glikozidi
E 960d	Glukozilirani steviol glikozidi”

▼ **M2**

DIO D

KATEGORIJE HRANE

Broj	Specifični naziv
0.	Sve kategorije hrane
01.	Mliječni proizvodi i slični proizvodi
01.1.	Nearomatizirano pasterizirano i sterilizirano mlijeko (uključujući UHT)
01.2.	Nearomatizirani fermentirani mliječni proizvodi, uključujući prirodnu nearomatiziranu mlaćenicu (osim sterilizirane mlaćenice) koja nije toplinski obrađena nakon fermentacije
01.3.	Nearomatizirani fermentirani mliječni proizvodi koji su toplinski obrađeni nakon fermentacije
01.4.	Aromatizirani fermentirani mliječni proizvodi, uključujući toplinski obrađene proizvode
01.5.	Dehidrirano mlijeko kako je definirano Direktivom 2001/114/EZ
01.6.	Vrhnje i vrhnje u prahu
01.6.1.	Nearomatizirano pasterizirano vrhnje (osim vrhnja sa smanjenim sadržajem masti)

▼ **M2**

Broj	Specifični naziv
01.6.2.	Nearomatizirani, prirodnofermentirani proizvodi od vrhnja i zamjenski proizvodi sa sadržajem masti manjim od 20 %
01.6.3.	Ostalo vrhnje
01.7.	Sir i proizvodi od sira
01.7.1.	Svježi sir osim proizvoda iz kategorije 16.
01.7.2.	Zreli sir
01.7.3.	Jestiva kora od sira
01.7.4.	Sir od sirutke
01.7.5.	Topljeni sir
01.7.6.	Proizvodi od sira (osim proizvoda iz kategorije 16.)
01.8.	Proizvodi slični mliječnim proizvodima, uključujući zamjene za vrhnje za napitke

▼ **M65**

01.9.	Jestivi kazeinati
-------	-------------------

▼ **M2**

02.	Masti i ulja i emulzije masti i ulja
02.1.	Masti i ulja koji su uglavnom bez vode (uključujući bezvodnu mliječnu mast)
02.2.	Emulzije masti i ulja uglavnom vrste voda-ulje
02.2.1.	Maslac i koncentrirani maslac te maslo i bezvodna mliječna mast
02.2.2.	Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze kako su definirani Uredbom (EZ) br. 1234/2007 i tekuće emulzije
02.3.	Biljno ulje u spreju za tave
03.	Smrznuti deserti (sladoled, mliječni sladoled, krem sladoled, smrznuti aromatzizirani deserti, smrznuti voćni desert uključujući sorbet i šerbet)
04.	Voće i povrće
04.1.	Neprerađeno voće i povrće
04.1.1.	Cijelo svježe voće i povrće
04.1.2.	Oguljeno, izrezano i usitnjeno voće i povrće
04.1.3.	Smrznuto voće i povrće
04.2.	Prerađeno voće i povrće
04.2.1.	Suho voće i povrće
04.2.2.	Voće i povrće u octu, ulju ili salamuri
04.2.3.	Voće i povrće u konzervama ili staklenkama
04.2.4.	Pripravci od voća i povrća, osim proizvoda iz kategorije 5.4.
04.2.4.1.	Pripravci od voća i povrća, osim kompota

▼ M2

Broj	Specifični naziv
04.2.4.2.	Kompot, osim proizvoda iz kategorije 16.
04.2.5.	Džem, želei i marmelade i slični proizvodi
04.2.5.1.	Ekstra džem i ekstra žele kako su definirani u Direktivi 2001/113/EZ
04.2.5.2.	Džem, želei i marmelade i zaslađeni kesten-pire kako su definirani u Direktivi 2011/113/EZ
04.2.5.3.	Ostali slični namazi od voća i povrća
04.2.5.4.	Maslac i namazi od orašastog voća
04.2.6.	Prerađeni proizvodi od krumpira
05.	Konditorski proizvodi
05.1.	Kakao i čokoladni proizvodi obuhvaćeni Direktivom 2000/36/EZ
05.2.	Ostali konditorski proizvodi, uključujući mikrobombone za osvježanje daha
05.3.	Žvakaće gume
05.4.	Ukusi, premazi i nadjevi, osim nadjeva na bazi voća kategorije 4.2.4.
06.	Žitarice i proizvodi od žitarica
06.1.	Cjelovita ili lomljena zrna, ili zrna u pahuljicama
06.2.	Brašno i drugi mlinarski proizvodi i škrobovi
06.2.1.	Brašno
06.2.2.	Škrobovi
06.3.	Žitne pahuljice za doručak
06.4.	Tjestenina
06.4.1.	Svježa tjestenina
06.4.2.	Suha tjestenina
06.4.3.	Svježa prethodno termički obrađena tjestenina
06.4.4.	Njoki od krumpira
06.4.5.	Nadjevi za punjenu tjesteninu (ravioli i slično)
06.5.	Rezanci
06.6.	Tijesto
06.7.	Prethodno termički obrađene ili prerađene žitarice
07.	Pekarski proizvodi
07.1.	Kruh i žemlje
07.1.1.	Kruh pripremljen isključivo od sljedećih sastojaka: pšeničnog brašna, vode, kvasca ili sredstva za dizanje tijesta, soli

▼ **M2**

Broj	Specifični naziv
07.1.2.	Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
07.2.	Fini pekarski proizvodi

▼ **M42**

08.	Meso
08.1	Svježe meso, isključujući mesne pripravke kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004
08.2	Mesni pripravci kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004
08.3	Mesni proizvodi
08.3.1	Toplinski neobrađeni mesni proizvodi
08.3.2	Toplinski obrađeni mesni proizvodi
08.3.3	Crijeva i ovici i ukrasi za meso
08.3.4	Tradicionalno salamureni mesni proizvodi s posebnim odredbama u pogledu nitritia i nitrata
08.3.4.1	Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom mokrog salamurenja (mesni proizvodi potopljeni u tekuću salamuru koja sadrži nitrite i/ili nitrate, sol i druge sastojke)
08.3.4.2	Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom suhog salamurenja. (Postupak suhog soljenja uključuje utrljavanje suhe salamure koja sadrži nitrite i/ili nitrate, sol i druge sastojke na površinu mesa, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje)
08.3.4.3	Ostali tradicionalni suhomesnati proizvodi. (Kombinirana uporaba mokrog i suhog salamurenja ili kada se nitrit i/ili nitrat dodaju složenom proizvodu ili se salamura ubrizgava u proizvod prije kuhanja)

▼ **M2**

09.	Riba i ribarski proizvodi
09.1.	Neprerađena riba i ribarski proizvodi
09.1.1.	Neprerađena riba
09.1.2.	Neprerađeni mekušci i rakovi
09.2.	Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove
09.3.	Riblja ikra
10.	Jaja i proizvodi od jaja
10.1.	Neprerađena jaja
10.2.	Prerađena jaja i proizvodi od jaja
11.	Šećeri, sirupi, med i stolna sladila
11.1.	Šećeri i sirupi kako su definirani Direktivom 2001/111/EZ
11.2.	Ostali šećeri i sirupi
11.3.	Med kako je definiran Direktivom 2001/110/EZ

▼ **M2**

Broj	Specifični naziv
11.4.	Stolna sladila
11.4.1.	Stolna sladila u tekućem obliku
11.4.2.	Stolna sladila u prahu
11.4.3.	Stolna sladila u tabletama
12.	Soli, začini, juhe, umaci, salate i proizvodi od bjelančevina
12.1.	Soli i zamjene za sol
12.1.1.	Sol
12.1.2.	Zamjene za sol
12.2.	Začinsko bilje, začini i dodaci jelima
12.2.1.	Začinsko bilje i začini
12.2.2.	Dodaci jelima i mješavine začina

▼ **M60**

12.3.	Ocat i razrijeđena octena kiselina (razrijeđena vodom na 4–30 % vol.)
-------	---

▼ **M2**

12.4.	Gorušica (senf)
12.5.	Juhe i mesne juhe
12.6.	Umaci
12.7.	Salate i začinjeni namazi za sendviče
12.8.	Kvasac i proizvodi od kvasca
12.9.	Proizvodi od bjelančevina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.
13.	Hrana namijenjena za posebne prehrabne potrebe kako je definirana Direktivom 2009/39/EZ
13.1.	Hrana za dojenčad i malu djecu
13.1.1.	Početna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom Komisije 2006/141/EZ ⁽¹⁾
13.1.2.	Prijelazna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom 2006/141/EZ
13.1.3.	Žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu kako je definirana Direktivom Komisije 2006/125/EZ ⁽²⁾
13.1.4.	Ostala hrana za malu djecu
13.1.5.	Dijetna hrana za dojenčad i malu djecu za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom Komisije 1999/21/EZ ⁽³⁾ i posebna hrana za dojenčad
13.1.5.1.	Dijetna hrana za dojenčad za posebne medicinske potrebe i posebna hrana za dojenčad
13.1.5.2.	Dijetna hrana za dojenčad i malu djecu za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom 1999/21/EZ
13.2.	Dijetna hrana za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom 1999/21/EZ (osim proizvoda iz kategorije hrane 13.1.5.)

▼ M2

Broj	Specifični naziv
13.3.	Dijetna hrana za smanjenje tjelesne mase namijenjena kao zamjena za ukupni dnevni unos hrane ili pojedine obroke (čitava dnevna prehrana ili njezin dio)
13.4.	Hrana namijenjena za osobe s intolerancijom na gluten kako je definirana Uredbom Komisije (EZ) br. 41/2009 ⁽⁴⁾
14.	Napici
14.1.	Bezalkoholna pića
14.1.1.	Voda, uključujući prirodnu mineralnu vodu kako je definirana Direktivom 2009/54/EZ i izvorsku vodu te sve ostale vode u bocama ili pakiranjima
14.1.2.	Voćni sokovi kako su definirani Direktivom 2001/112/EZ, i sokovi od povrća
14.1.3.	Voćni nektari kako su definirani Direktivom 2001/112/EZ, i nektari od povrća i slični proizvodi
14.1.4.	Aromatizirana pića
14.1.5.	Kava, čaj, biljne i voćne infuzije, cikorija; ekstrakti čaja, biljnih i voćnih infuzija i cikorije; pripravci čaja, biljni i voćni pripravci te pripravci žitarica za infuzije, mješavine i instant-mješavine tih proizvoda
14.1.5.1.	Kava, ekstrakti kave
14.1.5.2.	Ostalo
14.2.	Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne zamjene i zamjene s niskim udjelom alkohola
14.2.1.	Pivo i pića od slada
14.2.2.	Vino i drugi proizvodi definirani Uredbom (EEZ) br. 1234/2007 i bezalkoholno vino
14.2.3.	Jabučno vino i vino od krušaka
14.2.4.	Voćno vino i mješavine vina s drugim proizvodima
14.2.5.	Medovača
14.2.6.	Jaka alkoholna pića kako su definirana Uredbom (EZ) br. 110/2008
14.2.7.	Aromatizirani proizvodi na bazi vina kako su definirani Uredbom (EEZ) br. 1601/91
14.2.7.1.	Aromatizirana vina
14.2.7.2.	Aromatizirana pića na bazi vina
14.2.7.3.	Aromatizirani kokteli od vinskih proizvoda
14.2.8.	Ostala alkoholna pića, uključujući mješavine alkoholnih pića s bezalkoholnim pićima i jaka alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
15.	Gotova slana ili začinjena jela i grickalice (snack proizvodi)
15.1.	Grickalice (snack proizvodi) na bazi krumpira, žitarica, brašna ili škroba
15.2.	Prerađeni orašasti proizvodi

▼ **M2**

Broj	Specifični naziv
16.	Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.

▼ **M83**

17.	Dodaci prehrani kako su definirani u Direktivi 2002/46/EZ
17.1.	Dodaci prehrani u krutom obliku, osim dodataka prehrani za dojenčad i malu djecu
17.2.	Dodaci prehrani u tekućem obliku, osim dodataka prehrani za dojenčad i malu djecu

▼ **M2**

18.	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama od 1. do 17., osim hrane za dojenčad i malu djecu
------------	--

⁽¹⁾ SL L 401, 30.12.2006., str. 1.

⁽²⁾ SL L 339, 6.12.2006., str. 16.

⁽³⁾ SL L 91, 7.4.1999., str. 29.

⁽⁴⁾ SL L 16, 21.1.2009., str. 3.

▼ M2

DIO E

ODOBRENI PREHRAMBENI ADITIVI I UVJETI UPORABE U KATEGORIJAMA HRANE

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M61</u> 0.	Prehrambeni aditivi dopušteni u svim kategorijama hrane osim hrane za dojenčad i malu djecu, osim ako je to izričito navedeno				
	E 290	Ugljični dioksid	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 938	Argon	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 939	Helij	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 941	Dušik	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 942	Dušikov oksid	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 948	Kisik	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 949	Vodik	<i>quantum satis</i>		može se upotrebljavati u hrani za dojenčad i malu djecu
	E 338-452	Fosforna kiselina – fosfati – di-, tri- i poli-fosfati	10 000	(1) (4) (57)	samo suha hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tijekom proizvodnog postupka i njezine mješavine), osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1) (57)	samo suha hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tijekom proizvodnog postupka i njezine mješavine), osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
▼ <u>M7</u>					

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 551-553	Silicijev dioksid – silikati	10 000	(1) (57)	samo suha hrana u praškastom obliku (odnosno hrana osušena tijekom proizvodnog postupka i njezine mješavine), osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga
	E 459	Beta-ciklodekstrin	quantum satis		samo hrana u obliku tableta i dražeja, osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	quantum satis	(1)	samo hrana u obliku tableta i dražeja, osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid – silikati	quantum satis	(1)	samo hrana u obliku tableta i dražeja, osim hrane iz tablice 1. dijela A ovog Priloga
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
	(57): Primjenjuje se najveća dopuštena količina, osim ako je u točkama 01. do 18. ovog Priloga utvrđena drugačija najveća dopuštena količina za pojedinu hranu ili kategorije hrane.				
01.	Mliječni proizvodi i slični proizvodi				
01.1.	Nearomatizirano pasterizirano i sterilizirano mlijeko (uključujući UHT)				
	E 331	Natrijevi citrati	4 000		samo kozje UHT mlijeko

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	samo sterilizirano i UHT mlijeko
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
01.2.	Nearomatizirani fermentirani mliječni proizvodi, uključujući prirodnu nearomatiziranu mlaćenicu (osim sterilizirane mlaćenice) koja nije toplinski obrađena nakon fermentacije				
01.3.	Nearomatizirani fermentirani mliječni proizvodi koji su toplinski obrađeni nakon fermentacije				
	Skupina I.	Aditivi			
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo kiselo mlijeko
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina			
01.4.	Aromatizirani fermentirani mliječni proizvodi, uključujući toplinski obrađene proizvode.				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
		Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150	(74)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.

▼ M76▼ M2▼ M7

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	5	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	5	(61)	
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	4	(94)	
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	300	(1) (2)	samo toplinski neobrađeni mliječni deserti
▼ <u>M2</u>	E 297	Fumarna kiselina	4 000		samo deserti s 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 s voćnom aromom
	E 363	Jantarna 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 esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	2 000		

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	2 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000		
	E 483	Stearil tartrat	5 000		
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000		
	E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumatina	5		samo kao pojačivač okusa/arome
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ M2	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ **M105**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M39</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M93</u>	E 961	Neotam	32		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola.			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(74): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 15 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
01.5.	Dehidrirano mlijeko kako je definirano Direktivom 2001/114/EZ				
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim nearomatiziranih proizvoda
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo mlijeko u prahu za automate
	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	samo djelomično dehidrirano mlijeko s manje od 28 % krutih tvari
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 500	(1) (4)	samo djelomično dehidrirano mlijeko s više od 28 % krutih tvari
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 500	(1) (4)	samo mlijeko u prahu i obrano mlijeko u prahu
	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(41) (46)	samo mlijeko u prahu za automate
	E 392	Ekstrakti ružmarina	30	(46)	samo mlijeko u prahu za proizvodnju sladoleda
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
	E 500(ii)	Natrijev hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		
	E 501(ii)	Kalijev hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		

▼ M82▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>			
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(41): Izraženo na masnu osnovu.				
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.				
01.6.	Vrhnje i vrhnje u prahu					
01.6.1.	Nearomarizirano pasterizirano vrhnje (osim vrhnja sa smanjenim sadržajem masti)					
	E 401	Natrijev alginat	<i>quantum satis</i>			
	E 402	Kalijev alginat	<i>quantum satis</i>			
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>			
	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>			
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>			
	01.6.2.	Nearomatizirani, prirodnofermentirani proizvodi od vrhnja i zamjenski proizvodi sa sadržajem masti manjim od 20 %				
E 406		Agar	<i>quantum satis</i>			
E 407		Karagenan	<i>quantum satis</i>			
E 410		Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i>			
E 412		Guar guma	<i>quantum satis</i>			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M35</u> ▼ <u>M2</u>	E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 1404	Oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>		
	E 1410	Monoškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1412	Diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1413	Fosfatizirani diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1414	Acetilirani diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1420	Acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>		
	E 1422	Acetilirani diškrobni adipat	<i>quantum satis</i>		
	E 1440	Hidroksi propil škrob	<i>quantum satis</i>		
	E 1442	Hidroksi propil diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		
	E 1450	Natrijev oktenil jantarat škroba	<i>quantum satis</i>		
	E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>		
01.6.3.	Ostalo vrhnje				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizirano vrhnje
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150		samo aromatizirano vrhnje

▼ M2▼ M6▼ M2▼ M6▼ M2▼ M23▼ M2▼ M76

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	samo aromatizirano vrhnje
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	5	(61)	samo aromatizirano vrhnje
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	5	(61)	samo aromatizirano vrhnje
	E 234	Nizin	10		samo gusto vrhnje (<i>clotted cream</i>)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo sterilizirano, pasteurizirano i UHT vrhnje i šlag
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	samo sterilizirano vrhnje i sterilizirano vrhnje sa smanjenim sadržajem masti
▼ <u>M6</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
	(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.				
01.7.	Sir i proizvodi od sira				
01.7.1.	Svježi sir, osim proizvoda iz kategorije 16.				
▼ <u>M23</u>	Skupina I.	Aditivi			osim <i>mozzarella</i>
▼ <u>M2</u>	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizirani nezreli sir
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150		samo aromatizirani nezreli sir
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 234	Nizin	10		samo <i>mascarpone</i>
	E 260	Octena 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 poli-fosfati	2 000	(1) (4)	osim mozzarelle
	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): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			

01.7.2.

Zreli sir

E 1105	Lisozim	<i>quantum satis</i>		
► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	125	(83)	samo crveni mramorni sir i crveni sir pesto
E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo <i>Derby</i> sir s kaduljom (<i>sage Derby cheese</i>)
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo <i>Derby</i> sir s kaduljom, zeleni i crveni sir pesto, sir wasabi i zeleni mramorni biljni sir
E 153	Biljni ugljen	<i>quantum satis</i>		samo sir <i>morbier</i>
E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo zreli narančasti, žuti i bijeli lomljeni sir

▼ M49▼ M2▼ M49▼ M2

▼ M2▼ M93▼ M49▼ M2▼ M76▼ M2▼ M53▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	samo zreli narančasti, žuti i kremastobijeli sir te sir s crvenim i zelenim pestom
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	15	(94)	samo zreli narančasti, žuti i kremastobijeli sir te sir s crvenim i zelenim pestom
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50		samo sir <i>red Leicester</i>
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	35		samo sir <i>Mimolette</i>
▼ <u>M49</u>	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo zreli narančasti, žuti i mrvljeni bijeli sir te crveni sir pesto
▼ <u>M2</u>	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo crveni mramorni sir
	E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo sir, pretpakiran, narezan; slojeviti sir i sir s dodatkom druge hrane
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada zrelih proizvoda
▼ <u>M2</u>	E 234	Nizin	12,5	(29)	
▼ <u>M53</u>	E 235	Natamicin	1 mg/dm ² površine (nije prisutan na dubini od 5 mm)		samo vanjska obrada nerezanih tvrdih, polutvrdih i polumekih sireva
▼ <u>M2</u>	E 239	Heksameten tetramin	25 mg/kg preostale količine, izraženo kao formaldehid		samo sir <i>Provolone</i>
	E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo tvrdi, polutvrđi i polumeki sirevi

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 460	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo narezani i ribani zreli sir
	E 500(ii)	Natrijev hidrogen karbonat	<i>quantum satis</i>		samo sir od kiselog mlijeka
	E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani tvrdi i polutvrđi sirevi Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani tvrdi i polutvrđi sirevi Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
▼ <u>M53</u>					
▼ <u>M2</u>					
		(29): Ova tvar može biti prirodno prisutna u određenim sirevima kao posljedica postupaka fermentacije.			
		(30): U mlijeku za proizvodnju sira ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja sirutke i dodavanja vode.			
▼ <u>M44</u>		(83): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 3,2 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
▼ <u>M93</u>		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
01.7.3.	Jestiva kora od sira				
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>	(67)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(62)	
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		
	E 180	<i>Litholrubine BK</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	E 180	<i>Litholrubine BK</i>	<i>quantum satis</i>	(67)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	
		(62): Ukupna količina E 104 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(67): Najveća dopuštena količina aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (carminic acid, karmin) ◄ i E 180 (litholrubin BK) iznosi 10 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
01.7.4.	Sir od sirutke				
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo sir, pretpakiran, narezan; slojeviti sir i sir s dodatkom druge hrane
	E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo mlijeko namijenjeno za proizvodnju tvrdih, polutvrdih i polumekih sireva
	E 260	Octena 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 narezani sir
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(30): U mlijeku za proizvodnju sira ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja sirutke i dodavanja vode.			
	01.7.5.	Topljeni sir			
Skupina I.		Aditivi			
Skupina II.		Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizirani topljeni sir
E 100		<i>Curcumine</i>	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir
E 102		<i>Tartrazine</i>	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir

► <u>M81</u> E 120		<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M76▼ M2▼ M6▼ M7

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(33) (66)	samo aromatizirani topljeni sir Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M2</u>	E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M2</u>	E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal</i> (C 30)	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir
	E 161b	Lutein	100	(33)	samo aromatizirani topljeni sir
	E 160d	<i>Lycopene</i>	5		samo aromatizirani topljeni sir
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	8	(94)	
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	
▼ <u>M2</u>	E 234	Nizin	12,5	(29)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 427	Kasija guma	2 500			
	E 551–559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.	
	E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(29): Ova tvar može biti prirodno prisutna u određenim sirevima kao posljedica postupaka fermentacije.				
		(33): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e i E 161b.				
		(66): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.				
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.				
01.7.6.	Proizvodi od sira (osim proizvoda iz kategorije 16.).					
	Skupina I.	Aditivi				
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo aromatizirani nezreli proizvodi	
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100		samo aromatizirani nezreli proizvodi	
	E 1105	Lisozim	<i>quantum satis</i>		samo zreli proizvodi	
	► M81 E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	125		samo crveni mramorni proizvodi	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M93</u>	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo zreli narančasti, žuti i mrvljeni bijeli proizvodi
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	8		samo zreli narančasti, žuti i kremastobijeli proizvodi
▼ <u>M2</u>	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo zreli narančasti, žuti i mrvljeni bijeli proizvodi
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo crveni mramorni proizvodi
	E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		samo zreli proizvodi
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo nezreli proizvodi; zreli proizvodi, pretpakirani, narezani; slojeviti zreli proizvodi i zreli proizvodi s dodatkom druge hrane
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada zrelih proizvoda
▼ <u>M2</u>	E 234	Nizin	12,5	(29)	samo zreli i topljeni proizvodi
▼ <u>M53</u>	E 235	Natamicin	1 mg/dm ² površine (nije prisutan na dubini od 5 mm)		samo vanjska obrada nerezanih tvrdih, polutvrdih i polumekih proizvoda
▼ <u>M2</u>	E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo tvrdi, polutvrdi i pumeki zreli proizvodi
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada zrelih proizvoda
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 000	(1) (4)	samo nezreli proizvodi
	E 460	Celuloza u prahu	<i>quantum satis</i>		samo ribani i narezani zreli proizvodi i nezreli proizvodi
	E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		samo zreli proizvodi

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		samo zreli proizvodi
	E 551–559	Silicijev dioksid, kalcijev silikat, magnezijev silikat, talk	10 000	(1)	samo narezani ili ribani tvrdi i polutvrđi proizvodi Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani tvrdi i polutvrđi proizvodi Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		samo zreli proizvodi
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(29): Ova tvar može biti prirodno prisutna u određenim proizvodima kao posljedica postupaka fermentacije.			
		(30): U mlijeku za proizvodnju sira ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja sirutke i dodavanja vode.			
▼ <u>M76</u>	01.8.	Proizvodi slični mliječnim proizvodima, uključujući zamjene za vrhnje za napitke			
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo proizvodi slični siru na bazi bjelanjčevina
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo proizvodi slični siru (samo površinska obrada)

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 251-252	Nitrati	150	(30)	samo mliječni proizvodi slični siru
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi slični siru (samo površinska obrada)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo proizvodi slični tučenom vrhnju
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	samo topljeni proizvodi slični siru
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	30 000	(1) (4)	samo zamjene za vrhnje
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	50 000	(1) (4)	samo zamjene za vrhnje za automate
	E 432-436	Polisorbati	5 000	(1)	samo mlijeko i proizvodi slični vrhnju
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	samo proizvodi slični vrhnju
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	20 000	(1)	samo zamjene za vrhnje
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		samo mlijeko i proizvodi slični vrhnju
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	500		samo zamjene za vrhnje

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	1 000		samo zamjene za vrhnje
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		samo mlijeko i proizvodi slični vrhnju
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	3 000	(1)	samo zamjene za vrhnje
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	samo mlijeko i proizvodi slični vrhnju; zamjene za vrhnje
	E 551–559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani proizvodi slični siru i proizvodi slični topljenom siru; zamjene za vrhnje za napitke Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo narezani ili ribani proizvodi slični siru i proizvodi slični topljenom siru; zamjene za vrhnje za napitke Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
	(30): U mlijeku za proizvodnju sira ili ekvivalentna količina ako se dodaje nakon uklanjanja sirutke i dodavanja vode.				
01.9.	Jestivi kazeinati				
	E 170	Kalcijev karbonat	quantum satis		
	E 331	Natrijevi citrati	quantum satis		

▼ **M65**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 380	Triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Natrijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Amonijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
	E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
	E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
	E 527	Amonijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
	E 528	Magnezijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

02.	Masti i ulja i emulzije masti i ulja				
02.1.	Masti i ulja koji su uglavnom bez vode (uključujući bezvodnu mliječnu mast)				
	E 100	<i>Curcumin</i>	<i>quantum satis</i>		samo masti
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo masti
	E 160b(i)	Annatto bixin	10		samo masti
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za kuhanje i/ili prženje ili za pripremu umaka, osim djevičanskih ulja i maslinova ulja
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za kuhanje i/ili prženje ili za pripremu umaka, osim djevičanskih ulja i maslinova ulja

▼ **M93**▼ **M53**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M82</u>	E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
	E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	<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 rafinirano 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	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (41)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađene hrane; ulje i mast za prženje (osim ulja komine maslina) te svinjska mast, riblje ulje, goveđa i ovčja mast, te mast peradi
	E 321	Butilirani hidroksitoluen (BHT)	100	(41)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađene hrane; ulje i mast za prženje (osim ulja komine maslina) te svinjska mast, riblje ulje, goveđa i ovčja mast, te mast peradi
	E 322	Lecitini	30 000		osim djevičanskih i maslinovih ulja
▼ <u>M2</u>	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		osim djevičanskih i maslinovih ulja
	E 392	Ekstrakti ružmarina	30	(41) (46)	samo biljna ulja (osim djevičanskih i maslinovih ulja) i masti kod kojih je sadržaj polinezasićenih masnih kiselina veći od 15 % m/m, masenog udjela svih masnih kiselina, za uporabu u toplinski neobrađenoj hrani

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	50	(41) (46)	samo riblje ulje i ulje od algi; svinjska, goveđa i ovčja <i>mast</i> , te mast peradi; masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađene hrane; ulja i masti za prženje, osim maslinovog ulja i ulja komine maslina	
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	10 000		osim djevičanskih i maslinovih ulja	
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	quantum satis		samo za kuhanje i/ili prženje ili za pripremu umaka, osim djevičanskih ulja i maslinova ulja	
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		samo ulja i masti za prženje	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(41): Izraženo na masnu osnovu.				
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.				
	02.2.	Emulzije masti i ulja uglavnom vrste voda-ulje				
02.2.1.	Maslac i koncentrirani maslac te maslo i bezvodna mliječna mast					
	E 160a	Karoteni	quantum satis		osim maslaca od ovčjeg i kozjeg mlijeka	
	E 500	Natrijevi karbonati	quantum satis		samo maslac od kiselog vrhnja	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 000	(1) (4)	samo maslac od kiselog vrhnja	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
	02.2.2.	Ostale emulzije masti i ulja, uključujući namaze kako su definirani Uredbom Vijeća (EZ) br. 1234/2007 i tekuće emulzije				
Skupina I.		Aditivi				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 100	<i>Curcumin</i>	<i>quantum satis</i>		osim maslaca sa smanjenim sadržajem masti
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	10		osim maslaca sa smanjenim sadržajem masti
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo emulzije masti (osim maslaca) sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo emulzije masti sa sadržajem masti manjim od 60 %
▼ <u>M82</u>	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (2)	samo mast za prženje
▼ <u>M2</u>	E 321	Butilirani hidroksitoluen (BHT)	100		samo mast za prženje
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo masti za mazanje
	E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	100		samo masti za mazanje kako su definirane člankom 155. i Prilogom XV. Uredbi (EZ) br. 1234/2007, sa sadržajem masti od 41 % ili manje
▼ <u>M59</u>	E 392	Ekstrakti ružmarina	100	(41) (46)	samo mazive masti sa sadržajem masti manjim od 80 %
▼ <u>M2</u>	E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000		
	E 432-436	Polisorbati	10 000	(1)	samo emulzije masti za pečenje

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	samo emulzije masti za pečenje
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		
▼ <u>M91</u>	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	4 000		samo mazive masti kako su definirane u članku 75. stavku 1. točki (h) i članku 78. stavku 1. točki (f) te dijelu VII. i Dodatku II. Prilogu VII. Uredbi (EZ) br. 1308/2013 ⁽¹⁾ , sa sadržajem masti od najviše 41 % i slični proizvodi za mazanje sa sadržajem masti manjim od 10 %; tekuće emulzije biljnog ulja namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču i sa sadržajem masti od najviše 70 %
▼ <u>M2</u>	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	10 000		samo emulzije masti za pečenje
	E 479b	Toplinski oksidirano sojino ulje u interakciji s mono- i digliceridima masnih kiselina	5 000		samo emulzije masti za prženje
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	10 000	(1)	
	E 491-495	Esteri sorbitana	10 000	(1)	
▼ <u>M7</u>	E 551–559	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 900	Dimetil polisiloksan	10		samo ulja i masti za prženje
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo kao pojačivač okusa/arome, samo u skupini masti B & C iz Priloga XV. Uredbi (EZ) br. 1234/2007
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M59</u>		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(41):	Izraženo na masnu osnovu		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline		

▼ M2

02.3.

Biljno ulje u spreju za tave

Skupina I.	Aditivi			
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	3 000	(1) (4)	samo emulzije u spreju na bazi vode za premazivanje tepsija za pečenje
E 392	Ekstrakti ružmarina	50	(41) (46)	samo masti i ulja za profesionalnu proizvodnju toplinski obrađenih proizvoda
E 551–559	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
E 551–553	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo proizvodi za podmazivanje posuda za pečenje Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
E 943a	Butan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tave (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju
E 943b	Izobutan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tave (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju

▼ M7▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 944	Propan	<i>quantum satis</i>		samo biljno ulje u spreju za tave (samo za profesionalnu uporabu) i emulzija na bazi vode u spreju
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			

03.

Smrznuti deserti (sladoled, mliječni sladoled, krem sladoled, smrznuti aromatizirani deserti, smrznuti voćni desert uključujući sorbet i šerbet)▼ M7

Skupina I.	Aditivi				
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(75)		Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150	(25)		
Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>			samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
E 160b(ii)	Annatto norbixin	20			
E 160d	<i>Lycopene</i>	40			
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)		
E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000			samo sladoledi na bazi vode

▼ M2▼ M93▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M106</u>	E 427	Kasija guma	2 500		
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	4 000		osim sorbeta
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	3 000		
	E 491-495	Esteri sorbitana	500	(1)	
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani vafli za držanje sladoleda
	E 950	Acesulfam K	800		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	800		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	320		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumatina	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	26		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 962	Sol aspartam-acesulfama	800	(11)b (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M105▼ M2

▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2▼ M6▼ M2▼ M5

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatnog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetskom vrijednosti ili bez dodatnog šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(25): Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(75): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 30 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
04.	Voće i povrće				
04.1.	Neprerađeno voće i povrće				
04.1.1.	Cijelo svježe voće i povrće				
	E 172	Željezni oksidi i hidroksidi	6		samo kao pojačivač kontrasta za označivanje agruma, dinja i šipka radi: — ponovnog navođenja svih ili samo nekih od obveznih podataka koje zahtijeva zakonodavstvo Unije i/ili nacionalno zakonodavstvo, i/ili — dobrovoljnog navođenja marke, načina proizvodnje, PLU-koda, QR-koda i/ili bar koda Razdoblje primjene: Od 24. lipnja 2013.
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	20		samo površinska obrada svježih agruma s korom
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	10	(3)	samo stolno grožđe, svježi liči (mjereno na jestivim dijelovima) i borovnice (<i>Vaccinium corymbosum</i>)
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo slatki kukuruz pakiran u vakuumu
	E 445	Glicerolni esteri smole drveta	50		samo površinska obrada agruma

▼ M2▼ M25▼ M85▼ M2▼ M16▼ M2▼ M16

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 464	Hidroksipropil metil celuloza	10		Samo za agrume, dinje i šipak radi: — ponovnog navođenja svih ili samo nekih od obveznih podataka koje zahtijeva zakonodavstvo Unije i/ili nacionalno zakonodavstvo, i/ili — dobrovoljnog navođenja marke, načina proizvodnje, PLU-koda, QR-koda i/ili bar koda Razdoblje primjene: Od 24. lipnja 2013.
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu agruma, dinja, ananasa, banana, papaja, manga, avokada i šipaka
	E 473-474	Saharozni esteri 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, bresaka, ananasa, banana, manga, avokada i šipka i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova Razdoblje primjene za banane, mango, avokado i šipak: Od 25. prosinca 2012.
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada agruma, dinja, jabuka, krušaka, bresaka i ananasa te kao sredstvo za poliranje orašastog voća
	E 903	Karnauba vosak	200		samo za površinsku obradu voća: citrusnog voća, dinja, jabuka, krušaka, bresaka, ananasa, šipka, manga, avokada i papaje i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova Razdoblje primjene za šipak, mango, avokado i papaju: Od 25. prosinca 2012.

▼ **M16**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M45 ▼ M2	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu voća: citrusnog voća, dinja, jabuka, krušaka, bresaka, ananasa, šipka, manga, avokada i papaje i kao sredstvo za glaziranje orašastih plodova Razdoblje primjene za šipak, mango, avokado i papaju Od 25. prosinca 2012.
	E 905	Mikrokristalični vosak	<i>quantum satis</i>		samo za površinsku obradu voća: dinja, papaje, manga, avokada i ananasa Razdoblje primjene za ananas: Od 25. prosinca 2012.

	E 914	Oksidirani polietilenski vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada agruma, dinja, papaja, manga, avokada i ananasa
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ u količini do 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			

04.1.2.**Oguljeno, izrezano i usitnjeno voće i povrće**

E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo oguljeni krumpir
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	300	(3)	samo pulpa luka, češnjaka i kozjaka
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	800	(3)	samo pulpa hrena
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir

▼ M2▼ M94▼ M23▼ M94▼ M23▼ M46

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće spremno za konzumaciju, pretpakirani neprerađeni i oguljeni krumpir i pretpakirano bijelo povrće namijenjeno daljnjoj preradi prije konzumacije, uključujući toplinsku obradu
	E 301	natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
	E 302	kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće spremno za konzumaciju, pretpakirani neprerađeni i oguljeni krumpir i pretpakirano bijelo povrće namijenjeno daljnjoj preradi prije konzumacije, uključujući toplinsku obradu
	E 331	natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
	E 332	kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
	E 333	kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano rashlađeno i neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
	E 401	Natrijev alginat	2 400	(82)	samo pretpakirano rashlađeno neprerađeno voće i povrće spremno za konzumaciju koje se prodaje krajnjem potrošaču

▼ M2▼ M71▼ M2▼ M46▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 501	Kalijev karbonat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirano, rashlađeno, neprerađeno voće i povrće za izravnu potrošnju i pretpakirani, neprerađeni i oguljeni krumpir
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ koji ne premašuje 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(82): Može se upotrebljavati samo u kombinaciji s E 302 kao sredstvo za glaziranje i najvišom razinom od 800 mg/kg E 302 u konačnom prehrambenom proizvodu.			
04.1.3.	Smrznuto voće i povrće				
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo bijelo povrće, uključujući gljive i bijele mahunarke
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo smrznuti i duboko smrznuti krumpir
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ u količini do 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
04.2.	Prerađeno voće i povrće				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
04.2.1.	Suho voće i povrće				
	Skupina 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 konzervirano crveno voće
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće

	E 129	<i>Allura Red AG</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 131	<i>Patent Blue V</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo suho voće

▼ M6▼ M2▼ M76

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo suhi kokos	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo bijelo prerađeno povrće, uključujući mahunarke	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo suhe gljive	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	150	(3)	samo suhi đumbir	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	samo suhe rajčice	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	400	(3)	samo bijelo povrće, suho	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	500	(3)	samo suho voće i orašasto voće u ljusci, osim suhih jabuka, krušaka, banana, marelica, bresaka, grožđa, šljiva i smokava	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	600	(3)	samo suhe jabuke i kruške	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	1 000	(3)	samo suhe banane	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	2 000	(3)	samo suhe marelice, breskve, grožđe, šljive i smokve	
	E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	2 000		samo suho voće, kao tvar za poliranje	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ u količini do 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
		(34): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133.				

▼ M6

▼ M2

04.2.2.

Voće i povrće u octu, ulju ili salamuri

Skupina I.	Aditivi			
E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 122	<i>Azorubine, Carmoisine</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
▼ <u>M6</u>					
▼ <u>M2</u>					
	E 129	<i>Allura Red AG</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 131	<i>Patent Blue V</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin, Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<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)

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	samo povrće (osim maslina)
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo masline i pripravci na bazi maslina
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo masline i pripravci na bazi maslina
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo masline i pripravci na bazi maslina
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	osim maslina i paprika u salamuri
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	500	(3)	samo paprike u salamuri
	E 579	Željezov glukonat	150	(56)	samo masline koje su potamnjele zbog oksidacije
▼ <u>M86</u>	E 585	Željezov laktat	150	(56)	samo gljiva <i>Albatrellus ovinus</i> koja se upotrebljava kao sastojak u švedskim jetrenim paštetama i masline koje su potamnjele zbog oksidacije
▼ <u>M2</u>	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 natrijeve, kalijeve i kalcijeve 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

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u>	E 959	Neohesperidin DC	100		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
	E 961	Neotam	10		samo slatko-kiseli konzervirani proizvodi od voća i povrća
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	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
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ u količini do 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(34): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(56): Izraženo kao željezo.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
04.2.3.	Voće i povrće u konzervama ili staklenkama				
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 122	<i>Azorubine, Carmoisine</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 129	<i>Allura Red AG</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 131	<i>Patent Blue V</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin, Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo povrće (osim maslina)
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 102	<i>Tartrazine</i>	100		samo prerađeni pire od graška i vrtni grašak (konzervirani)

▼ M6▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>	20		samo prerađeni pire od graška i vrtni grašak (konzervirani)
	E 142	<i>Green S</i>	10		samo prerađeni pire od graška i vrtni grašak (konzervirani)
	E 127	<i>Erythrosine</i>	200		samo trešnje za koktele i kandirane trešnje
	E 127	<i>Erythrosine</i>	150		samo trešnje <i>bigareaux</i> u sirupu i koktelima
▼ <u>M53</u>	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	50	(3)	samo bijelo povrće, uključujući mahunarke i prerađene gljive
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	250	(3)	samo na kriške narezani limuni staklenkama
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo trešnje sorte <i>Whiteheart</i> u staklenkama; slatki kukuruz pakiran u vakuumu
	E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M20</u>	E 261	Kalijevi acetati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013.
▼ <u>M2</u>	E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Kalcijev 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	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kalijeve tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 337	Natrij kalijev tartrat	<i>quantum satis</i>		
	E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	250		samo mahunarke, zrnje mahunarki, gljive i artičoke
	E 410	Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i>		samo kesteni u tekućini
	E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		samo kesteni u tekućini
	E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		samo kesteni u tekućini
	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 512	Kositrov (II) klorid	25	(55)	samo bijele šparoge
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 579	Željezov glukonat	150	(56)	samo masline koje su potamnjele zbog oksidacije

▼ M2▼ M86▼ M2▼ M39▼ M2▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M86</u>	E 585	Željezov laktat	150	(56)	samo gljiva <i>Albatrellus ovinus</i> koja se upotrebljava kao sastojak u švedskim jetrenim paštetama i masline koje su potamnjele zbog oksidacije
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	1 000	(51)	samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	32		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	10		samo voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
	(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
	(34): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(55): Izraženo kao kositar.			
		(56): Izraženo kao željezo.			
04.2.4.	Pripravci od voća i povrća, osim proizvoda iz kategorije 5.4.				
04.2.4.1.	Pripravci od voća i povrća, osim kompota				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo <i>mostarda di frutta</i>
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200		samo <i>mostarda di frutta</i>
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera, osim proizvoda namijenjenih za proizvodnju pića na bazi voćnih sokova
▼ <u>M27</u>	E 100	Kurkumin	50		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
▼ <u>M2</u>	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
▼ <u>M27</u>	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	30	(61)	samo <i>mostarda di frutta</i>

▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	samo <i>mostarda di frutta</i>
▼ <u>M27</u>	► <u>M81</u> E 120	Karminska kiselina, karmini ◀	100		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
▼ <u>M2</u>	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 122	<i>Azorubine, Carmoisine</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
▼ <u>M6</u>	_____				
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	20	(61)	samo <i>mostarda di frutta</i>
▼ <u>M2</u>	E 129	<i>Allura Red AG</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 131	<i>Patent Blue V</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 133	<i>Brilliant Blue FCF</i>	200	(34)	samo konzervirano crveno voće
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
▼ <u>M27</u>	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<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
▼ <u>M2</u>	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće

▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M98

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 153	Biljni ugljen	<i>quantum satis</i>		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano crveno voće
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo konzervirano 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	<i>Beetroot Red</i> , 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 konzervirano crveno voće
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		Samo surogati riblje ikre na bazi algi

▼ M27

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 172	Željezovi oksidi i hidroksidi,	<i>quantum satis</i>		Samo surogati riblje ikre na bazi algi
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo pripravci od voća i povrća, uključujući pripravke na bazi morskih algi, umake na bazi voća, aspik, osim pirea, <i>mousse</i> , kompota, salata i sličnih proizvoda, u konzervama ili staklenkama
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo pripravci od morskih algi, masline i pripravci na bazi maslina
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	2 000	(1) (2)	samo kuhana crvena cikla
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo pripravci na bazi maslina
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo prerađeno bijelo povrće i gljive
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo rehidrirano suho voće i liči, <i>mostarda di frutta</i>
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	300	(3)	samo pulpa kapule, češnjaka i kozjaka
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	800	(3)	samo pulpa hrena
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	800	(3)	samo voćni ekstrakt za želiranje, tekući pektin za prodaju krajnjem potrošaču
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	800	(1) (4)	samo voćni pripravci

▼ M2▼ M27▼ M2▼ M27▼ M2▼ M12▼ M2▼ M27▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338 - 452	Fosforna kiselina – fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	Samo surogati riblje ikre na bazi algi
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	4 000	(1) (4)	samo za glaziranje proizvoda od povrća
	E 392	Ekstrakt ružmarina	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 Razdoblje primjene: od 23. srpnja 2012.
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	samo <i>mostarda di frutta</i>
	E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	50	(52)	Samo surogati riblje ikre na bazi algi
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M27</u> ▼ <u>M2</u>	E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	32		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(34): Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 120, E 122, E 129, E 131 i E 133.			
		(46): Kao suma karnosola i karnosolne kiseline			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
▼ <u>M6</u>					
▼ <u>M2</u>					
04.2.4.2.	Kompot, osim proizvoda iz kategorije 16.				
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		samo voćni kompot, osim jabučnog kompota
	E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		samo voćni kompot, osim jabučnog kompota
04.2.5.	Džem, želei i marmelade i slični proizvodi				
04.2.5.1.	Ekstra džem i ekstra žele kako su definirani u Direktivi 2001/113/EZ				
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo proizvodi s niskim sadržajem šećera i slični niskokalorični proizvodi ili proizvodi bez šećera, <i>marmelades</i>
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo proizvodi s niskim sadržajem šećera i slični niskokalorični proizvodi ili proizvodi bez šećera, <i>marmelades</i>

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo džemovi, želei i marmelade od voća obrađenog sumpornim 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	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Natrijevi 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 energetsom vrijednosti
	E 951	Aspartam	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(51)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 955	Sukraloza	400	(52)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	32		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	2		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti, kao pojačivač arome
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodatnog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

04.2.5.2.

Džem, želei i marmelade i zaslađeni kesten-pire kako su definirani u Direktivi 2011/113/EZ

Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
E 100	<i>Curcumin</i>	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea

► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(31)	osim kesten-pirea Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(31) (66)	osim kesten-pirea Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.

E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
E 142	<i>Green S</i>	100	(31)	osim kesten-pirea

▼ M6▼ M7▼ M6▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
▼ <u>M93</u>					
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	(94)	osim kesten-pirea
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	(94)	osim kesten-pirea
▼ <u>M2</u>					
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
	E 160d	<i>Lycopene</i>	10	(31)	osim kesten-pirea
	E 161b	Lutein	100	(31)	osim kesten-pirea
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		osim kesten-pirea
▼ <u>M76</u>					
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo proizvodi i namazi s niskim sadržajem šećera i slični niskokalorični proizvodi i namazi ili proizvodi i namazi bez šećera, <i>mermelades</i>
▼ <u>M2</u>					
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo proizvodi s niskim sadržajem šećera i slični niskokalorični proizvodi ili proizvodi bez šećera, <i>mermelades</i>
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo džemovi, želei i marmelade od sulfitiranog voća
	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	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Natrijevi 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 sjemenke 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	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 950	Acesulfam K	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 951	Aspartam	1 000		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	1 000	(51)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 955	Sukraloza	400		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo voćni želeji, kao pojačivač arome
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	32		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	2		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti, kao pojačivač arome
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo džemovi, želei i marmelade sa smanjenom energetsom vrijednosti
▼ <u>M2</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(31): Najviše pojedinačno ili u kombinaciji s E 120, E 142, E 160d i E 161b.			
		(32): Najviše pojedinačno ili u kombinaciji s E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 i E 418.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(66): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
04.2.5.3.	Ostali slični namazi od voća i povrća				
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>			osim <i>crème de pruneaux</i>	
Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera	

▼ M2▼ M6▼ M2▼ M6▼ M2▼ M93▼ M2▼ M76▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 100	<i>Curcumin</i>	<i>quantum satis</i>		osim <i>crème de pruneaux</i>

	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(31)	osim <i>crème de pruneaux</i>

	E 142	<i>Green S</i>	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 – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	ostali namazi na bazi voća, <i>mermelades</i>
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 500	(1) (2)	samo <i>marmelada</i>
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	ostali namazi na bazi voća, <i>mermelades</i>
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo <i>dulce de membrillo</i>
	E 220-228	Sumporni 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	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Natrijevi tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Natrijevi 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 sjemenke 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	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Natrijev 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 osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ **M32**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M48</u>	E 951	Aspartam	1 000		Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M32</u>	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	500	(51)	Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperdin DC	50		Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M48</u>	E 961	Neotam	32		Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M48

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M14</u>	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	Samo za namaze od voća ili povrća smanjene energetske vrijednosti i namaze za sendviče na osnovi suhog voća smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 964	Sirup poliglicitola	500 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo namazi za sendviče na bazi suhog voća sa smanjenom energetskom vrijednosti ili bez dodanog šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(31): Najviše pojedinačno ili u kombinaciji s E 120, E 142, E 160d i E 161b.			
▼ <u>M6</u>					
▼ <u>M2</u>					(32): Najviše pojedinačno ili u kombinaciji s E 400-404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 i E 418.

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
▼ <u>M93</u>		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
▼ <u>M2</u>	04.2.5.4.	Maslac i namazi od orašastog voća			
	Skupina I.	Aditivi			
▼ <u>M82</u>	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (41)	samo prerađeno orašasto voće
▼ <u>M2</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo masti u obliku namaza, osim maslaca
	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(41) (46)	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
	04.2.6.	Prerađeni proizvodi od krumpira			
	Skupina I.	Aditivi			
	E 100	Curcumin	<i>quantum satis</i>		samo granule i pahuljice od suhog krumpira
▼ <u>M56</u>	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo granule i pahuljice od sušenog krumpira
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo granule i pahuljice od sušenog krumpira
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	10	(94)	samo granule i pahuljice od suhog krumpira
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	(94)	samo granule i pahuljice od suhog krumpira
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo tijesto od krumpira i pretpržene kriške krumpira
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	400	(3)	samo dehidrirani proizvodi od krumpira

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)		
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	25	(1)	samo dehidrirani krumpir	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	uključujući preprženi smrznuti i duboko smrznuti krumpir	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(46)	samo dehidrirani proizvodi od krumpira	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.				
(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.						
05.	Konditorski proizvodi					
05.1.	Kakao i čokoladni proizvodi obuhvaćeni Direktivom 2000/36/EZ					
	Skupina I.	Aditivi			samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera	
	Skupina IV.	Polioli	quantum satis		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera	
	E 170	Kalcijev karbonat	70 000	(*)		
	E 322	Lecitini	quantum satis			
	E 322a	Zobeni lecitin	20 000			
	E 330	Limunska kiselina	5 000			
	E 330	Limunska kiselina	10 000		samo mliječna čokolada	
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	5 000			
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	quantum satis		samo kao tvar za poliranje	

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 442	Amonijevi fosfatidi	10 000		
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	5 000		
	E 492	Sorbitan tristearat	10 000		
	E 500-504	Karbonati	70 000	(*)	
	E 524-528	Hidroksidi	70 000	(*)	
	E 530	Magnezijev oksid	70 000	(*)	
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	500		samo kao tvar za poliranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	E 957	Taumatina	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	65		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	20		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	(*) E 170, E 500-504, E 524-528 i E 530: 7 % suhe tvari, bez masti, izraženo kao kalijeve karbonati.				
	(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
	(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).				
	(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.				

▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

05.2.

Ostali konditorski proizvodi, uključujući mikrobombone za osvježanje daha

Skupina I.	Aditivi				Tvari navedena 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 ne smiju se upotrebljavati u žele bombonima koji su u smislu ove Uredbe definirani kao žele bombon čvrste konzistencije u obliku polutvrdih bombona ili mini-kapsula namijenjenih za konzumaciju u jednom zalogaju pritiskom na bombon ili mini-kapsulu iz koje se istisne u usta; E 410, E 412, E 415 E 417 ne smiju se upotrebljavati za proizvodnju dehidrirane hrane koja se kao takva konzumira i koja bi se tada mogla rehidrirati pri gutanju; E 425 ne smije se upotrebljavati u žele konditorskim proizvodima.
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(72)		Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25)		osim kandiranog voća i povrća Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25) (72)		osim kandiranog voća i povrća Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.

▼ M7

▼ M2▼ M7▼ M2▼ M97▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200		samo kandirano voće i povrće Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200	(72)	samo kandirano voće i povrće Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi bez dodanog šećera
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo namazi za sendviče na bazi kakaa ili suhog voća, mlijeka ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo kristalizirano voće sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo tvrdi bomboni i lizalice, bomboni koji se žvaču, žvakaće gume voćnog okusa i pjenasti proizvodi od šećera/sljezovi kolačići, sladić, nugat, marcipan, osvježivači daha u obliku tableta i jako aromatizirane pastile za osvježavanje usne šupljine, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	30	(61)	osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	30	(61)	samo kandirano voće i povrće

▼ **M6**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	300	(61)	samo tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	10	(61)	samo kandirano voće i povrće
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	50	(61)	samo tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	20	(61)	osim kandiranog voća i povrća; tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	samo kandirano voće i povrće
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	50	(61)	samo tradicionalni ušećerani konditorski proizvodi na bazi orašastih plodova ili kakaa, u obliku badema ili hostije, obično dulji od 2 cm koji se uobičajeno koriste na proslavama kao što su vjenčanja, pričesti i sl.
	E 160b(i)	Annatto bixin	30	(94)	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	25	94	
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		

▼ **M93**▼ **M2**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 173	Aluminij	<i>quantum satis</i>		samo vanjski premaz konditorskih proizvoda od šećera za ukrašavanje kolača i peciva Razdoblje primjene: do 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 174	Srebro	<i>quantum satis</i>		samo vanjski premaz konditorskih proizvoda
	E 175	Zlato	<i>quantum satis</i>		samo vanjski premaz konditorskih proizvoda
▼ <u>M76</u>	E 200-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati; p-hidroksibenzoati	1 500	(1) (2) (5)	osim kandiranog, kristaliziranog ili glaziranog voća i povrća
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo kandirano, kristalizirano ili glazirano voće i povrće
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo kandirano, kristalizirano ili glazirano voće, povrće, anđelika i kora agruma
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo konditorski proizvodi na bazi glukoznog sirupa (prijenos samo iz glukoznog sirupa)
	E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo konditorski proizvodi od šećera
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo konditorski proizvodi od šećera, osim kandiranog voća

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	800	(1) (4)	samo kandirano voće
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 500		samo konditorski proizvodi od šećera
▼ <u>M89</u>	_____				
▼ <u>M2</u>	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera
	E 442	Amonijevi fosfatidi	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
▼ <u>M10</u>	E 445	Glicerolni esteri smole drveta	320		Samo za tiskanje na konditorskim proizvodima s tvrdom glazurom kojima se daje osobna nota i/ili se koriste u promotivne svrhe Razdoblje primjene: od 25. lipnja 2012.
▼ <u>M2</u>	E 459	Beta-ciklodekstrin	<i>quantum satis</i>		samo hrana u obliku tableta i dražeja
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		samo konditorski proizvodi od šećera
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	2 000		samo konditorski proizvodi od šećera
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	5 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		samo konditorski proizvodi od šećera
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	samo konditorski proizvodi od šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 492	Sorbitan tristearat	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
	E 520-523	Aluminijevi sulfati	200	(1) (38)	samo kandirano, kristalizirano ili glazirano voće i povrće Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 520-523	Aluminijevi sulfati	200	(1) (38)	samo kandirane trešnje i višnje Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo površinska obrada Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo površinska obrada Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	500		samo kao tvar za poliranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada

▼ M2

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	2 000		samo kao tvar za poliranje za konditorskih proizvoda od šećera
	E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumatina	50		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	samo na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	65		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a	samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	20		samo na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2▼ M14▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M14</u>	E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo proizvodi na bazi kakaa smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 964	Sirup poliglicitola	800 000		samo bomboni za žvakanje bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 964	Sirup poliglicitola	990 000		samo tvrdi bomboni bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 955	Sukraloza	200		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	15		samo konditorski proizvodi u obliku tableta sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 950	Acesulfam K	1 000		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	500	(51)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	10		samo namazi za sendviče na bazi kakaa, mlijeka, suhog voća ili masti, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 950	Acesulfam K	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 951	Aspartam	2 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	300	(52)	samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	150		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	65		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	20		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M53</u>	E 961	Neotam	3		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera, kao pojačivač arome
▼ <u>M2</u>	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M14</u>	E 964	Sirup poliglicitola	600 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
▼ <u>M2</u>	E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 951	Aspartam	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500	(52)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 957	Taumat	50		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	350	(1) (60)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera samo tvrdi konditorski proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti (bomboni i lizalice) samo mekani konditorski proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti (bomboni koji se žvaču, žvakače gume voćnog okusa i pjenasti proizvodi od šećera/sljezovi kolačići) samo sladić sa smanjenom energetsom vrijednosti samo nugat sa smanjenom energetsom vrijednosti samo marcipan sa smanjenom energetsom vrijednosti
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	32		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	10		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 950	Acesulfam K	2 500		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 951	Aspartam	6 000		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	3 000	(52)	samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	2 400		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	400		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	2 000	(1) (60)	samo mikrobomboni za osvježanje daha, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	200		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	3		samo mikrobomboni za osvježanje daha i snažno aromatizirane pastile za grlo bez dodanog šećera, kao pojačivač arome
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	2 500	(11)a (49) (50)	samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	60		samo mikrobomboni za osvježanje daha bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 951	Aspartam	2 000		samo snažno aromatizirane pastile za grlo bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 955	Sukraloza	1 000		samo snažno aromatizirane pastile za grlo bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	670	(1) (60)	samo jako aromatizirane pastile za osvježavanje usne šupljine sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	65		samo snažno aromatizirane pastile za grlo bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	20		samo snažno aromatizirane pastile za grlo bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		samo mikrobomboni za osvježanje daha u listićima
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M93</u>		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(25): Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.			
		(38): Izraženo kao aluminij.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola.			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(72): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 70 mg/kg. Odstupajući od ovog pravila, najveća dopuštena količina samo za osvježivače daha u obliku tableta iznosi 40 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
▼ <u>M2</u> 05.3.	Žvakaće gume				
▼ <u>M7</u>	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(73)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25)	Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25) (73)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	30	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	10	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	
	E 160d	<i>Lycopen</i>	300		
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 500	(1) (2)	
	E 297	Fumarna kiselina	2 000		
	E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)	

▼ M2▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2▼ M82

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	<i>quantum satis</i>	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	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 esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	
	E 551	Silicijev dioksid	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 552	Kalcijev silikat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 553a	Magnezijev silikat	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		
	E 650	Cinkov acetat	1 000		
	E 900	Dimetil polisiloksan	100		
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 903	Karnauba vosak	1 200	(47)	samo kao tvar za poliranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	2 000		samo kao tvar za poliranje
	E 927b	Karbamid	30 000		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 950	Acesulfam K	800	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 951	Aspartam	2 500	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
▼ <u>M66</u>	E 955	Sukraloza	1 200	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
▼ <u>M2</u>	E 959	Neohesperidin DC	150	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 957	Taumatina	(10)	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
	E 961	Neotam	3	(12)	samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	200		samo proizvodi s dodanim šećerom ili poliolima, kao pojačivač arome
▼ <u>M2</u>	E 950	Acesulfam K	2 000		samo proizvodi bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 951	Aspartam	5 500		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	1 200	(52)	samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	3 000		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 957	Taumat	50		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	400		samo proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	3 300	(1) (60)	samo proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	250		samo proizvodi bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	2 000	(11)a (49) (50)	samo proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M14</u>	E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	400		samo proizvodi bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	<i>quantum satis</i>		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M66</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u>		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(11):	Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(12):	Ako se E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 i E 961 upotrebljavaju u kombinaciji u žvakaćim gumama, najveća se dopuštena količina svakoga aditiva smanjuje razmjerno.		
		(25):	Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(47):	Najveća se dopuštena količina primjenjuje na sve uporabe na koje se odnosi ova Uredba, uključujući odredbe iz Priloga III.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		
		(61):	Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.		
		(73):	Najveća dopuštena količina aluminijskih lakova iznosi 300 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
05.4.	Ukrasi, premazi i nadjevi, osim nadjeva na bazi voća kategorije 4.2.4.				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(73)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500		samo ukrasi, premazi i umaci, osim nadjeva Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500	(73)	samo ukrasi, premazi i umaci, osim nadjeva Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25)	samo nadjevi Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300	(25) (73)	samo nadjevi Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo ukrasi, premazi i nadjevi, bez dodanog šećera

▼ M7▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u>	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo umaci
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(61)	samo ukrasi, premazi i umaci, osim nadjeva
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(61)	samo nadjevi
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	samo ukrasi, premazi i umaci, osim nadjeva
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	samo nadjevi
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	55	(61)	samo ukrasi, premazi i umaci, osim nadjeva
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	55	(61)	samo nadjevi
	E 160b(i)	Annatto bixin	80	94	samo ukrasi i premazi
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	94	samo ukrasi i premazi
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		osim crvenoga premaza tvrdih čokoladnih konditorskih proizvoda premazanih šećerom
▼ <u>M93</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	200		osim crvenoga premaza tvrdih čokoladnih konditorskih proizvoda premazanih šećerom
	E 173	Aluminij	<i>quantum satis</i>		samo vanjski premaz konditorskih proizvoda od šećera za ukrašavanje kolača i peciva
	E 174	Srebro	<i>quantum satis</i>		samo ukras čokoladnih bombona
	E 175	Zlato	<i>quantum satis</i>		samo ukras čokoladnih bombona
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za <i>milkshake</i> i sladoled; slični proizvodi)

▼ M76

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M76</u>	E 200-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati; p-hidroksibenzoati	1 500	(1) (2) (5)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo konditorski proizvodi na bazi glukoznog sirupa (prijenos samo iz glukoznog sirupa)
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	40	(3)	samo preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za milkshake i sladoled; slični proizvodi)
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	100	(3)	samo voćni nadjevi za peciva
	E 297	Fumarna kiselina	1 000		
	E 297	Fumarna kiselina	2 500		samo nadjevi i preljevi za fine pekarske proizvode
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	3 000	(1) (4)	samo preljevi (sirupi za palačinke, aromatizirani sirupi za milkshake i sladoled; slični proizvodi)
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	2 000	(1)	samo nadjevi i preljevi za fine pekarske proizvode
	E 392	Ekstrakti ružmarina	100	(41) (46)	samo umaci
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 500		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M30</u> ▼ <u>M89</u> ▼ <u>M2</u>	E 405	Propan-1,2-diol alginat	5 000		samo nadjevi, preljevi i premazi za fine pekarske proizvode i deserte
	E 416	Karaja guma	5 000		samo nadjevi, preljevi i premazi za fine pekarske proizvode i deserte
	E 423	Guma arabika modificirana oktenilsukcin-skom kiselinom	10 000	Samo glazure	

	E 427	Kasija guma	2 500		samo nadjevi, preljevi i premazi za fine pekarske proizvode i deserte
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
	E 442	Amonijevi fosfatidi	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	2 000		
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	5 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	30 000		samo tučeni preljevi za deserte, osim vrhnja
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	
	E 492	Sorbitan tristearat	10 000		samo konditorski proizvodi na bazi kakaa

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	500		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao tvar za poliranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 905	Mikrokristalni vosak	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada
	E 907	Hidrogenirani poli-1-decen	2 000		samo kao tvar za poliranje
	E 950	Acesulfam K	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo aromatizirani šlag u spreju sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M53

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	300	(52)	samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	150		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	65		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M53</u>	E 961	Neotam	3		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera, kao pojačivač arome
▼ <u>M2</u>	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	20		samo konditorski proizvodi na bazi škroba sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 950	Acesulfam K	500		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500	(52)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	1 000		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 957	Taumat	50		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M39▼ M2▼ M105

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	32		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a (49) (50)	samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	10		samo konditorski proizvodi bez dodanog šećera
	E 950	Acesulfam K	500		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	2 000		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500	(52)	samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	800		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumatina	50		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	100		samo proizvodi na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	samo na bazi kaka a ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M39</u>	E 961	Neotam	65		samo proizvodi na bazi kakaa ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a (49) (50)	samo proizvodi na bazi kakaa ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	20		samo na bazi kakaa ili suhog voća, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 950	Acesulfam K	350		samo umaci
	E 951	Aspartam	350		samo umaci
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	160	(52)	samo umaci
	E 955	Sukraloza	450		samo umaci
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo umaci
	E 961	Neotam	12		samo umaci
	E 961	Neotam	25		samo umaci, kao pojačivač arome
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)b (49) (50)	samo umaci
	E 969	Advantam	4		samo umaci
▼ <u>M2</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M93</u>		(3):	Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(5):	E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg.		
		(11):	Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.		
		(41):	Izraženo na masnu osnovu.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(25):	Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		
		(61):	Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.		
		(73):	Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 300 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
		(94):	Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
06.	Žitarice i proizvodi od žitarica				
06.1.	Čitava ili lomljena zrna, ili zrna u pahuljicama				
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	30	(3)	samo sago i biserni ječam
	553b	Talk	quantum satis		samo riža
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
06.2.	Brašno i drugi mlinarski proizvodi i škrobovi				
06.2.1.	Brašno				
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 500	(1) (4)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	brašno s dodanim tvarima za rahljenje
	E 450 (ix)	Magnezijev dihidrogen difosfat	15 000	(4) (81)	Samo brašno za dizanje
	E 300	Askorbinska kiselina	quantum satis		
	E 920	L-cistein	quantum satis		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(81): Ukupna količina fosfata ne smije premašiti najveću razinu za E 338 – 452			

▼ M38

▼ M2

▼ M38

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
06.2.2.	Škrobovi				
	Skupina I.	Aditivi			
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	osim škrobova u početnoj i prijelaznoj hrani za dojenčad, žitnim kašicama i hrani za malu djecu
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
06.3.	Žitne pahuljice za doručak				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		samo žitne pahuljice za doručak, osim ekstrudiranih i ekspan-diranih žitnih pahuljica i/ili žitnih pahuljice s okusom voća
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo žitne pahuljice za doručak ili proizvodi na bazi žitarica, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	► M81 E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200	(53)	samo žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 150c	Amonijev karamel	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirane ili ekspan-dirane žitne pahuljice za doručak, ili žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirane ili ekspan-dirane žitne pahuljice za doručak, ili žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20		samo ekstrudirane ili ekspan-dirane žitne pahuljice za doručak, ili žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo ekstrudirane ili ekspan-dirane žitne pahuljice za doručak, ili žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	200	(53)	samo žitne pahuljice za doručak s okusom voća

▼ M93▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M82</u> ▼ <u>M2</u>	E 163	Antocijani	200	(53)	samo žitne pahuljice za doručak s okusom voća
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo prethodno kuhane žitarice
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	10 000		samo žitne pahuljice za doručak u obliku granula
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	1 200		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M14▼ M39▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	32		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 964	Sirup poliglicitola	200 000		samo žitarice za doručak ili proizvodi na bazi žitarica, smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo žitne pahuljice za doručak sa sadržajem vlakana većim od 15 % i s barem 20 % posija, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(13):	Najveća dopuštena količina izražena kao masti.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(53):	Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		

▼ M2

06.4.	Tjestenina				
06.4.1.	Svježa tjestenina				
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev 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.	Suha tjestenina				
	Skupina I.	Aditivi			samo tjestenina bez glutena i/ili tjestenina namijenjena hipo-proteinskoj prehrani, u skladu s Direktivom 2009/39/EZ

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
06.4.3.	Svježa prethodno kuhana tjestenina				
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev 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.	Njoki od krumpira				
▼ <u>M53</u>	Skupina I.	Aditivi			osim svježih rashlađenih njoka od krumpira
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1)	
▼ <u>M76</u>	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo svježi rashlađeni njoki od krumpira
	E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		samo svježi rashlađeni njoki od krumpira
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo svježi rashlađeni njoki od krumpira
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		samo svježi rashlađeni njoki od krumpira
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo svježi rashlađeni njoki od krumpira
▼ <u>M53</u>					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
06.4.5.	Nadjevi za punjenu tjesteninu (raviole i slično)					
	Skupina I.	Aditivi				
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)		
	E 392	Ekstrakti ružmarina	250	(41) (46)	samo u nadjevima za punjenu suhu tjesteninu Razdoblje primjene: Od 25. prosinca 2012.	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(41): Izraženo na osnovi masti.				
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.				
	06.5.	Rezanci				
		Skupina I.	Aditivi			
Skupina II.		Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
E 160b(i)		Annatto bixin	20	94		
E 160b(ii)		Annatto norbixin	20	94		
E 338-452		Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 000	(1) (4)		
E 450 (ix)		Magnezijev dihidrogen difosfat	2 000	(4) (81)		

▼ M2▼ M89▼ M2▼ M38▼ M93▼ M2

06.6.

▼ M6▼ M93▼ M2▼ M76

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(81): Ukupna količina fosfata ne smije premašiti najveću razinu za E 338 – 452			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
	Tijesto				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500		samo tijesto za premaze
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	55	(61)	
	E 160b(i)	Annatto bixin	50	94	samo tijesto za paniranje
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50	94	samo tijesto za paniranje
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		samo tijesto za premaze
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	12 000	(1) (4)		
	E 450 (ix)	Magnezijev dihidrogen difosfat	12 000	(4) (81)		
	E 900	Dimetil polisiloksan	10			
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.				
		(81): Ukupna količina fosfata ne smije premašiti najveću razinu za E 338 – 452				
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.				
	06.7.	Prethodno kuhane ili prerađene žitarice				
Skupina I.		Aditivi				
Skupina II.		Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
E 200-202		Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	samo <i>polenta</i>	
E 200-202		Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo <i>Semmelknödelteig</i>	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo prethodno kuhane žitarice

	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo riža za brzo kuhanje
	E 472a	Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		samo riža za brzo kuhanje
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	4 000	(2)	samo riža za brzo kuhanje
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
07.	Pekarski proizvodi				
07.1.	Kruh i žemlje				
	Skupina I.	Aditivi			osim proizvoda iz 7.1.1 i 7.1.2
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo kruh sa sladom
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo pretpakirani narezani kruh i raženi kruh, polupečen, pretpakirani pekarski proizvodi za prodaju na malo i kruh sa smanjenom energetsom vrijednosti za prodaju na malo
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	3 000	(1) (6)	samo pretpakirani narezani kruh i raženi kruh
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	2 000	(1) (6)	samo kruh sa smanjenom energetsom vrijednosti; polupečeni pretpakirani kruh; pretpakirane žemlje, tortilje i pitta-kruh; pretpakirani pølsebrød, boller i dansk flutes

▼ M64

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	1 000	(1) (6)	samo pretpakirani kruh
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	samo kruh rađen sa tvarima za rahljenje
	E 450	Difosfati	12 000	(4)	samo pretpakirana tijesta od kvasca koja se čuvaju u hladnjaku i koriste kao osnova za pripremu pizza, pita od jaja, voćnih pita i sličnih proizvoda
	E 450 (ix)	Magnezijev dihidrogen difosfat	15 000	(4) (81)	Samo tijesto za <i>pizzu</i> (smrznuto ili rashlađeno) i „ <i>tortilla</i> ”
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	3 000	(1)	osim proizvoda iz 7.1.1 i 7.1.2
	E 483	Stearil tartrat	4 000		osim proizvoda iz 7.1.1 i 7.1.2
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
	(6): Propionska kiselina i njezine soli mogu biti prisutni u određenim fermentiranim proizvodima, a nastaju postupkom fermentacije u skladu s dobrom proizvodnom praksom.				
07.1.1.	Kruh pripremljen isključivo od sljedećih sastojaka: pšeničnog brašna, vode, kvasca ili tvar za rahljenje tijesta, soli				
	E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>		

▼ M2▼ M20▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 261	Kalijevi acetati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013.
	E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>		
	E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 472a	Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 472e	Mono- i diacetilni esteri vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 472f	Mješavina estera octene i vinske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		

07.1.2.

Pain courant français; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek▼ M20▼ M2

	E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Kalijeve acetati	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013.
	E 262	Natrijeve acetati	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo <i>Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
07.2.	Fini pekarski proizvodi				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200	(25)	Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200	(25) (76)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10		
	E 160d	<i>Lycopene</i>	25		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo s aktivnosti vode većom od 0,65
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	50	(3)	samo suhi keksi
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	2 000	(1) (6)	samo pretpakirani fini pekarski proizvodi (uključujući konditorske proizvode s brašnom) s aktivnosti vode većom od 0,65
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo smjese za kolače

▼ M7▼ M2▼ M93▼ M2▼ M76▼ M53▼ M2▼ M82

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	
▼ <u>M38</u>	E 450 (ix)	Magnezijev dihidrogen difosfat	15 000	(4) (81)	
▼ <u>M2</u>	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(41) (46)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	2 000		
▼ <u>M89</u>	_____				
▼ <u>M2</u>	E 432-436	Polisorbati	3 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	10 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 483	Stearil tartrat	4 000		
	E 491-495	Esteri sorbitana	10 000	(1)	
▼ <u>M7</u>	E 541	Natrijev aluminijev fosfat, kiseli	1 000	(38)	samo <i>scones</i> i biskvitni proizvodi Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 541	Natrijev aluminijev fosfat, kiseli	400	(38)	samo biskvitni kolači napravljeni od segmenata u kontrastnim bojama koji su povezani džemom ili premazom od želea i obloženi aromatiziranom šećernom pastom (najveća dopuštena količina odnosi se samo na biskvitni dio kolača) Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao tvar za poliranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje malih finih pekarskih proizvoda premazanih čokoladom
	E 950	Acesulfam K	2 000		samo korneti i vafli za sladoled bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	800	(52)	samo korneti i vafli za sladoled bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	800		samo korneti i vafli za sladoled bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo korneti i vafli za sladoled bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	60		samo korneti i vafli za sladoled bez dodanog šećera
	E 950	Acesulfam K	2 000		samo <i>essoblaten</i> - oblate

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	E 951	Aspartam	1 000		samo <i>essoblaten</i> - oblate
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	800	(52)	samo <i>essoblaten</i> - oblate
	E 955	Sukraloza	800		samo <i>essoblaten</i> - oblate
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	samo <i>essoblaten</i> – oblate
	E 961	Neotam	60		samo <i>essoblaten</i> - oblate
▼ <u>M2</u>	E 962	Sol aspartam-acesulfama	1 000	(11)b (49) (50)	samo <i>essoblaten</i> - oblate
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantam	10		samo <i>essoblaten</i> – oblate
▼ <u>M75</u>	_____				
▼ <u>M14</u>	E 964	Sirup poliglicitola	300 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanoga šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
▼ <u>M75</u>	_____				
▼ <u>M2</u>		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			

▼ M2▼ M53▼ M2▼ M6▼ M2▼ M5

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(3):	Najveće dopuštene količine izražene su kao SO ₂ i odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora, a za SO ₂ do 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(6):	Propionska kiselina i njezine soli mogu biti prisutni u određenim fermentiranim proizvodima, a nastaju postupkom fermentacije u skladu s dobrom proizvodnom praksom.		
		(11):	Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.		
		(41):	Izraženo na masnu osnovu.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(51):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(25):	Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.		
		(38):	Izraženo kao aluminij.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>		(76): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijских lakova aditiva ► <u>M81</u> E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijски lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
▼ <u>M38</u>		(81): Ukupna količina fosfata ne smije premašiti najveću razinu za E 338 – 452			
▼ <u>M2</u>	08.	Meso			
▼ <u>M42</u>					
08.1	Svježe meso, isključujući mesne pripravke kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004				
▼ <u>M2</u>	E 129	<i>Allura Red AG</i>	<i>quantum satis</i>		samo za označivanje zdravstvene ispravnosti
	E 133	<i>Brilliant Blue FC</i>	<i>quantum satis</i>		samo za označivanje zdravstvene ispravnosti
	E 155	<i>Brown HT</i>	<i>quantum satis</i>		samo za označivanje zdravstvene ispravnosti
▼ <u>M42</u>	08.2	Mesni pripravci kako su definirani Uredbom (EZ) br. 853/2004			
	E 100	Curcumin	20		samo proizvodi vrste „merguez”, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco

▼ M2▼ M44▼ M2▼ M42▼ M93

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(66)	samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6 %, <i>burger meat</i> 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 <i>merguez</i> , <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>cevapcici</i> i <i>pljeskavice</i>
	E 129	<i>Allura Red AG</i>	25		samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6 % i <i>burger meat</i> 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
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6 %, <i>burger meat</i> 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(i)	Annatto bixin	20	94	samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6 % i <i>burger meat</i> s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4 % pomiješanih s mesom; U tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišićno i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni tako da vlakna čine emulziju s masti, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled

▼ **M93**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	94	samo <i>breakfast sausages</i> s najmanjim sadržajem žitarica od 6 % i <i>burger meat</i> s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4 % pomiješanih s mesom; U tim proizvodima meso mora biti mljeveno tako da mišićno i masno tkivo budu u cijelosti raspršeni tako da vlakna čine emulziju s masti, dajući tim proizvodima njihov tipičan izgled
▼ M42	E 160c	Ekstrakt paprike	10		samo proizvodi vrste „merguez”, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki, kebab
	E 162	Beetroot Red	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi vrste „merguez”, salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki, kebab
▼ M2	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	450	(1) (3)	samo <i>breakfast sausages</i> ; <i>burger meat</i> s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4 % pomiješanih s mesom
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	450	(1) (3)	samo <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>
▼ M68	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>šaslōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biała</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , <i>tatar wolowy</i> (<i>danie tatarskie</i>) i <i>golonka peklowana</i>
▼ M42	E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
▼ M53	E 261	Kalijeve acetati	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci, osim aditiva ili soli

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M42	E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli

▼ M42

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M74</u>	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo gehakt pretpakirani pripravci svježeg mljevenog mesa i mesni pripravci kojima su dodani drugi sastojci osim aditiva ili soli
	E 338-452	Fosforna kiselina – fosfati – di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo <i>breakfast sausages</i> : 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; finska soljena božićna šunka, <i>burger meat</i> s najmanjim sadržajem povrća i/ili žitarica od 4 % pomiješanih s mesom, <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šaslōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>Bilá klobása</i> , <i>Vinná klobása</i> , <i>Sváteční klobása</i> , <i>Syrová klobása</i> i zamrznuti mesni raznjići za rotirajuće okomito pečenje od ovčjeg, janječeg, telećeg i/ili goveđeg mesa začinenog tekućim začинима ili od mesa peradi, neovisno o tome je li začinjeno tekućim začинима ili ne, 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 s hranom i koje potom konzumira krajnji potrošač
▼ <u>M42</u>	E 401	Natrijev alginat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros i souvlaki
	E 402	Kalijev alginat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros i souvlaki

▼ **M42**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 403	Amonijev alginat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 404	Kalcijev alginat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 407a	Prerađena morska alga eucheama	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 410	Karuba guma	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki

▼ M42

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom. Osim sljedećih proizvoda: bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros i souvlaki
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		samo pripravci od mesa peradi, mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, čevapčići i pljeskavice
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada kobasica
	E 1414	Acetilirani diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom, gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab i seftalia
	E 1442	Hidroksi propil diškrobni fosfat	<i>quantum satis</i>		samo pripravci u koje su ubrizgani sastojci; mesni pripravci koji se sastoje od međusobno pomiješanih dijelova mesa s kojima se postupalo na različite načine: mljevenjem, rezanjem ili preradom, gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebab i seftalia
▼ <u>M2</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(3):	Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(7):	Najveća dopuštena količina koja se može dodati pri proizvodnji, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .		

		(66):	Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
		(94):	Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.		
08.3	Mesni proizvodi				
08.3.1	Toplinski neobrađeni mesni proizvodi				
	Skupina I.	Aditivi			
	E 100	Curcumin	20		samo kobasice
	E 100	Curcumin	quantum satis		samo pasturmas
	E 101	Riboflavini	quantum satis		samo pasturmas
	E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	15		samo sobrasada

▼ M2▼ M84▼ M7▼ M2▼ M7▼ M6▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 120	Karminska kiselina, karmin	50		samo sljedeći tradicionalni soljeni specijaliteti od svinjskih iznutrica i govedine: <i>groin de porc à la créole, queue de porc à la créole, pied de porc à la créole</i> i <i>paleron de bœuf à la créole</i> . Ti se proizvodi konzumiraju nakon desalinizacije i kuhanja.
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100		samo kobasice Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(66)	samo kobasice Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	200		samo kobasica <i>chorizo/salchichon</i>
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	<i>quantum satis</i>		samo <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	<i>quantum satis</i>	(66)	samo <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	50		samo kobasica <i>chorizo/salchichon</i>

	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo kobasice

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 160a	Karoteni	20		samo kobasice
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	94	samo kobasica <i>chorizo</i> , <i>salchichon</i> , <i>pasturmas</i> i <i>sobrasada</i>
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	94	samo kobasica <i>chorizo</i> , <i>salchichon</i> , <i>pasturmas</i> i <i>sobrasada</i>
▼ <u>M2</u>	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	10		samo kobasice
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo kobasice
▼ <u>M76</u>	E 200-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati; p-hidroksibenzoati	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo površinska obrada suhomesnatih proizvoda
▼ <u>M2</u>	E 235	Natamicin	1	(8)	samo površinska obrada sušenih soljenih kobasica
	E 249-250	Nitriti	150	(7)	
	E 251-252	Nitrati	150	(7)	
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M82</u>	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirano meso
▼ <u>M2</u>	E 315	Izoaskorbinska kiselina	500	(9)	samo soljeni proizvodi i konzervirani proizvodi
	E 316	Natrijev izoaskorbat	500	(9)	samo soljeni proizvodi i konzervirani proizvodi

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M26</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	100	(46)	samo sušene kobasice
	E 392	Ekstrakti ružmarina	15	(46)	samo meso s najviše 10 % udjela masti isključujući sušene kobasice
	E 392	Ekstrakti ružmarina	150	(41) (46)	samo meso s više od 10 % udjela masti isključujući sušene kobasice
	E 392	Ekstrakti ružmarina	150	(46)	samo dehidrirano meso
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		površinska obrada kobasica
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo kao pojačivač arome
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
▼ <u>M53</u>	(7): Najveća dopuštena količina koja se može dodati pri proizvodnji, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .				
▼ <u>M2</u>	(8): mg/dm ² površine, nije prisutan na dubini od 5 mm.				
	(9): E 315 i E 316 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji; najveća dopuštena količina izražena je kao eritorbinska kiselina.				
	(13): Najveća dopuštena količina izražena kao masti.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u> ▼ <u>M93</u>		(41): Izraženo na masnu osnovu.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(66): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► <u>M81</u> E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M42

08.3.2

Toplinski obrađeni mesni proizvodi

▼ M2▼ M7▼ M2

Skupina 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	<i>Curcumin</i>	20			samo kobasice, paštete i terine
► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100			samo kobasice, paštete i terine Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(66)		samo kobasice, paštete i terine Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
E 129	<i>Allura Red AG</i>	25			samo <i>luncheon meso</i>
E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>			samo kobasice, paštete i terine

▼ M2▼ M93▼ M2▼ M76▼ M2▼ M23▼ M41▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 160a	Karoteni	20		samo kobasice, paštete i terine
	E 160b(i)	Annatto bixin	20	94	samo kobasice, paštete, terine i <i>luncheon meat</i>
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	94	samo kobasice, paštete, terine i <i>luncheon meat</i>
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	10		samo kobasice, paštete i terine
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo kobasice, paštete i terine
	E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2)	samo pašteta
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo aspik
	E 200-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati; p-hidroksibenzoati	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	samo površinska obrada suhomesnatih proizvoda
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo aspik
	E 235	Natamicin	1	(8)	samo površinska obrada sušenih kobasica od salamurenog mesa
	E 243	Etil lauroil arginat	160		osim emulgiranih kobasica, dimljenih kobasica i jetrene paštete
	E 249-250	Nitriti	150	(7) (59)	osim steriliziranih mesnih proizvoda (Fo > 3,00)

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 249-250	Nitriti	100	(7) (58) (59)	samo sterilizirani mesni proizvodi (Fo > 3,00)
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> /Libamáj, <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		samo <i>foie gras</i> , <i>foie gras entier</i> , <i>blocs de foie gras</i> /Libamáj, <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	500	(9)	samo soljeni mesni proizvodi i konzervirani mesni proizvodi
	E 316	Natrijev izoaskorbat	500	(9)	samo soljeni mesni proizvodi i konzervirani mesni proizvodi
	E 310 – 320	Galati, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	samo dehidrirano meso
▼ <u>M2</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	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 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	250		samo <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
▼ <u>M26</u>	E 392	Ekstrakti ružmarina	15	(46)	samo meso s najviše 10 % udjela masti isključujući sušene kobasice
	E 392	Ekstrakti ružmarina	150	(41) (46)	samo meso s više od 10 % udjela masti isključujući sušene kobasice
▼ <u>M2</u>	E 392	Ekstrakti ružmarina	100	(46)	samo sušene kobasice
	E 392	Ekstrakti ružmarina	150	(46)	samo dehidrirano meso

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u> ▼ <u>M23</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M53</u> ▼ <u>M2</u>	E 427	Kasija guma	1 500		
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1) (41)	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 481-482	Stearoil-2-laktilati	4 000	(1)	samo mljeveni i na kocke narezani konzervirani mesni proizvodi
	553b	Talk	<i>quantum satis</i>		samo površinska obrada kobasica
	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 se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(7): Najveća dopuštena količina koja se može dodati pri proizvodnji, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .			
		(8): mg/dm ² (nije prisutan na dubini od 5 mm).			
		(9): E 315 i E 316 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji; najveća dopuštena količina izražena je kao izoaskorbinska kiselina.			
		(13): Najveća dopuštena količina izražena kao masti.			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u> ▼ <u>M93</u>		(58): Vrijednost Fo 3 odgovara zagrijavanju u trajanju od 3 minute na temperaturi od 121 °C (smanjenje bakterijskog opterećenja od milijardu spora u svakoj od 1 000 konzervi na jednu sporu u tisuću konzervi).			
		(59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplinski obrađenim mesnim proizvodima zbog prirodne pretvorbe nitrita u nitrate u slabo kiselom mediju.			
		(66): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► <u>M81</u> E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M42

08.3.3

Crijeva i ovi i ukrasi za meso

▼ M2▼ M7

Skupina I.	Aditivi			
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500		samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500	(78)	samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>		samo jestiva crijeva Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	<i>quantum satis</i>	(78)	samo jestiva crijeva Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M2</u>	E 100	<i>Curcumin</i>	<i>quantum satis</i>		samo vanjski jestivi ovoji <i>pasturmas</i>
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo vanjski jestivi ovoji <i>pasturmas</i>
▼ <u>M7</u>	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	<i>quantum satis</i>		samo vanjski jestivi ovoji <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	<i>quantum satis</i>	(78)	samo vanjski jestivi ovoji <i>pasturmas</i> Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	50	94	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	50	94	
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(61)	samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	35	(61)	samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	55	(61)	samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	500		samo ukrasi i ovoji, osim vanjskih jestivih ovoja <i>pasturmas</i>

▼ M2▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2▼ M53▼ M2▼ M34▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(62)	samo jestiva crijeva
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		samo jestiva crijeva
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	<i>quantum satis</i>		samo crijeva na bazi kolagena s aktivnosti vode većom od 0,6
	E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2)	samo želirani ovojci mesnih proizvoda (kuhanih, soljenih ili sušenih)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	4 000	(1) (4)	samo za poliranje mesa
	E 339	Natrijevi fosfati	12 600	(4) (89)	samo u prirodnim crijevima za kobasice
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća razina izražena je kao P ₂ O ₅			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ **M6**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M53		(62): Ukupna količina E 104 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(78): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (carminic acid, karmin) ◀ iznosi 10 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(89): Prenesena 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 kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ **M93**▼ **M42**

08.3.4	Tradicionalno salamureni mesni proizvodi s posebnim odredbama u pogledu s nitrita i nitrata				
08.3.4.1	Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom mokrog salamurenja (mesni proizvodi potopljeni u tekuću salamuru koja sadrži nitrite i/ili nitrata, sol i druge sastojke)				
▼ M2	E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i slični proizvodi: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje u trajanju od 3 do 10 dana. Salamura također sadrži mikrobiološke <i>starter</i> kulture.
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>Wiltshire bacon</i> i slični proizvodi: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje u trajanju od 3 do 10 dana. Salamura također sadrži mikrobiološke <i>starter</i> kulture.
	E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>Wiltshire ham</i> i slični proizvodi: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje u trajanju od 3 do 10 dana. Salamura također sadrži mikrobiološke <i>starter</i> kulture.
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>Wiltshire ham</i> i slični proizvodi: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje u trajanju od 3 do 10 dana. Salamura također sadrži mikrobiološke <i>starter</i> kulture.

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado i slični proizvodi: mokro soljenje u trajanju od 3 do 5 dana. Proizvod nije toplinski obrađen i ima visoku aktivnost vode
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo Entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeça (salgados), toucinho fumado i slični proizvodi: mokro soljenje u trajanju od 3 do 5 dana. Proizvod nije toplinski obrađen i ima visoku aktivnost vode
	E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo cured tongue: mokro soljenje u trajanju od barem 4 dana i prokuhavanje
	E 251-252	Nitrati	10	(39) (59)	samo cured tongue: mokro soljenje u trajanju od barem 4 dana i prokuhavanje
	E 249-250	Nitriti	150	(7)	samo kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje. soljenje traje od 14 do 21 dana, nakon čega slijedi zrenje s hladnim dimljenjem u trajanju od 4 do 5 tjedana
	E 251-252	Nitrati	300	(7)	samo kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött: u meso se ubrizgava tekuća salamura, nakon čega slijedi mokro soljenje. soljenje traje od 14 do 21 dana, nakon čega slijedi zrenje s hladnim dimljenjem u trajanju od 4 do 5 tjedana
	E 249-250	Nitriti	150	(7)	samo bacon, filet de bacon i slični proizvodi: mokro soljenje u trajanju od 4 do 5 dana na temperaturi između 5 i 7 °C, zrenje koje obično traje 24 do 40 sati na temperaturi od 22 °C, po mogućnosti dimljenje u trajanju od 24 sata na temperaturi između 20 i 25 °C te skladištenje u trajanju od 3 do 6 tjedana na temperaturi između 12 i 14 °C
	E 251-252	Nitrati	250	(7) (40) (59)	samo bacon, filet de bacon i slični proizvodi: mokro soljenje u trajanju od 4 do 5 dana na temperaturi između 5 i 7 °C, zrenje koje obično traje 24 do 40 sati na temperaturi od 22 °C, po mogućnosti dimljenje u trajanju od 24 sata na temperaturi između 20 i 25 °C te skladištenje u trajanju od 3 do 6 tjedana na temperaturi između 12 i 14 °C

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u>	E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo rohschinken, nassgepökelt i slični proizvodi: vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa, a traje oko 2 dana/kg, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje
	E 251-252	Nitrati	250	(39)	samo rohschinken, nassgepökelt i slični proizvodi: vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa, a traje oko 2 dana/kg, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje
		(7): Najveća dodana količina, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .			
		(39): Najveća preostala količina, najveća dopuštena količina ostataka na kraju postupka proizvodnje, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .			
		(40): Bez dodanih nitrita.			
▼ <u>M2</u>		(59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplinski obrađenim mesnim proizvodima zbog prirodne pretvorbe nitrita u nitrate u slabo kiselom mediju.			

▼ M42

08.3.4.2

Tradicionalni proizvodi obrađeni postupkom suhog salamurenja (postupak suhog soljenja uključuje utrljavanje suhe salamure koja sadrži nitrite i/ili nitrate, sol i druge sastojke na površinu mesa, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje)

▼ M2

E 249-250	Nitriti	175	(39)	samo dry cured bacon i slični proizvodi: suho soljenje nakon čega slijedi zrenje u trajanju od barem 4 dana
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo dry cured bacon i slični proizvodi: suho soljenje nakon čega slijedi zrenje u trajanju od barem 4 dana

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>dry cured ham</i> i slični proizvodi: suho soljenje nakon čega slijedi zrenje u trajanju od barem 4 dana
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>dry cured ham</i> i slični proizvodi: suho soljenje nakon čega slijedi zrenje u trajanju od barem 4 dana
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> i slični proizvodi: suho soljenje s vremenom stabilizacije od barem 10 dana i vremenom zrenja duljim od 45 dana
▼ <u>M53</u>	E 249-250	Nitriti	100	(39)	samo <i>presunto, presunto da pa i paio do lombo</i> te slični proizvodi: suho soljenje u trajanju od 10 do 15 dana, nakon čega slijede stabilizacija u trajanju od 30 do 45 dana i zrenje u trajanju od najmanje 2 mjeseca; <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado i cecina</i> te slični proizvodi: suho soljenje s razdobljem stabilizacije od najmanje 10 dana i razdobljem zrenja dužim od 45 dana
▼ <u>M2</u>	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo <i>presunto, presunto da pa i paio do lombo</i> i slični proizvodi: suho soljenje u trajanju od 10 do 15 dana, nakon čega slijede stabilizacija u trajanju od 30 do 45 dana i zrenje u trajanju od barem 2 mjeseca
	E 251-252	Nitrati	250	(39) (40) (59)	samo <i>jambon sec, jambon sel</i> i drugi slični suho soljeni proizvodi: suho soljenje u trajanju od 3 dana + 1 dan/kg, nakon čega slijede odležavanje u trajanju od 1 tjedan i starenje/zrenje u trajanju od 45 dana do 18 mjeseci
	E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo <i>rohschinken, trockengepökelt</i> i slični proizvodi: vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa, a traje oko 10 do 14 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u> ▼ <u>M2</u>	E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo rohschinken, trockenepökelt i slični proizvodi: vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa, a traje oko 10 do 14 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje
		(39): Najveća preostala količina, najveća dopuštena količina ostataka na kraju postupka proizvodnje, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .			
		(40): Bez dodanih nitrita.			
		(59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplinski obrađenim mesnim proizvodima zbog prirodne pretvorbe nitrita u nitrate u slabo kiselom mediju.			

▼ M42

08.3.4.3

Ostali tradicionalni suhomesnati proizvodi (kombinirana uporaba mokrog i suhog salamurenja ili kada se nitrit i/ili nitrat dodaju složenom proizvodu ili se salamura ubrizgava u proizvod prije kuhanja)

▼ M2

E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo rohschinken, trocken-/nasgepökelt i slični proizvodi: kombinirana uporaba suhog i mokrog soljenja (bez ubrizgavanja salamure). Vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa a traje oko 14 do 35 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje
E 251-252	Nitrati	250	(39) (59)	samo rohschinken, trocken-/nasgepökelt i slični proizvodi: kombinirana uporaba suhog i mokrog soljenja (bez ubrizgavanja salamure). Vrijeme soljenja ovisi o obliku i masi komada mesa, a traje oko 14 do 35 dana, nakon čega slijedi stabilizacija/zrenje
E 249-250	Nitriti	50	(39)	samo jellied veal i brisket: ubrizgavanje salamure te potom nakon barem 2 dana kuhanje u kipućoj vodi do 3 sata

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 251-252	Nitrati	10	(39) (59)	samo <i>jellied veal i brisket</i> : ubrizgavanje salamure te potom nakon barem 2 dana kuhanje u kipućoj vodi do 3 sata	
	E 251-252	Nitrati	300	(40) (7)	samo <i>rohwürste (salami i kantwurst)</i> : proizvod zrije barem 4 tjedna, a omjer vode i bjelančevina u proizvodu je manji od 1,7	
	E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	samo <i>Salchichon y chorizo tradicionales de larga curacion</i> i slični proizvodi : proizvod zrije barem 30 dana	
	E 249-250	Nitriti	180	(7)	samo <i>vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás</i> i slični proizvodi : suhi se proizvod kuha na temperaturi od 70 °C, nakon čega slijede sušenje i dimljenje u trajanju od 8 do 12 dana. Fermentirani se proizvod podvrgava postupku fermentacije u tri faze u trajanju od 14 do 30 dana, nakon čega slijedi dimljenje	
	E 251-252	Nitrati	250	(40) (7) (59)	samo <i>saucissons sec</i> i slični proizvodi : sirove fermentirane suhe kobasice bez dodanih nitrita. Proizvod fermentira na temperaturi između 18 i 22 °C ili nižoj temperaturi (10 do 12 °C) te potom stari/zrije 3 tjedna. Omjer vode i bjelančevina u proizvodu manji je od 1,7	
		(7): Najveća dodana količina, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .				
		(39): Najveća preostala količina, najveća dopuštena količina ostataka na kraju postupka proizvodnje, izražena kao NaNO ₂ ili NaNO ₃ .				
		(40): Bez dodanih nitrita.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
		(59): Nitrati mogu biti prisutni u određenim toplinski obrađenim mesnim proizvodima zbog prirodne pretvorbe nitrita u nitrate u slabo kiselom mediju.				
09.	Riba i ribarski proizvodi					
09.1.	Neprerađena riba i ribarski proizvodi					
09.1.1.	Neprerađena riba					
	Skupina IV.	Polioli	quantum satis		samo smrznuta i duboko smrznuta neprerađena riba za namjene različite od zaslađivanja	
	E 300	Askorbinska kiselina	quantum satis			
	E 301	Natrijev askorbat	quantum satis			
	E 302	Kalcijev askorbat	quantum satis			
	E 300	Askorbinska kiselina	300 mg/kg	(96)	samo tuna	
	E 301	Natrijev askorbat	300 mg/kg	(96)	samo tuna	
	E 302	Kalcijev askorbat	300 mg/kg	(96)	samo tuna	
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	1 500	(9)	samo smrznuta i duboko smrznuta riba crvene kože	
	E 316	Natrijev izoaskorbat	1 500	(9)	samo smrznuta i duboko smrznuta riba crvene kože	
	E 330	Limunska kiselina	quantum satis			
	E 331	Natrijevi citrati	quantum satis			
	E 332	Kalijeve citrati	quantum satis			
	E 333	Kalcijevi citrati	quantum satis			
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo smrznuti i duboko smrznuti riblji fileti	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(9): E 315 i E 316 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji; najveća dopuštena količina izražena je kao izoaskorbinska kiselina.				
		(96): E 300, E 301 i E 302 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji, a gornja granica primjenjuje se na zbroj izražen kao askorbinska kiselina.				

▼ M103

▼ M2

▼ M103

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
09.1.2.	Neprerađeni mekušci i rakovi				
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo smrznuti i duboko smrznuti neprerađeni rakovi, mekušci i glavonošci; za namjene različite od zaslađivanja
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	150	(3) (10)	samo svježi, smrznuti i duboko smrznuti rakovi i glavonošci; rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> do 80 jedinica po kg
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	200	(3) (10)	samo rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> između 80 i 120 jedinica po kg
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	300	(3) (10)	samo rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> više od 120 jedinica po kg
	E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo smrznuti i duboko smrznuti mekušci i rakovi
	E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	(75)		samo smrznuti i duboko smrznuti rakovi

▼ M53▼ M2

▼ M2▼ M99▼ M53▼ M2▼ M53▼ M99▼ M2

09.2.

▼ M95▼ M23▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	(95)	samo smrznuti i duboko smrznuti glavonošci	
	E 501	Kalijevi 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 se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(10): Najveće dopuštene količine u jestivim dijelovima.				
		(90): Kao ostatak u mesu.				
		(95): Ne smije se upotrebljavati u kombinaciji s fosfornom kiselinom – fosfatima – di-, tri- i polifosfatima (E 338–452).				
	09.2.	Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove				
Skupina I.		Aditivi				
Skupina II.		Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Samo surimi i slični proizvodi te nadomjesci za lososa od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>	
Skupina III.		Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	500	(84)	Samo surimi i slični proizvodi te nadomjesci za 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	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 102	<i>Tartrazine</i>	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M95</u>	E 110	Sunset yellow FCF/Orange Yellow S	200	(63)	Samo nadomjesci za lososa od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
▼ <u>M44</u>	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(35) (85)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
▼ <u>M2</u>	E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M95</u>	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	200	(63)	Samo nadomjesci za lososa od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	200	(63)	only in salmon substitutes based on <i>Theragra chalcogramma</i> and <i>Pollachius virens</i>
▼ <u>M2</u>	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 142	<i>Green S</i>	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova

▼ M2▼ M35▼ M2▼ M93▼ M2▼ M98▼ M2▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 151	Brilliant Black PN	100	(35)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 153	Biljni ugljen	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160b(i)	Annatto bixin	10	94	samo dimljena riba
	E 160b(i)	Annatto bixin	30	94	samo surimi i slični proizvodi i nadomjesci lososa
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	94	samo dimljena riba
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	30	94	samo surimi i slični proizvodi i nadomjesci lososa
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal</i> (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	<i>Beetroot Red</i> , 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	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova

	E 172	Željezo oksidi i hidroksidi	<i>quantum satis</i>		samo riblja pašteta i pašteta od rakova
	E 100	Kurkumin	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 102	Tartazin	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M35</u> ▼ <u>M2</u>	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 129	<i>Allura Red AG</i>	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 140	Klorofili, klorofilini	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 142	<i>Green S</i>	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 151	Brilliant Black PN	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 153	Biljni ugljen	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 155	<i>Brown HT</i>	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin</i> , <i>Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
	E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal</i> (C 30)	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 161b	Lutein	250	(36)	samo prethodno kuhani rakovi
	E 162	<i>Beetroot Red</i> , betanin	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 163	Antocijani	<i>quantum satis</i>		samo prethodno kuhani rakovi
▼ <u>M98</u>	_____				
▼ <u>M23</u>					
	E 100	kurkumin	100	(37)	samo dimljena riba
▼ <u>M2</u>					
	E 101	Riboflavini	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
	E 102	<i>Tartrazine</i>	100	(37)	samo dimljena riba
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M2</u>					
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(37)	samo dimljena riba
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M2</u>					
	E 141	Bakreni kompleksi klorofila i klorofilina	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
▼ <u>M35</u>					
	E 151	Brilliant Black PN	100	(37)	samo dimljena riba
▼ <u>M2</u>					
	E 153	Biljni ugljen	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
	E 160a	Karoteni	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 160b	<i>Annatto, Bixin, Norbixin</i>	10		samo dimljena riba
	E 160c	Ekstrakt paprike, <i>Capsanthin, Capsorubin</i>	<i>quantum satis</i>		samo dimljena riba
	E 160e	<i>Beta-apo-8'-carotenal (C 30)</i>	100	(37)	samo dimljena riba
▼ <u>M98</u>	_____				
▼ <u>M53</u>					
	E 172	Željezovi oksidi i hidroksidi	<i>quantum satis</i>		Samo dimljena riba
▼ <u>M2</u>					
	E 163	<i>Ανθοκυανίνες</i>	<i>quantum satis</i>	(37)	μόνο καπνιστά ψάρια
▼ <u>M95</u>					
	E 160d	Likopen	10		Samo nadomjesci za lososa od ribljih vrsta <i>Theragra chalcogramma</i> , <i>Pollachius virens</i> i <i>Clupea harengus</i>
▼ <u>M2</u>					
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		samo pašteta od ribe i rakova, prethodno kuhani rakovi, surimi, dimljena riba
▼ <u>M76</u>					
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	aspik
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	200	(1) (2)	samo soljena, sušena riba
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	samo polukonzervirana riba i ribarski proizvodi, uključujući rakove, mekušce, surimi i paštetu od ribe/rakova; kuhani rakovi i mekušci
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	6 000	(1) (2)	samo kuhani <i>Crangon crangon</i> i <i>Crangon vulgaris</i>
▼ <u>M2</u>					
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo kuhani rakovi i mekušci

▼ M2▼ M51▼ M2▼ M53▼ M2▼ M53▼ M2▼ M103▼ M2▼ M26

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	1 500	(1) (2)	samo kuhane kozice u salamuri
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3) (10)	samo kuhani rakovi i glavonošci
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	135	(3) (10)	samo kuhani rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> do 80 jedinica po kg
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	180	(3) (10)	samo kuhani rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> između 80 i 120 jedinica po kg
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	samo sušena, soljena riba vrste <i>Gadidae</i>
	E 220-228	Sumporni dioksid – sulfiti	270	(3) (10)	samo kuhani rakovi iz porodica <i>Penaeidae</i> , <i>Solenoceridae</i> i <i>Aristaeidae</i> više od 120 jedinica po kg
	E 251-252	Nitrati	500		ukiseljena haringa (sled) i papalina
	E 300	Askorbinska kiselina	300 mg/kg	(96)	samo tuna
	E 301	Natrijev askorbat	300 mg/kg	(96)	samo tuna
	E 302	Kalcijev askorbat	300 mg/kg	(96)	samo tuna
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	1 500	(9)	samo konzervirani i polukonzervirani riblji proizvodi
	E 316	Natrijev izoaskorbat	1 500	(9)	samo konzervirani i polukonzervirani riblji proizvodi
	E 392	Ekstrakti ružmarina	15	(46)	samo riba i proizvodi ribarstva uključujući školjke i rakove s najviše 10 % udjela masti

▼ **M26**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 392	Ekstrakti ružmarina	150	(41) (46)	samo riba i proizvodi ribarstva uključujući školjke i rakove s više od 10 % udjela masti

▼ **M33**

	E 450	Difosfati	5 000	(4), (79)	Samo usoljena riba iz porodice <i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u salamuri s najmanje 18 % otopine soli, a često nakon toga suho soli Razdoblje primjene: od 31. prosinca 2013.
	E 451	Trifosfati	5 000	(4), (79)	Samo usoljena riba iz porodice <i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u salamuri s najmanje 18 % otopine soli, a često nakon toga suho soli Razdoblje primjene: od 31. prosinca 2013.
	E 452	Polifosfati	5 000	(4), (79)	Samo usoljena riba iz porodice <i>Gadidae</i> koja se prethodno soli ubrizgavanjem ili natapanjem u salamuri s najmanje 18 % otopine soli, a često nakon toga suho soli. Razdoblje primjene: od 31. prosinca 2013.

▼ **M2**

	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 natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	160		samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe i marinade od ribe, rakova i mekušaca

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	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–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	samo slatko-kisele konzerve i polukonzerve ribe 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	Sol aspartam-acesulfama	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 poli-fosfati	1 000	(1) (4)	samo konzervirani proizvodi od rakova; surimi i slični proizvodi
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	samo riblja pašteta i pašteta od rakova te u prerađenim smrznutim i duboko smrznutim mekušcima i rakovima
	E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	75		samo riba, rakovi i mekušci u konzervama i staklenkama
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M33</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M23</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u>		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(3):	Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.		
		(4):	Najviša dopuštena razina izražava se kao P ₂ O ₅		
		(9):	E 315 i E 316 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji; najveća dopuštena količina izražena je kao eritorbinska kiselina.		
		(10):	Najveće dopuštene količine u jestivim dijelovima.		
		(11):	Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.		
		(35):	Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e i E 161b.		
		(36):	Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e i E 161b.		
		(37):	Najviše pojedinačno ili za kombinaciju E 100, E 102, E 120, E 151, E 160e.		
		(41):	Izraženo na masnu osnovu.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola.		
		(63):	Ukupna količina E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.		

▼ M2

3

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(79): Najviša dopuštena razina primjenjuje se na zbroj E 450, E 451 i E452 koji se koriste pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(84): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 4 mg/kg. Odstupajući od ovog pravila, najveća dopuštena količina samo za nadomjestke lososa iznosi 5,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(85): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 2 mg/kg samo u ribljoj pašteti. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
		(96): E 300, E 301 i E 302 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji, a gornja granica primjenjuje se na zbroj izražen kao askorbinska kiselina.			
09.3.	Riblja ikra				
	Skupina I.	Aditivi			samo prerađena riblja ikra
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim ikre jesetre (kavijara)
	Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	300	(86)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)
	E 123	<i>Amaranth</i>	30		osim ikre jesetre (kavijara) Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
▼ <u>M6</u>	E 123	<i>Amaranth</i>	30	(68)	osim ikre jesetre (kavijara) Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	200	(61)	osim ikre jesetre (kavijara)	
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		osim ikre jesetre (kavijara)	
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	samo polukonzervirana riba, uključujući proizvode od riblje ikre	
	E 284	Borna kiselina	4 000	(54)	samo ikra jesetre (kavijar)	
	E 285	Natrijev tetraborat (boraks)	4 000	(54)	samo ikra jesetre (kavijar)	
	E 315	Izoaskorbinska kiselina	1 500	(9)	samo konzervirani i polukonzervirani riblji proizvodi	
	E 316	Natrijev izoaskorbat	1 500	(9)	samo konzervirani i polukonzervirani riblji proizvodi	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(9): E 315 i E 316 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji; najveća dopuštena količina izražena je kao izoaskorbinska kiselina.				
		(54): Izraženo kao borna kiselina.				
(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.						

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M53</u>			(68): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva E 123 (amaranth) iznosi 10 mg/kg. Upotreba drugih aluminijskih lakova nije dopuštena. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) ove Uredbe, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
▼ <u>M44</u>			(86): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► <u>M81</u> E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 3 mg/kg. Odstupajući od ovog pravila, najveća dopuštena količina samo za pasteurizirane proizvode iznosi 50 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
▼ <u>M2</u>					
10.	Jaja i proizvodi od jaja				
10.1.	Neprerađena jaja				
▼ <u>M7</u>					
			Bojila navedena u Prilogu II. dijelu B1 mogu se koristiti za ukrasno bojenje ili žigosanje ljuski jaja ili kako je utvrđeno Uredbom (EZ) br. 589/2008. Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.		
			Bojila navedena u Prilogu II. dijelu B1 mogu se koristiti za ukrasno bojenje ili žigosanje ljuski jaja kako je utvrđeno Uredbom (EZ) br. 589/2008. (77) Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.		
			(77): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi <i>quantum satis</i> . Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
▼ <u>M2</u>					
10.2.	Prerađena jaja i proizvodi od jaja				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	Bojila navedena u dijelu B1 ovog Priloga mogu se koristiti za ukrasno bojenje ljuski jaja Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.				
	Bojila navedena u dijelu B1 ovog Priloga mogu se koristiti za ukrasno bojenje ljuski jaja (77) Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.				
▼ <u>M2</u>	Skupina I.	Aditivi			
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo dehidrirani i koncentrirani smrznuti i duboko smrznuti proizvodi od jaja
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	5 000	(1) (2)	samo tekuća jaja (bjelanjak, žutanjak ili cijelo jaje)
▼ <u>M2</u>	E 234	Nizin	6,25		samo pasterizirana tekuća jaja (bjelanjak, žutanjak ili cijelo jaje)
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	10 000	(1) (4)	samo tekuća jaja (bjelanjak, žutanjak ili cijelo jaje)
	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(46)	

▼ M2▼ M89▼ M2▼ M7▼ M13▼ M53▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	1 000		
	E 520-523	Aluminijevi sulfati	30	(1) (38)	samo bjelanjak Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 520	Aluminijev sulfat	25	(38)	samo tekući bjelanjak za pjene od jaja Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 553b	Talk	5 400		samo na površini neoguljenih obojenih tvrdo kuhanih jaja Razdoblje primjene: od 13. kolovoza 2012.
	E 903	Karnauba vosak	3 600		samo na površini neoguljenih obojenih tvrdo kuhanih jaja Razdoblje primjene: od 13. kolovoza 2012.
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo na površini neoguljenih tvrdo kuhanih jaja Razdoblje primjene: od 13. kolovoza 2012.
	E 1505	Trietil citrat	<i>quantum satis</i>		samo bjelanjak u prahu
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(38):	Izraženo kao aluminij.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(77):	Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi <i>quantum satis</i> . Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		

▼ M7▼ M2

11.	Šećeri, sirupi, med i stolna sladila				
-----	--------------------------------------	--	--	--	--

11.1. Šećeri i sirupi kako su definirani Direktivom 2001/111/EZ

E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	10	(3)	samo šećeri, osim glukoznog sirupa
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	20	(3)	samo glukozni sirup, dehidriran ili ne
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	10 000	(4)	samo suha hrana u prahu
E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo hrana u obliku tableta i dražeja Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>	(1)	samo hrana u obliku tableta i dražeja Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.

▼ M7

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo suha hrana u prahu Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.	
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	samo suha hrana u prahu Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
11.2.	Ostali šećeri i sirupi					
	Skupina I.	Aditivi				
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	40	(3)		
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	70	(3)	samo melase	
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ anji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
11.3.	Med kako je definiran Direktivom 2001/110/EZ					
11.4.	Stolna sladila					
11.4.1.	Stolna sladila u tekućem obliku					
	Skupina IV.	Polioli	quantum satis			
	E 950	Acesulfam K	quantum satis			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 951	Aspartam	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumat	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M105</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)	
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M76</u>	E 200-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati; p-hidroksibenzoati	500	(1) (2)	samo ako je sadržaj vode veći od 75 %
▼ <u>M2</u>	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	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>		
▼ <u>M35</u>	E 460 i.	mikrokristalična celuloza, celulozni gel	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M2</u>	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>		
▼ <u>M35</u>	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M2</u>	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin i njegova natrijeva sol	<i>quantum satis</i>		

▼ M2

▼ M39

▼ M2

▼ M5

▼ M2

▼ M105

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 969	Advantam	<i>quantum satis</i>			
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola				
11.4.2.	Stolna sladila u prahu					
	Skupina 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 njezine natrijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>			
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>			
	E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>			
	E 957	Taumatın	<i>quantum satis</i>			
	E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>			
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)		
	E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>			

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kalijeve tartrati	<i>quantum satis</i>		
	E 341	Kalcijevi fosfati	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Brašno sjemenke 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	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		

▼ **M35**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 468	Umrežena natrijeva karboksi metil celuloza	50 000		
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	10 000	(1)	Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin i njegova natrijeva sol	<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 ekvivalenti steviola				

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
11.4.3.	Stolna sladila u tabletama				
	Skupina 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 njezine natrijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Sukraloza	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatina	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neohesperidin DC	<i>quantum satis</i>		
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	<i>quantum satis</i>	(1) (60)	
	E 961	Neotam	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kalijeve tartrate	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>		

▼ M105

▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M35</u>	E 460 i.	Mikrokristalična celuloza, celulozni gel	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M2</u>	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>		
▼ <u>M35</u>	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M2</u>	E 468	Umrežena natrijeva karboksi metil celuloza	50 000		
	E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		

▼ M2▼ M7▼ M2▼ M54▼ M39▼ M2▼ M5

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin i njegova natrijeva sol	<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	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilen glikol	<i>quantum satis</i>		
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
12.	Soli, začini, juhe, umaci, salate i proizvodi od bjelanjčevina				
12.1.	Soli i zamjene za sol				
12.1.1.	Sol				
	E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	10 000	(1) (4)	
	E 535-538	Ferocijanidi	20	(1) (57)	
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		
	E 511	Magnezijev klorid	<i>quantum satis</i>		samo morska sol
	E 530	Magnezijev oksid	<i>quantum satis</i>		
	E 534	Željezov tartarat	110	(92)	
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	10 000		Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	10 000		Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 554	Natrijev aluminijev silikat	20 mg/kg prijenosa (<i>carry over</i>) u siru	(38)	samo za sol namijenjenu površinskoj obradi zrelog sira iz kategorije 01.7.2 Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.

▼ **M57**▼ **M7**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u> ▼ <u>M57</u>		(1):	Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(57):	Najveća dopuštena količina izražena je kao anhidridni kalijev ferocijanid.		
		(38):	Izraženo kao aluminij.		
		(92):	Izraženo na suhoj tvari.		

▼ M2

12.1.2.

Zamjene za sol

Skupina I.	Aditivi			
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	10 000	(1) (4)	
E 534	Željezov tartarat	110	(92)	
E 535-538	Ferocijanidi	20	(1) (57)	
E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	20 000		Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	20 000		Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.

▼ M57▼ M2▼ M7

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M57</u>	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): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(57): Najveća dopuštena količina izražena je kao anhidridni kalijev ferocijanid.			
		(92): Izraženo na suhoj tvari.			

▼ M2

12.2.	Začinsko bilje, začini i dodaci jelima				
12.2.1.	Začinsko blje				
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	150	(3)	samo cimet (<i>Cinnamomum ceylanicum</i>)
	E 460	Celuloza	quantum satis		samo suhi proizvodi
	E 470a	Natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli masnih kiselina	quantum satis		samo suhi proizvodi
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
12.2.2.	Dodaci jelima i mješavine začina				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini quantum satis	quantum satis		samo dodaci jelima, na primjer curry u prahu, tandoori Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(70)	samo dodaci jelima, na primjer <i>curry</i> u prahu, <i>tandoori</i> Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500		samo dodaci jelima, na primjer <i>curry</i> u prahu, <i>tandoori</i> Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500	(70)	samo dodaci jelima, na primjer <i>curry</i> u prahu, <i>tandoori</i> Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(62)	samo dodaci jelima, na primjer <i>curry</i> u prahu, <i>tandoori</i>
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	50		
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	samo dodaci jelima na bazi limunovog soka
▼ <u>M82</u>	E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	200	(1) (13)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	E 392	Ekstrakti ružmarina	200	(41) (46)	
	E 551-559	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo dodaci jelima Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid - silikati	30 000	(1)	samo dodaci jelima Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
▼ <u>M2</u>	E 620-625	Glutaminska kiselina - glutaminati	<i>quantum satis</i>		
	E 626-635	Ribonukleotidi	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M6</u>		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(13): Najveća dopuštena količina izražena kao masti.			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(62): Ukupna količina E 104 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(70): Najveća dopuštena količina aluminijskih lakova iznosi 120 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
▼ <u>M7</u>					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
12.3.	Ocat i razrijeđena octena kiselina (razrijeđena vodom na 4–30 % vol.)				
	Skupina I.	Aditivi			
	E 150a-d	Karameli	quantum satis		
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	170	(3)	samo fermentirani ocat
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
12.4.	Gorušica (senf)				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini quantum satis	quantum satis		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	300		
	Skupina IV.	Polioli	quantum satis		
	E 104	Quinoline Yellow	10	(61)	
	E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	50	(61)	
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	35	(61)	
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	250	(3)	osim Dijon senfa

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	500	(3)	samo Dijon senf
	E 392	Ekstrakti ružmarina	100	(41) (46)	
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	350		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	320	(52)	
	E 955	Sukraloza	140		
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	120	(1) (60)	
	E 961	Neotam	12		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)b (49) (50)	
	E 969	Advantam	4		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			

▼ M105

▼ M2

▼ M39

▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola.			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ M62▼ M6▼ M2

12.5.

Juhe i mesne juhe

Skupina I.	Aditivi				
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	50			
E 160b(i)	Annatto bixin	15	94		
E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	94		
E 160d	<i>Lycopene</i>	20			
E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	500	(1) (2)		samo tekuće juhe i mesne juhe (osim konzerviranih)
E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)		samo dehidrirane juhe i mesne juhe

▼ M93▼ M2▼ M76▼ M82

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	3 000	(1) (4)	
	E 363	Jantarna kiselina	5 000		
	E 392	Ekstrakti ružmarina	50	(46)	
	E 427	Kasija guma	2 500		samo dehidrirane juhe i mesne juhe
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	samo juhe
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	2 000	(1)	
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 950	Acesulfam K	110		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 951	Aspartam	110		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	110	(52)	samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 955	Sukraloza	45		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	40	(1) (60)	samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	5		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	110	(11)b (49) (50)	samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 969	Advantam	2		samo juhe sa smanjenom energetsom vrijednosti

▼ **M105**▼ **M2**▼ **M39**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M93</u>		(1):	Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.		
		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(11):	Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(13):	Najveća dopuštena količina izražena kao masti.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		
▼ <u>M2</u> 12.6.	Umaci	(94):	Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.		
		Skupina I.	Aditivi		
		Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	osim umaka na bazi rajčice
		Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500	uključujući umake s raznim vrstama ukiseljenog povrća, relish, chutney i piccalilli; osim umaka na bazi rajčice Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.

▼ M7

▼ M7

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	500	(65)	uključujući umake s raznim vrstama ukiseljenog povrća, relish, chutney i piccalilli; osim umaka na bazi rajčice Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M2</u>	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	20	(64)	uključujući umake s raznim vrstama ukiseljenog povrća, relish, chutney i piccalilli; osim umaka na bazi rajčice
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	30	(64)	Samo u umacima s raznim vrstama ukiseljenog povrća i <i>piccalilli</i>
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	30	94	uključujući ukiseljeno povrće, relish, chutney i piccalilli; osim umaka na bazi rajčice
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	30	94	uključujući ukiseljeno povrće, relish, chutney i piccalilli; osim umaka na bazi rajčice
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	50		osim umaka na bazi rajčice
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti manjim od 60 %
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti od 60 % ili više; neemulgirani umaci
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti manjim od 60 %
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	1 000	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti manjim od 60 %

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M82</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo emulgirani umaci sa sadržajem masti od 60 % ili više
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 385	Kalcijev dinatrijev etilen diamin tetraacetat (kalcijev dinatrijev EDTA)	75		samo emulgirani umaci
	E 392	Ekstrakti ružmarina	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 emulgirani umaci
	E 423	Guma arabika modificirana oktenilsukcin-skom kiselinom	10 000		

	E 432-436	Polisorbati	5 000	(1)	samo emulgirani umaci
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	
	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	4 000		samo emulgirani umaci sa sadržajem masti manjim od 20 %
▼ <u>M106</u>	E 476	Poliglicerol poliricinoleat	8 000		samo emulgirani umaci sa sadržajem masti od 20 % ili više

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M78</u>	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	samo emulgirani umaci
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	350		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	160	(52)	
	E 955	Sukraloza	450		
	E 957	Taumatina	5		samo kao pojačivač arome
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 960a-960d	Steviol glikozidi	120	(1) (60)	osim umaka od soje (fermentiranog i nefermentiranog)
	E 960a-960d	Steviol glikozidi	175	(1) (60)	Samo umak od soje (fermentirani i nefermentirani)
	E 961	Neotam	12		
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/okusa
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)b (49) (50)	
	E 969	Advantam	4		
▼ <u>M39</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
▼ <u>M2</u>					

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(41):	Izraženo na masnu osnovu.		
		(49):	Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).		
		(50):	Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.		
		(52):	Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.		
		(13):	Najveća dopuštena količina izražena kao masti.		
		(46):	Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.		
		(60):	Izraženi kao ekvivalenti steviola		
		(64):	Ukupna količina E 104 i E 110 i bojila iz skupine III. na smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.		
		(65):	Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 10 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
		(94):	Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.		
		12.7.	Salate i začinjeni namazi za sendviče		
Skupina I.	Aditivi				
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>		<i>quantum satis</i>		

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M39▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva 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 natrijeve, kalijeve i kalcijeve 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	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)b (49) (50)	samo <i>Feinkostsalat</i>
	E 969	Advantam	4		samo <i>Feinkostsalat</i>
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
	(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).				
	(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
12.8.	Kvasac i proizvodi od kvasca				
	Skupina I.	Aditivi			
	E 491-495	Esteri sorbitana	quantum satis		samo suhi i pekarski kvasac
12.9.	Proizvodi od bjelančevina, osim proizvoda iz kategorije 1.8.				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini quantum satis	quantum satis		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100		samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih bjelančevina
	E 104	Quinoline Yellow	10	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih bjelančevina
	E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	20	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih bjelančevina
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	10	(61)	samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih bjelančevina
	E 160d	Lycopene	30		samo proizvodi slični mesu i ribi na bazi biljnih bjelančevina
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo proizvodi slični mesu, ribi, rakovima, glavonošcima i siru na bazi bjelančevina
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	samo proizvodi slični mesu, ribi, rakovima i glavonošcima

▼ M6▼ M2▼ M76▼ M2

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo želatina
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	samo biljni proteinski napitci
	E 959	Neohesperidin DC	5		samo biljni proteinski proizvodi, samo kao pojačivač arome/okusa
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ **M6**▼ **M2**

13.	Hrana namijenjena za posebne hranidbene potrebe kako je definirana Direktivom 2009/39/EZ	
13.1.	Hrana za dojenčad i malu djecu	
	UVODNI DIO, PRIMJENJUJE SE NA SVE POTKATEGORIJE	
		Navedene najveće dopuštene količine za uporabu odnose se za gotovu hranu pripremljenu u skladu s uputama proizvođača.
		E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c i E 1450 upotrebljavaju se u skladu s dopuštenim količinama iz Priloga Direktivi 2006/141/EZ.
13.1.1.	Prijelazna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom 2006/141/EZ	
		Napomena: za proizvodnju kiselog mlijeka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode mliječnu kiselinu L(+)-

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo oblik L(+)-
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	10		
	E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	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	Natrijevi citrati	2 000	(43)	
	E 332	Kalijevi citrati		(43)	
	E 338	Fosforna kiselina	1 000	(4) (44)	
	E 339	Natrijevi fosfati	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kalijevi fosfati		(4) (15)	
	E 412	Guar guma	1 000		samo ako tekući proizvod sadrži djelomično hidrolizirane bjelančevine
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 000	(14)	
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u obliku praha
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tekućem obliku ako proizvodi sadrže djelomično hidrolizirane bjelančevine, peptide ili aminokiseline
	E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120	(14)	samo proizvodi koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide ili aminokiseline

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(14): Ako se hrani doda više od jedne tvari E 322, E 471, E 472c i E 473, najveća dopuštena količina svake od tih tvari u toj hrani smanjuje se za taj razmjerni udio u kojemu su zajedno prisutne druge tvari u toj hrani.			
		(15): E 339 i E 340 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji te u skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(16): E 306, E 307, E 308 i E 309 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(43): E 331 i E 332 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji te u skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(44): U skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
13.1.2.	Prijelazna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom 2006/141/EZ.				
		Napomena: za proizvodnju kiselog mlijeka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode mliječnu kiselinu L(+)-			
	E 270	Mliječna kiselina	quantum satis		samo oblik L(+)-
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	10		
	E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	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	quantum satis		
	E 331	Natrijevi citrati	2 000	(43)	
	E 332	Kalijeve citrati	quantum satis	(43)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338	Fosforna kiselina		(4) (44)	
	E 339	Natrijevi fosfati	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kalijeve fosfate		(4) (15)	
	E 407	Karagenan	300	(17)	
	E 410	Brašno sjemenke rogača	1 000	(17)	
	E 412	Guar guma	1 000	(17)	
	E 440	Pektini	5 000		samo kisela prijelazna hrana za dojenčad
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	4 000	(14)	
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u obliku praha
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tekućem obliku ako proizvodi sadrže djelomično hidrolizirane bjelanjčevine, peptide ili aminokiseline
	E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120	(14)	samo proizvodi koji sadrže hidrolizirane bjelanjčevine, peptide ili aminokiseline
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(14): Ako se hrani doda više od jedne tvari E 322, E 471, E 472c i E 473, najveća dopuštena količina svake od tih tvari u toj hrani smanjuje se za taj razmjerni udio u kojemu su zajedno prisutne druge tvari u toj hrani.			
		(15): E 339 i E 340 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji te u skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(16): E 306, E 307, E 308 i E 309 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(17): Ako se hrani doda više od jedne tvari E 407, E 410 i E 412, najveća dopuštena količina svake od tih tvari u toj hrani smanjuje se za taj razmjerni udio u kojemu su zajedno prisutne druge tvari u toj hrani.			
		(43): E 331 i E 332 odobreni su pojedinačno ili u kombinaciji te u skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(44): U skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			

13.1.3.

Žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu kako je definirana Direktivom Komisije 2006/125/EZ

E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 261	Kalijevi acetati	<i>quantum satis</i>		samo prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana, samo za podešavanje pH vrijednosti Razdoblje primjene: od 6. veljače 2013.
E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo oblik L(+)
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo oblik L(+)

▼ M20▼ M2

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 300	L-askorbinska kiselina	200	(18)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 301	Natrijev L-askorbat	200	(18)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 302	Kalcijev L-askorbat	200	(18)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	100	(19)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	100	(19)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 307	Alfa-tokoferol	100	(19)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 308	Gama-tokoferol	100	(19)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 309	Delta-tokoferol	100	(19)	samo žitne kašice koje sadrže masti, uključujući kekse, prepečenac i hranu za dojenčad i malu djecu
	E 322	Lecitini	10 000		samo keksi i prepečenac, žitne kašice, hrana za dojenčad i malu djecu
	E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo oblik L(+)
	E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo oblik L(+)

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti, samo oblik L(+)
	E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 332	Kalijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	5 000	(42)	samo oblik L(+); samo keksi, prepečenac i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 335	Natrijevi tartrati	5 000	(42)	samo oblik L(+); samo keksi, prepečenac i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 336	Kalijevi tartrati	5 000	(42)	samo oblik L(+); samo keksi, prepečenac i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 338	Fosforna kiselina	1 000	(4)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 339	Natrijevi fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
	E 340	Kalijevi fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
	E 341	Kalcijevi fosfati	1 000	(4) (20)	samo žitarice
	E 341	Kalcijevi fosfati	1 000	(4)	samo u desertima na bazi voća
	E 354	Kalcijev tartrat	5 000	(42)	samo oblik L(+); samo keksi i prepečenac
	E 400	Alginska kiselina	500	(23)	samo deserti i pudinzi

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 401	Natrijev alginat	500	(23)	samo deserti i pudinzi
	E 402	Kalijev alginat	500	(23)	samo deserti i pudinzi
	E 404	Kalcijev alginat	500	(23)	samo deserti i pudinzi
	E 410	Brašno sjemenke rogača	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 412	Guar guma	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 415	Ksantan guma	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 440	Pektin	10 000	(21)	samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 410	Brašno sjemenke 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 keksi i prepečenac
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	5 000	(22)	samo keksi i prepečenac, žitne kašice, hrana za dojenčad i malu djecu
	E 472a	Esteri octene kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keksi i prepečenac, žitne kašice, hrana za dojenčad i malu djecu

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 472b	Esteri mliječne kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keksi i prepečenac, žitne kašice, hrana za dojenčad i malu djecu
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	5 000	(22)	samo keksi i prepečenac, žitne kašice, hrana za dojenčad i malu djecu
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje
	E 503	Amonijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao sredstvo za dizanje
	E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu, samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 551	Silicijev dioksid	2 000		samo suhe žitarice
	E 575	Glukono-delta-lakton	5 000	(42)	samo keksi i prepečenac
	E 920	L-cistein	1 000		samo keksi za dojenčad i malu djecu
	E 1404	Oksidirani škrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1410	Monoškrobni fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1412	Diškrobni fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 1413	Fosfatizirani diškrobní fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1414	Acetilirani diškrobní fosfat	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1420	Acetilirani škrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1422	Acetilirani diškrobní adipat	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1450	Natrijev oktenil sukcinat škroba	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	50 000		samo žitne kašice i hrana za dojenčad i malu djecu
	E 300	Askorbinska kiselina	300	(18)	samo pića, sokovi i hrana za dojenčad i malu djecu na bazi voća i povrća
	E 301	Natrijev askorbat	300	(18)	samo pića, sokovi i hrana za dojenčad i malu djecu na bazi voća i povrća
	E 302	Kalcijev askorbat	300	(18)	samo pića, sokovi i hrana za dojenčad i malu djecu na bazi voća i povrća
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi na bazi voća s niskim sadržajem šećera
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(18): E 300, E 301 i E 302 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji; količine su izražene kao askorbinska kiselina.			
		(19): E 304, E 306, E 307, E 308 i E 309 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(20): E 339, E 340 i E 341 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 i E 440 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(22): E 471, E 472a, E 472b i E 472c dopušteni i su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(23): E 400, E 401, E 402 i E 404 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(42): Kao ostatak.			
13.1.4.	Ostala hrana za malu djecu				
		Napomena: za proizvodnju kiselog mlijeka mogu se koristiti nepatogene kulture koje proizvode mliječnu kiselinu L(+)-			
	E 270	Mliječna kiselina	quantum satis		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	quantum satis		
	E 331	natrijevi citrati	2 000	(43)	
	E 332	kalijevi citrati	quantum satis	(43)	
	E 338	fosforna kiselina		(1) (4) (44)	
	E 339	Natrijevi fosfati	1 000	(1) (4) (15)	

▼ M23

▼ M2

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 340	Kalijeve fosfate	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Karagenan	300		
	E 410	Brašno sjemenke 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	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500	(14)	samo ako se prodaje u obliku praha
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000	(14)	samo ako se prodaje u tekućem obliku ako proizvodi sadrže djelomično hidrolizirane bjelancevine, peptide ili aminokiseline
	E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120	(14)	samo u proizvodima koji sadrže hidrolizirane bjelancevine, peptide ili aminokiseline
	E 500	Natrijeve karbonate	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kalijeve karbonate	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Amonijeve karbonate	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 1404	Oksidirani škrob	50 000		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M23</u>	E 1410	Monoškrobni fosfat	50 000		
	E 1412	Diškrobni fosfat	50 000		
	E 1413	Fosfatizirani diškrobni fosfat	50 000		
	E 1414	Acetilirani diškrobni fosfat	50 000		
	E 1420	Acetilirani škrob	50 000		
	E 1422	Acetilirani diškrobni adipat	50 000		
	E 1450	Natrijev oktenil sukcinat škroba	50 000		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(14): Ako se hrani doda više od jedne tvari E 322, E 471, E 472c i E 473, najveća dopuštena količina svake od tih tvari u toj hrani smanjuje se za taj razmjerni udio u kojemu su zajedno prisutne druge tvari u toj hrani.			
		(15): E 339 i E 340 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji te u skladu s graničnim vrijednostima iz direktiva 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(16): E 304, E 306, E 307, E 308 i E 309 dopušteni i su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(21): E 410, E 412, E 414, E 415 i E 440 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(43): E 331 i E 332 su dozvoljeni pojedinačno ili u kombinaciji i u skladu s graničnim vrijednostima određenima u direktivama 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
		(44): U skladu s graničnim vrijednostima određenima u direktivama 2006/141/EZ, 2006/125/EZ i 1999/21/EZ.			
▼ <u>M2</u>	13.1.5.	Dijetna hrana za dojenčad i malu djecu za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom 1999/21/EZ i posebna hrana za dojenčad			

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
13.1.5.1.	Dijetna hrana za dojenčad za posebne medicinske potrebe i posebna hrana za dojenčad				
	Primjenjuje se na sve aditive iz kategorija 13.1.1. i 13.1.2.				
	E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		
	E 304(i)	L-askorbil palmitat	100		
	E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>		
	E 338	Fosforna kiselina	1 000	(1) (4)	samo za podešavanje pH vrijednosti
	E 339	Natrijevi fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 340	Kalijeve fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 341	Kalcijevi fosfati	1 000	(1) (4) (20)	
	E 401	Natrijev alginat	1 000		od četiri mjeseca starosti nadalje u posebnoj hrani s prilagođenim sastavom, koja je potrebna za poremećaje metabolizma i hranjenje sondom
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	200		od 12 mjeseci starosti nadalje u posebnim dijetama koje su namijenjene maloj djeci koja su intolerantna na kravlje mlijeko ili imaju urođene poremećaje metabolizma
	E 410	Brašno sjemenke rogača	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za smanjenje gastroezofagealnog refluksa
	E 412	Guar guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima u tekućoj formuli koji sadrže hidrolizirane bjelancevine, peptide ili aminokiseline
	E 415	Ksantan guma	1 200		od rođenja nadalje za uporabu u proizvodima na bazi amino-kiselina ili peptida koji su namijenjeni pacijentima s gastrointestinalnim smetnjama, slabom apsorpcijom bjelancevina ili urođenim poremećajima metabolizma

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M35</u>	E 440	Pektini	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima koji se koriste u slučaju gastrointestinalnih poremećaja
	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za dijetetsko ublažavanje poremećaja metabolizma
	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	5 000		od rođenja nadalje u posebnim dijetama, posebno onima bez bjelančevina
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500		samo ako se prodaje u obliku praha; od rođenja nadalje
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000		samo ako se prodaje u obliku tekućine; od rođenja nadalje
	E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120		samo proizvodi koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide i aminokiseline
	E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za rahljenje
	E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za rahljenje
	E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za rahljenje
	E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
	E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
	E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>		samo za podešavanje pH
	E 1450	Natrijev oktenil sukcinat škroba	20 000		samo u početnoj i prijelaznoj hrani za dojenčad
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(20): E 339, E 340 i E 341 dopušteni su pojedinačno ili u kombinaciji.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
13.1.5.2.	Dijetna hrana za dojenčad i malu djecu za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom 1999/21/EZ.				
▼ <u>M23</u>	Upotrebljavaju se aditivi iz kategorija 13.1.2. i 13.1.3., osim E 270, E 333, E 341				
▼ <u>M2</u>	E 401	Natrijev alginat	1 000		od četiri mjeseca starosti nadalje u posebnoj hrani s prilagođenim sastavom, koja je potrebna za poremećaje metabolizma i hranjenje sondom
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	200		od 12 mjeseci starosti nadalje u posebnim dijetama koje su namijenjene maloj djeci koja su intolerantna na kravlje mlijeko ili imaju urođene poremećaje metabolizma
	E 410	Brašno sjemenke rogača	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za smanjenje gastroezofagealnog refluksa
	E 412	Guar guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima u tekućoj formuli koji sadrže hidrolizirane bjelancevine, peptide ili aminokiseline
	E 415	Ksantan guma	1 200		od rođenja nadalje za uporabu u proizvodima na bazi amino-kiselina ili peptida koji su namijenjeni pacijentima s gastrointestinalnim smetnjama, slabom apsorpcijom bjelancevina ili urođenim poremećajima metabolizma
	E 440	Pektini	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima koji se koriste u slučaju gastrointestinalnih poremećaja
▼ <u>M35</u>	E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	10 000		od rođenja nadalje u proizvodima za dijetetsko ublažavanje poremećaja metabolizma
▼ <u>M2</u>	E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	5 000		od rođenja nadalje u posebnim dijetama, posebno onima bez bjelancevina

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	7 500		samo ako se prodaje u obliku praha; od rođenja nadalje
	E 472c	Esteri limunske kiseline mono- i diglicerida masnih kiselina	9 000		samo ako se prodaje u obliku tekućine; od rođenja nadalje
	E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	120		samo proizvodi koji sadrže hidrolizirane bjelančevine, peptide i aminokiseline
	E 1450	Natrijev oktenil sukcinat škroba	2 000		

13.2.

Dijetna hrana za posebne medicinske potrebe kako je definirana Direktivom 1999/21/EZ (osim proizvoda iz kategorije hrane 13.1.5.)

Proizvodi iz ove kategorije mogu također sadržavati aditive koji su dopušteni u odgovarajućim kategorijama hrane.

Skupina I.	Aditivi			
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	50	(88)	
Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	
E 110	<i>Sunset Yellow FCF, Orange Yellow S</i>	10	(61)	
E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	
E 160d	<i>Lycopene</i>	30		

▼ M50

▼ M2

▼ M6

▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 500	(1) (2)	
▼ <u>M2</u>	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 dražeja
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	1 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	450		
	E 951	Aspartam	1 000		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	400	(51)	
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	200	(52)	
	E 955	Sukraloza	400		
	E 959	Neohesperidin DC	100		

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M39▼ M102▼ M2▼ M5▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	330	(1) (60)	
	E 961	Neotam	32		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	450	(11)a (49) (50)	
	E 960	Advantam	10		
	E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>		samo u obliku tableta i dražeja
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(88): Najveća dopuštena količina za aluminij koji potječe od aluminijских lakova ► M81 (E 120) <i>carminic acid</i> , karmin ◀ iznosi 3 mg/kg samo u tekućim termički obrađenim proizvodima. Drugi aluminijски lakovi nisu dopušteni. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
13.3.	Dijetna hrana za smanjenje tjelesne težine namijenjena kao nadomjestak za ukupni dnevni unos hrane ili pojedine obroke (čitava dnevna prehrana ili njezin dio)				
	Skupina I.	Aditivi			
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	50		
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	10	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	1 500	(1) (2)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 200		
	E 432-436	Polisorbati	1 000	(1)	
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	1 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	450		
	E 951	Aspartam	800		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	400	(51)	
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	240	(52)	
	E 955	Sukraloza	320		
	E 959	Neohesperidin DC	100		
	E 960a-960d	Steviol glikozidi	270	(1) (60)	
▼ <u>M2</u>	E 961	Neotam	26		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	450	(11)a (49) (50)	

▼ M105

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M6▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 960	Advantam	8			
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).				
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.				
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.				
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.				
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola				
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.				
13.4.	Hrana namijenjena za osobe s intolerancijom na gluten kako je definirana Uredbom Komisije (EZ) br. 41/2009.					
	Proizvodi iz ove kategorije mogu također sadržavati aditive koji su dopušteni u odgovarajućim kategorijama hrane.					
	Skupina I.	Aditivi			uključujući suhu tjesteninu	

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	
	Nadalje, dopušteni su svi odgovarajući aditivi u hrani koja sadrži gluten.				
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
14.	Piće				
14.1.	Bezalkoholna pića				
14.1.1.	Voda, uključujući prirodnu mineralnu vodu kako je definirana Direktivom 2009/54/EZ i izvorsku vodu te sve ostale vode u bocama ili pakiranjima				
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	500	(1) (4)	samo pripremljena stolna voda
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(48): Mineralne soli dodane pripremljenoj stolnoj vodi radi podešavanja sastava ne smatraju se aditivima.			
14.1.2.	Voćni sokovi kako su definirani Direktivom 2001/112/EZ, i sokovi od povrća				
	Skupina I.	Aditivi			samo sokovi od povrća
	E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>		samo sok od grožđa
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	500	(1) (2)	samo <i>Sød ... saft</i> i <i>sødet ... saft</i>

▼ **M76**

▼ **M2**▼ **M76**▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	samo sok od grožđa, nefermentiran, za crkvenu obrednu uporabu	
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo <i>Sød ... saft i sødet ... saft</i>	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	2 000	(3)	samo koncentrirani sok od grožđa za proizvodnju domaćeg vina	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo sok od naranče, grejpfruta, jabuke i ananasa za opskrbu na veliko u ugostiteljskim objektima	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	350	(3)	samo sok od limuna i limete	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	70	(3)	samo sok od grožđa, nefermentiran, za crkvenu obrednu uporabu	
	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	Kalijevi tartrati	<i>quantum satis</i>		samo sok od grožđa	
	E 440	Pektini	3 000		samo sok od ananasa i marakuje	
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		samo sok od ananasa i <i>Sød ... saft i sødet ... saft</i>	
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
14.1.3.	Voćni nektari kako su definirani Direktivom 2001/112/EZ, i nektari od povrća i slični proizvodi					
	Skupina I.	Aditivi			samo nektari od povrća; E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati	

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M35▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	250	(1) (2)	samo tradicionalni švedski voćni sirupi, najveća se dopuštena količina primjenjuje ako su upotrijebljeni i E 210–213, benzojeva kiselina – benzoati
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	300	(1) (2)	samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi
	E 210-213	Benzojeva 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	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>		samo tradicionalni švedski i finski voćni sirupi od agruma
	E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	600		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	E 955	Sukraloza	300		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	30		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	20		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 969	Advantam	6		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
▼ <u>M5</u>		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
14.1.4.	Aromatizirana pića				
▼ <u>M58</u>	Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966 i E 967 ne smiju se upotrebljavati E 968 ne smije se upotrebljavati osim ako je drukčije predviđeno u ovoj kategoriji hrane
▼ <u>M7</u>	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100	(25)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100	(25) (74)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	20	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada

▼ M6

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M93</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M76</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M101</u> ▼ <u>M2</u>	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	osim čokoladnog mlijeka i proizvoda od slada
	E 160b(i)	Annatto bixin	20		
	E 160d	<i>Lycopene</i>	12		osim pića za razrjeđivanje
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	250	(1) (2)	najveća se dopuštena količina primjenjuje ako su upotrijebljeni i E 210–213, benzojeva kiselina – benzoati
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	300	(1) (2)	osim pića na bazi mlijeka
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	150	(1) (2)	osim pića na bazi mlijeka
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	20	(3)	samo prijenos iz koncentrata u bezalkoholnim aromatiziranim pićima koja sadrže voćni sok
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo bezalkoholna aromatizirana pića koja sadrže barem 235 g/l glukoznog sirupa
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	350	(3)	samo koncentracije na bazi voćnog soka, koji sadrže najmanje 2,5 % ječma (osvježavajućeg bezalkoholnog pića od ječma - „ječmene vode”)
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	250	(3)	samo drugi koncentracije na bazi voćnog soka ili drobljenog voća; <i>capilé, groselha</i>
	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	
	E 246	Glikolipidi	50		osim pića na bazi mlijeka
	E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo instant-prašci za pića na bazi voća
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	700	(1) (4)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	500	(1) (4)	samo sportska pića

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	4 000	(1) (4)	samo sportska pića koja sadrže bjelančevine sirutke
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	20 000	(1) (4)	samo napitci s biljnim bjelančevinama
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	2 000	(1) (4)	samo čokoladna pića i pića od slada na bazi mlijeka
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	10 000	(1)	samo prašci za kućnu pripremu pića
	E 363	Jantarna kiselina	3 000		samo prašci za kućnu pripremu pića
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	300		
▼ <u>M30</u>	E 423	Guma arabika modificirana oktenilsukcin-skom kiselinom	1 000	Samo u energets-kim napitcima i pićima koja sadrže voćni sok	
▼ <u>M89</u>	_____				
▼ <u>M92</u>	E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
▼ <u>M2</u>	E 444	Saharoza acetat izobutirat	300		samo mutna pića
	E 445	Glicerolni esteri smole drveta	100		samo mutna pića
	E 459	Beta-ciklodekstrin	500		samo aromatizirana instant-pića u prahu
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	samo pića na bazi anisa, na bazi mlijeka, od kokosa i od badema

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M105	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	samo prašci za pripremu toplih napitaka
	E 481-482	Natrijev i kalcijev stearoil-2-laktilat	2 000	(1)	samo prašci za pripremu toplih napitaka
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		
	E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	600		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	samo <i>gaseosa</i> sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	300		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 959	Neohesperidin DC	30		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera, osim aromatiziranih pića na bazi mlijeka i mliječnih proizvoda
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo aromatizirana pića na bazi mlijeka i mliječnih proizvoda, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumat	0,5		samo aromatizirana bezalkoholna pića na bazi vode, samo kao pojačivač arome/okusa
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	80	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M58</u>	E 961	Neotam	20		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 961	Neotam	2		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera, kao pojačivač arome/okusa
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 968	Eritritol	16 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanih šećera, samo kao pojačivač okusa
	E 969	Advantam	6		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M2</u>	E 999	<i>Quillaia</i> ekstrakt	200	(45)	
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.					
(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.					
(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.					
(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .					
(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.					
(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).					
(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M2</u>		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			
		(25): Količine svakog od bojila E 122 i E 155 ne smiju premašiti 50 mg/kg ili mg/l.			
		(45): Izračunato kao anhidridni ekstrakt.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(74): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 15 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
14.1.5.	Kava, čaj, biljne i voćne infuzije, cikorijski ekstrakti čaja, biljnih i voćnih infuzija i cikorijski pripravci čaja, biljni i voćni pripravci te pripravci žitarica za infuzije, mješavine i instant-mješavine tih proizvoda.				
14.1.5.1.	Kava, ekstrakti kave				
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo zrna kave, kao sredstvo za glaziranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo zrna kave, kao sredstvo za glaziranje
	E 903	Karnauba vosak	200		samo zrna kave, kao sredstvo za glaziranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo zrna kave, kao sredstvo za glaziranje

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
14.1.5.2.	Ostalo				
	Skupina I.	Aditivi			osim nearomatiziranog pravog čaja; uključujući aromatiziranu instant-kavu; E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati u pićima
	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	600	(1) (2)	samo tekući koncentрати čaja i tekući koncentрати biljnih i voćnih infuzija
	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	samo tekući koncentrat čaja
	E 246	Glikolipidi	20	(93)	samo tekući koncentрати čaja i tekući koncentрати voćnih i biljnih infuzija
	E 297	Fumarna kiselina	1 000		samo instant-proizvodi za pripremu aromatiziranih čajeva i biljnih infuzija
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	2 000	(1) (4)	samo pića na bazi kave za automate; instant-čajeви i instant-biljne infuzije
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	10 000	(1)	samo prašci za kućnu pripremu pića
	E 363	Jantarna kiselina	3 000		samo prašci za kućnu pripremu pića
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	1 000	(1)	samo konzervirana tekuća kava
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	10 000	(1)	samo prašci za pripremu toplih napitaka
	E 481-482	Natrijev i kalcijev stearoil-2-laktilat	2 000	(1)	samo prašci za pripremu toplih napitaka
	E 491-495	Esteri sorbitana	500	(1)	samo tekući koncentрати čaja i tekući koncentрати biljnih i voćnih infuzija

▼ M76▼ M2▼ M101▼ M2

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M63▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 960a–960d	Steviol glikozidi	30	(1) (60) (93)	samo kava, čaj i biljne infuzije, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	30	(1) (60) (93)	samo aromatizirana instant-kava i aromatizirani instant-kapučino, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	20	(1) (60) (93)	samo pića na bazi slada i s okusom čokolade/kapučina, sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
	(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
	(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
	(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.				
	(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola.				
	(93): Najveća dopuštena količina primjenjuje se na gotova pića (npr. u limenci) i njihove mješavine i koncentrate nakon pripreme i spremne za potrošnju.				
14.2.	Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne nadomjestke i nadomjestke s niskim udjelom alkohola				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
14.2.1.	Pivo i pića od slada				
▼ <u>M40</u>	E 150a,b,d	Obični karamel, alkalno sulfitni karamel i sulfitno-amonijev karamel	quantum satis		
	E 150c	Amonijev karamel	6 000		
	E 150c	Amonijev karamel	9 500		Samo stolno pivo — Bière de table/Tafelbier/Table beer (s manje od 6 % ekstrakta slada); Brown Ale, porter (crno pivo), stout i old ale
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo bezalkoholno pivo; točeno pivo koje sadrži više od 0,5 % dodanog fermentacijskog šećera i/ili voćnih sokova ili koncentrata
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	samo točeno pivo koje sadrži više od 0,5 % dodanog fermentacijskog šećera i/ili voćnih sokova ili koncentrata
▼ <u>M2</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	20	(3)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50		samo pivo sa sekundarnim alkoholnim vrenjem u bačvama
▼ <u>M101</u>	E 246	Glikolipidi	50		samo bezalkoholno pivo i pića od slada
▼ <u>M2</u>	E 270	Mliječna kiselina	quantum satis		
	E 300	Askorbinska kiselina	quantum satis		
	E 301	Natrijev askorbat	quantum satis		
	E 330	Limunska kiselina	quantum satis		

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	100		
	E 414	Guma arabika (akacija guma)	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Acesulfam K	350		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 951	Aspartam	600		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 955	Sukraloza	250		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 959	Neohesperidin DC	10		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>

▼ M2▼ M105▼ M2▼ M39▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	70	(1) (60)	samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; „Bière de table/Tafelbier"/„Table beer” (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim „Obergäriges Einfachbier”; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste „oud bruin”
	E 961	Neotam	20		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 %; <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim” <i>Obergäriges Einfachbier</i> ; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste <i>oud bruin</i>
	E 969	Advantam	6		samo bezalkoholno pivo ili pivo s volumnim udjelom alkohola do 1,2 % vol; „Bière de table/Tafelbier/Table beer” (s manje od 6 % ekstrakta slada), osim „Obergäriges Einfachbier”; pivo s najmanjom kiselosti od 30 miliekvivalenata, izraženih kao NaOH; tamna piva vrste „oud bruin”
	E 950	Acesulfam K	25	(52)	samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 951	Aspartam	25		samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M39</u>	E 955	Sukraloza	10		samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 959	Neohesperidin DC	10		samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 961	Neotam	1		samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	25	(11)b (49) (50)	samo pivo sa smanjenom energetsom vrijednosti
	E 969	Advantam	0,5		samo pivo smanjene energetske vrijednosti
▼ <u>M9</u>	E 1105	Lisozim	<i>quantum satis</i>		samo u pivima koja neće biti podvrgnuta ni pasterizaciji ni sterilnoj filtraciji Razdoblje primjene: od 25. lipnja 2012.
▼ <u>M8</u>	E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>		Samo piva smanjene energetske vrijednosti i piva s niskim udjelom alkohola Razdoblje primjene: od 25. lipnja 2012.
▼ <u>M2</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
	(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
	(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u>		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopusštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se premašiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

14.2.2.

Vino i drugi proizvodi definirani Uredbom (EEZ) br. 1234/2007 i bezalkoholno vino

Uporaba aditiva dopuštena je u skladu s Uredbom Vijeća (EZ) br. 1234/2007, Odlukom Vijeća 2006/232/EZ i Uredbom Komisije (EZ) br. 606/2009 i njihovim provedbenim mjerama

▼ M76

E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	samo bezalkoholna pića
-----------	-------------------------------------	-----	---------	------------------------

▼ M11

E 210-213	Benzojeva kiselina – benzoati	200	(1) (2)	samo bezalkoholna pića Razdoblje primjene: od 19. srpnja 2012.
-----------	-------------------------------	-----	---------	--

▼ M2

E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	samo bezalkoholna pića
E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	samo bezalkoholna pića
(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			

14.2.3.

Jabukovača i kruškovača

Skupina I.	Aditivi				E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			osim <i>cidre bouché</i>
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200			osim <i>cidre bouché</i>
E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	25	(64)		osim <i>cidre bouché</i>
E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	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 – kalijev sorbat	200	(1) (2)		
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)		
E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)		
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)		
E 405	Propan-1,2-diol alginat	100			osim <i>cidre bouché</i>

▼ M6

▼ M2

▼ M76

▼ M2

▼ M2▼ M92▼ M2▼ M39▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M2</u>	E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 900	Dimetil polisiloksan	10		osim <i>cidre bouché</i>
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	600		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	
	E 955	Sukraloza	50		
	E 959	Neohesperidin DC	20		
	E 961	Neotam	20		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	
	E 969	Advantam	6		
	E 999	<i>Quillaia</i> ekstrakt	200	(45)	osim <i>cidre bouché</i>
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			
		(45): Izračunato kao anhidridni ekstrakt.			
		(64): Ukupna količina E 104 i E 110 i bojila iz skupine III. na smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ M6

▼ M2

14.2.4.

Voćno vino i mješavine vina s drugim proizvodima

Skupina I.	Aditivi				E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati
Skupina II.	Bojila pri <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			Osim <i>wino owocowe markowe</i>
Skupina III.	Bojila s kombiniranom maksimalnom razinom	200			Osim <i>wino owocowe markowe</i>
E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	20	(61)		
E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	10	(61)		
E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	1	(61)		
E 160d	Lycopene	10			Osim <i>wino owocowe markowe</i>
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)		

▼ M24

▼ M6

▼ M24

▼ M76

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M24</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	260	(3)	samo mješavine vina s drugim proizvodima
▼ <u>M24</u>	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	Samo voćno vino, vino sa smanjenim udjelom alkohola i <i>wino owocowe markowe, wino owocowe wzmacnione, wino owocowe aromatyzowane, wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M2</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	
▼ <u>M24</u>	E 353	Metavinska kiselina	100		Samo mješavine vina s drugim proizvodima i <i>wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M92</u>	E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
▼ <u>M2</u>	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000		
▼ <u>M24</u>	E 1105	Lizozim (Lizozim)	<i>quantum satis</i>		Samo <i>wino z soku winogronowego i aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M2</u>		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u>		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			

▼ M2

14.2.5.

Medovača

Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	200	(3)	
E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	
E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(24)	
	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
	(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
	(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			

▼ M76▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			

14.2.6.

Jaka alkoholna pića kako su definirana Uredbom (EZ) br. 110/2008

Skupina I.	Aditivi				osim <i>whiskyja</i> ili <i>whiskeyja</i> ; E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati, osim u likerima
Skupina II.	Bojila pri <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			osim: jakih alkoholnih pića kako je određeno u članku 5. stavku 1. i naziva pod kojim se prodaje navedenih u stavcima od 1. do 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008 te jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	200	(87)		osim: jakih alkoholnih pića kako su definirana člankom 5. stavkom 1. i prodajnih imena s popisa iz stavaka 1. – 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008 te rakije (ispred čijeg se imena navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, <i>Geist</i> (s nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), <i>London Gin</i> , <i>Sambuca</i> , <i>Maraschino</i> , <i>Marrasquino</i> ili <i>Maraskino</i> i <i>Mistrà</i>
E 104	Quinoline Yellow	180	(61)		osim: jakih alkoholnih pića kako je određeno u članku 5. stavku 1. i naziva pod kojim se prodaje navedenih u stavcima od 1. do 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008, te jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra

▼ M23

▼ M44

▼ M23

▼ **M23**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 110	Sunset Yellow FCF, Orange Yellow S	100	(61)	osim: jakih alkoholnih pića kako je određeno u članku 5. stavku 1. i naziva pod kojim se prodaje navedenih u stavicama od 1. do 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008, te jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra
	E 123	Amarant	30		osim: jakih alkoholnih pića kako je određeno u članku 5. stavku 1. i naziva pod kojim se prodaje navedenih u stavicama od 1. do 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008, te jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s 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 kako je određeno u članku 5. stavku 1. i naziva pod kojim se prodaje navedenih u stavicama od 1. do 14. Priloga II. Uredbi (EZ) br. 110/2008, te jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s nazivom upotrijebljenog 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, jakih alkoholnih pića (ispred čijeg se naziva navodi naziv voća) dobivenih maceracijom i destilacijom, pića Geist (s nazivom upotrijebljenog voća ili sirovine), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino ili Maraskino i Mistra. Whisky, whiskey može sadržavati samo E 150a
	E 160b(i)	Annatto bixin	10		samo likeri
	E 174	Srebro	<i>quantum satis</i>		samo likeri

▼ **M93**▼ **M2**

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M23	E 175	Zlato	<i>quantum satis</i>		samo likeri
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo destilirana alkoholna pića koja sadrže cijele kruške
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	osim: <i>whisky, whiskey</i>
	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 esteri smole drveta	100		samo mutna jaka alkoholna pića
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	osim: <i>whisky, whiskey</i>
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	5 000		samo emulgirani likeri
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	8 000	(1)	samo emulgirani likeri
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manje od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dozvoljene količine navedene za skupinu III.			
		(87): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			

▼ **M23**▼ **M44**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
14.2.7.	Aromatizirani proizvodi na bazi vina kako su definirani Uredbom (EEZ) br. 1601/91.				
14.2.7.1.	Aromatizirana vina				
▼ <u>M53</u> ▼ <u>M2</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M53</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M44</u> ▼ <u>M2</u>	Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati

	E 150a-d	Karameli	<i>quantum satis</i>		
	E 100	<i>Curcumin</i>	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 101	Riboflavini	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 102	<i>Tartrazine</i>	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>

	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	50	(27)	samo <i>bitter vino</i>
	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid, Karmin</i> ◀	100	(26) (27) (87)	samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 122	<i>Azorubine, Carmoisine</i>	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>
	E 123	<i>Amaranth</i>	100	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M6</u>	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	50	(26) (27)	samo <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M2</u>	E 129	<i>Allura Red AC</i>	100	(27)	samo <i>bitter vino</i>
	E 123	<i>Amaranth</i>	30		samo aperitivna vina
▼ <u>M23</u>	_____				
▼ <u>M53</u>	_____				
	E 163	Antocijani	quantum satis		samo <i>americano</i>
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>	E 220 – E 228	Sumporni dioksid – sulfiti	200	(3)	
▼ <u>M2</u>	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)	
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najviše dopuštene razine izražene su kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu uzimajući u obzir sve izvore; količina SO ₂ koja ne prelazi 10 mg/kg ili 10 mg/l ne smatra se prisutnom.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			
		(26): U <i>americanu</i> su E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123, E 124 odobreni pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(27): U <i>bitter vinu</i> su E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 odobreni pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(87): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
14.2.7.2.	Aromatizirana pića na bazi vina				
	Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati

	E 100	<i>Curcumin</i>	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 101	Riboflavini	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>
	E 102	<i>Tartrazine</i>	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	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>
▼ <u>M44</u>	► <u>M81</u> E 120	<i>Carminic acid</i> , Karmin ◀	100	(28) (87)	samo <i>bitter soda</i>
▼ <u>M2</u>	E 122	<i>Azorubine</i> , <i>Carmoisine</i>	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>
	E 123	<i>Amaranth</i>	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	50	(61)	samo <i>bitter soda</i>
▼ <u>M2</u>	E 129	<i>Allura Red AG</i>	100	(28)	samo <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	E 150a – d	Karameli	quantum satis		osim <i>sangria</i> , <i>clarea</i> , <i>zurra</i>

▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>	E 220 – E 228	Sumporni dioksid – sulfiti	200	(3)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)		
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	1 000	(1) (4)		
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(3): Najviše dopuštene razine izražene su kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu uzimajući u obzir sve izvore; količina SO ₂ koja ne prelazi 10 mg/kg ili 10 mg/l ne smatra se prisutnom.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.				
		(28): U <i>bitter sodi</i> su E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124, E 129 odobreni pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.				
		(87): Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.				
14.2.7.3.	Aromatizirani kokteli od vinskih proizvoda					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M44</u>	Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	200	(87)	
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	50	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	50	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	50	(61)	
	E 160d	<i>Lycopene</i>	10		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	200	(1) (2)	
	E 220 – E 228	Sumporni dioksid – sulfiti	200	(3)	
	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	
▼ <u>M2</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
▼ <u>M36</u>	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
▼ <u>M2</u>	(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				

▼ **M2**▼ **M36**▼ **M2**▼ **M6**▼ **M44**▼ **M2**▼ **M44**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(2):	Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.		
		(3):	Najviše dopuštene razine izražene su kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu uzimajući u obzir sve izvore; količina SO ₂ koja ne prelazi 10 mg/kg ili 10 mg/l ne smatra se prisutnom.		
		(4):	Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .		
		(24):	Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.		
		(61):	Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.		
		(87):	Najveća dopuštena količina aluminija iz aluminijskih lakova aditiva ► M81 E 120 (<i>Carminic acid</i> , Karmin) ◀ iznosi 1,5 mg/kg. Ne smiju se upotrebljavati nikakvi drugi aluminijski lakovi. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.		
14.2.8.	Ostala alkoholna pića, uključujući mješavine alkoholnih pića s bezalkoholnim pićima i jaka alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %				
	Skupina I.	Aditivi			E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 i E 968 ne smiju se upotrebljavati
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
	Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	200	(87)	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 miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>

▼ M2▼ M6▼ M24▼ M6▼ M93▼ M2▼ M76

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	180	(61)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	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 <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 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	170	(61)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	10		samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev 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 miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	200	(1) (2)	samo alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
▼ <u>M24</u>	E 220-228	Sumporni 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 miodowy, aromatyzowany napój winny owocowy lub miodowy, wino owocowe niskoalkoholowe i aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
▼ <u>M17</u>	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	20	(3)	samo u pićima od fermentiranog groždanog mošta Razdoblje primjene: od 25. prosinca 2012.
▼ <u>M19</u>	E 242	Dimetil dikarbonat	250	(24)	Razdoblje primjene: od 28. prosinca 2012.
▼ <u>M2</u>	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i polifosfati	1 000	(1) (4)	
▼ <u>M24</u>	E 353	Metavinska kiselina	100		samo <i>nalewka na winie z soku winogronowego i aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego</i>

▼ M2▼ M17▼ M92▼ M2▼ M28▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	100		samo u pićima od fermentiranog groždanog mošta Razdoblje primjene: od 25. prosinca 2012.
	E 432-436	Polisorbati	10	(1)	samo gazirana pića
	E 444	Saharoza acetat izobutirat	300		samo aromatizirana mutna alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 445	Glicerolni esteri smole drveta	100		samo aromatizirana mutna alkoholna pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	8 000	(1)	samo aromatizirana pića s udjelom alkohola manjim od 15 %
	E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom	80	(80)	Samo za alkoholne koktele za zamrzavanje na osnovi vode
	E 499	Biljni steroli bogati stigmasterolom	800	(80)	Samo za alkoholne koktele za zamrzavanje na osnovi vrhnja
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	600		
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo mješavine alkoholnih pića s bezalkoholnim pićima
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M105</u>	E 955	Sukraloza	250		
	E 959	Neohesperidin DC	30		
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	150	(1)(60)	
	E 961	Neotam	20		
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	
	E 969	Advantam	6		
	E 1105	Lizozim (Lizozim)	<i>quantum satis</i>		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
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najviše dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu, dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ koji ne prelazi 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da SO ₂ nije prisutan u hrani.			
▼ <u>M2</u>		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			

▼ M2

▼ M17

▼ M2

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(24): Ulazna količina, ostaci nisu zamjetljivi.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
15.	Gotova slana ili začinjena jela i grickalice (<i>snack</i> proizvodi)				
15.1.	Grickalice na bazi krumpira, žitarica, brašna ili škroba				
	Skupina I.	Aditivi			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M7</u>	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(71)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100		osim ekstrudiranih ili ekspandiranih začinjačkih grickalica Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100	(71)	osim ekstrudiranih ili ekspandiranih začinjačkih grickalica Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200		samo ekstrudirane ili ekspandirane začinjene grickalice Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	200	(71)	samo ekstrudirane ili ekspandirane začinjene grickalice Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	20	94	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	20	94	
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		

▼ M2▼ M76▼ M2▼ M82▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2) (5)	
	E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)	samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica i krumpira
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1)	samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	50	(41) (46)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	3 000		samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica i krumpira
	E 416	Karaja guma	5 000		samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica i krumpira
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	2 000	(1)	samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	samo grickalice (<i>snack</i> proizvodi) na bazi žitarica i krumpira
	E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao tvar za poliranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	500		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	
	E 955	Sukraloza	200		

▼ M2

▼ M78

▼ M2

▼ M105

▼ M2

▼ M39

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 957	Taumatín	5		samo kao pojačivač arome
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	20	(1) (60)	
	E 961	Neotam	18		
	E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/okusa
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)b (49) (50)	
	E 969	Advantam	5		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(41): Izraženo na masnu osnovu.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M93</u>		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(71): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 30 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			

▼ M2

15.2.

Prerađeno orašasto voće

Skupina I.	Aditivi				
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>			
Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	100			samo začinjeno premazano orašasto voće
E 160b(i)	Annatto bixin	10	94		
E 160b(ii)	Annatto norbixin	10	94		
E 160d	<i>Lycopene</i>	30			
E 200-202; 214-219	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; p-hidroksibenzoati	1 000	(1) (2) (5)		samo premazano orašasto voće
E 220-228	Sumporni dioksid - sulfiti	50	(3)		samo marinirano orašasto voće

▼ M93▼ M2▼ M76▼ M2

▼ M2▼ M82▼ M2▼ M105▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 310-320	Propil galat, TBHQ i BHA	200	(1) (13)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	5 000	(1) (4)	
	E 392	Ekstrakti ružmarina	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 tvar za poliranje
	E 902	Kandelila vosak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 903	Karnauba vosak	200		samo kao tvar za poliranje
	E 904	Šelak	<i>quantum satis</i>		samo kao tvar za poliranje
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 951	Aspartam	500		
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	
	E 955	Sukraloza	200		
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	20	(1) (60)	
	E 961	Neotam	18		
	E 961	Neotam	2		samo kao pojačivač arome/okusa
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)b (49) (50)	

▼ M2▼ M39▼ M2▼ M5▼ M93▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke	
	E 969	Advantam	5			
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.				
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.				
		(3): Najveće dopuštene količine, izražene kao SO ₂ , odnose se na ukupnu količinu dostupnu iz svih izvora. Za sadržaj SO ₂ manji od 10 mg/kg ili 10 mg/l smatra se da nije prisutan.				
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .				
		(5): E 214-219: p-hidroksibenzoati (PHB), najviše 300 mg/kg.				
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.				
		(13): Najveća dopuštena količina izražena kao masti.				
		(41): Izraženo na masnu osnovu.				
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).				
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.				
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.				
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.				
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola				
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.				
16.	Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.					

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina I.	Aditivi			
▼ <u>M7</u>	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(74)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila pojedinačno ili u smjesi čije su količine ograničene	150	(74)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
▼ <u>M2</u>	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M6</u>	E 104	<i>Quinoline Yellow</i>	10	(61)	
	E 110	<i>Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S</i>	5	(61)	
	E 124	<i>Ponceau 4R, Cochineal Red A</i>	10	(61)	
▼ <u>M93</u>	E 160b(i)	Annatto bixin	15	94	
	E 160b(ii)	Annatto norbixin	7.5	94	
▼ <u>M2</u>	E 160d	<i>Lycopene</i>	30		
▼ <u>M76</u>	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	1 000	(1) (2)	samo <i>frugtgrød, rote Grütze</i> i <i>pasha</i>
	E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat	2 000	(1) (2)	samo <i>ostkaka</i>

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M76</u>	E 200-213	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat; benzojeva kiselina – benzoati	300	(1) (2)	samo toplinski neobrađeni mliječni deserti
▼ <u>M2</u>	E 210-213	Benzojeva kiselina - benzoati	500	(1) (2)	samo <i>frugtgrød</i> i <i>rote Grütze</i>
	E 234	Nizin	3		samo pudinzi od griza i tapioke i slični proizvodi
	E 280-283	Propionska kiselina - propionati	1 000	(1) (6)	samo <i>Christmas pudding</i>
	E 297	Fumarna kiselina	4 000		samo deserti u obliku gela, deserti s voćnom aromom, suhe mješavine u prahu za deserte
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	3 000	(1) (4)	
	E 338-452	Fosforna kiselina - fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	7 000	(1) (4)	samo suhe mješavine u prahu za deserte
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	1 000	(1)	samo suhe mješavine u prahu za deserte
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	6 000	(1)	samo deserti u obliku gela
	E 355-357	Adipinska kiselina - adipati	1 000	(1)	samo deserti s voćnom aromom
	E 363	Jantarna kiselina	6 000		
	E 416	Karaja guma	6 000		
	E 427	Kasija guma	2 500		samo za mliječne deserte i slične proizvode
	E 432-436	Polisorbati	3 000	(1)	

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	5 000	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	2 000		
	E 477	Propan-1,2-diol esteri masnih kiselina	5 000		
	E 481-482	Stearoil-2-laktilati	5 000	(1)	
	E 483	Stearil tartrat	5 000		
	E 491-495	Esteri sorbitana	5 000	(1)	
	E 950	Acesulfam K	350		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 951	Aspartam	1 000		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	250	(51)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	100	(52)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 955	Sukraloza	400		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 957	Taumatina	5		samo kao pojačivač arome
	E 959	Neohesperidin DC	50		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	100	(1) (60)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera

▼ **M105**

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M14</u>	E 961	Neotam	32		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
	E 964	Sirup poliglicitola	300 000		samo proizvodi smanjene energetske vrijednosti ili bez dodanog šećera Razdoblje primjene: Od 29. studenoga 2012.
	E 969	Advantam	10		samo proizvodi sa smanjenom energetsom vrijednosti ili bez dodanog šećera
▼ <u>M39</u>		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
▼ <u>M2</u>		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(4): Najveća dopuštena količina izražena je kao P ₂ O ₅ .			
		(6): Propionska kiselina i njezine soli mogu biti prisutni u određenim fermentiranim proizvodima, a nastaju postupkom fermentacije u skladu s dobrom proizvodnom praksom.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50:) Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
		(74): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 15 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.			
		(94): Kada se E 160b(i) (Annatto bixin) i E 160b(ii) (Annatto norbixin) dodaju kombinirani, za kombinaciju vrijedi viša pojedinačna maksimalna razina, ali se pojedinačne maksimalne razine ne smiju prekoračiti.			
17.	Dodaci prehrani kako su definirani u Direktivi 2002/46/EZ				
	UVODNI DIO, PRIMJENJUJE SE NA SVE POTKATEGORIJE				
	Navedene najveće dopuštene razine uporabe za bojila, poliole, sladila 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 prehrani spremne za potrošnju pripremljene u skladu s uputama proizvođača za uporabu.				
	Faktor razrjeđivanja za dodatke prehrani koji se moraju razrijediti ili otopiti mora se dostaviti zajedno s uputama za uporabu.				
17.1.	Dodaci prehrani u krutom obliku, osim dodataka prehrani za dojenčad i malu djecu				
	Skupina I.	Aditivi			E 410, E 412, E 415, E 417 i E 425 ne smiju se koristiti za proizvodnju dehidriranih dodataka prehrani koji se moraju rehidrirati prilikom unosa
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	300		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
	Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	300	(69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.

▼ M83

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
	E 104	Kinolin žuta	35	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
	E 104	Kinolin žuta	35	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014. Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 104	Kinolin žuta	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
	E 104	Kinolin žuta	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014. Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 110	Sunset yellow FCF/Orange S S	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
	E 110	Sunset yellow FCF/Orange S S	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	35	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	35	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014. Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
	E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014. Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 160d	Likopen	30		
	E 200-213	Sorbinska kiselina – sorbati; Benzojeva kiselina – benzoati	1 000	(1) (2)	Samo dodaci prehrani u suhom obliku koji sadržavaju pripravke vitamina A i kombinacija vitamina A i D, osim u obliku za žvakanje
	E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)	
	E 338-452	Fosforna kiselina – fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Ekstrakti ružmarina	400	(46)	
	E 405	Propan-1,2-diol alginat	1 000		
	E 416	Karaja guma	<i>quantum satis</i>		

▼ **M83**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M89 ▼ M83					
	E 432-436	Polisorbati	<i>quantum satis</i>		
	E 459	Beta-ciklodekstrin	<i>quantum satis</i>		Samo dodaci prehrani u obliku tableta i dražeja
	E 468	Umrežena natrijeva karboksi metil celuloza	30 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 473-474	Saharozni esteri masnih kiselina, saharogliceridi	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Esteri sorbitana	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 551-559	Silicijev dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 900	Dimetil polisiloksan	10	(91)	Samo dodaci prehrani u obliku šumećih tableta
	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 prehrani za žvakanje
	E 951	Aspartam	2 000		
	E 951	Aspartam	5 500		Samo dodaci prehrani za žvakanje

▼ **M83**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M105	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	500	(51)	
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	1 250	(51)	Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	500	(52)	
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	1 200	(52)	Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 955	Sukraloza	800		
	E 955	Sukraloza	2 400		Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 957	Taumatina	400		Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 959	Neohesperidin DC	100		
	E 959	Neohesperidin DC	400		Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	670	(1) (60)	
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	1 800	(1) (60)	samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 961	Neotam	60		
	E 961	Neotam	185		Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 961	Neotam	2		Samo kao pojačivač arome, osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 961	Neotam	2		Samo vitamini i/ili dodaci prehrani na bazi minerala za žvakanje, kao pojačivač arome
▼ M83	E 962	Sol aspartam-acesulfama	500	(11)a (49) (50)	
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	2 000	(11)a (49) (50)	Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 969	Advantam	20		
	E 969	Advantam	55		Samo dodaci prehrani za žvakanje
	E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>		Samo dodaci prehrani u obliku tableta i dražeja
	E 1202	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		Samo dodaci prehrani u obliku tableta i dražeja
	E 1203	Polivinil alkohol (PVA)	18 000		Samo dodaci prehrani u obliku kapsula i tableta

▼ M83

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ <u>M104</u>	E 1204	Pululan	<i>quantum satis</i>		Samo dodaci prehrani u obliku kapsula i tableta
	E 1205	Osnovni kopolimer metakrilata	100 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 1206	Neutralni kopolimer metakrilata	200 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 1207	Anionski kopolimer metakrilata	100 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 1208	Kopolimer polivinilpirolidon-vinil acetata	100 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 1209	Polivinil alkohol-polietilen glikol-graft-kopolimer	100 000		Osim dodataka prehrani za žvakanje
	E 1210	Karbomer	200 000		
	E 1505	Trietil-citrat	3 500		Samo dodaci prehrani u obliku kapsula i tableta
	E 1521	Polietilen glikol	10 000		Samo dodaci prehrani u obliku kapsula i tableta
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
▼ <u>M2</u>		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			
		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
▼ <u>M5</u>					
▼ <u>M6</u>					

▼ **M2**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
-----------------	--------	------------------	---	----------	---------------------

▼ **M7**

(69): Najveća dopuštena količina aluminija iz svih aluminijskih lakova iznosi 150 mg/kg. Za potrebe članka 22. stavka 1. točke (g) Uredbe (EZ) br. 1333/2008, ta se vrijednost primjenjuje od 1. veljače 2013.

▼ **M53**

(91): Najveća dopuštena količina primjenjuje se na otopljeni dodatak prehrani spreman za upotrebu ako je razrijeđen s 200 ml vode

▼ **M83**

17.2.

Dodaci prehrani u tekućem obliku, osim dodataka prehrani za dojenčad i malu djecu

Skupina I.	Aditivi			
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. srpnja 2014.
Skupina II.	Bojila u količini <i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	(69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014. Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
Skupina III.	Bojila s kombiniranim najvećim dopuštenim količinama	100		
Skupina IV.	Polioli	<i>quantum satis</i>		
E 104	Kinolin žuta	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
E 104	Kinolin žuta	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
E 110	Sunset yellow FCF/Orange S S	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
E 110	Sunset yellow FCF/Orange S S	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	10	(61)	Razdoblje primjene: od 1. siječnja 2014. do 31. srpnja 2014.
E 124	Ponceau 4R, Cochineal Red A	10	(61) (69)	Razdoblje primjene: od 1. kolovoza 2014.
E 160d	Likopen	30		
E 200-213	Sorbinska kiselina – sorbati; Benzojeva kiselina – benzoati	2 000	(1) (2)	Osim dodataka prehrani u obliku sirupa
E 310-321	Propil galat, TBHQ, BHA i BHT	400	(1)	

▼ **M83**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
	E 338-452	Fosforna kiselina – fosfati - di-, tri- i poli-fosfati	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Ekstrakti ružmarina	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 esteri masnih kiselina — saharogliceridi	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>		
	E 491-495	Esteri sorbitana	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 551-559	Silicijev dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: do 31. siječnja 2014.
	E 551-553	Silicijev dioksid – silikati	<i>quantum satis</i>		Razdoblje primjene: od 1. veljače 2014.
	E 950	Acesulfam K	350		
	E 950	Acesulfam K	2 000		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 951	Aspartam	600		
	E 951	Aspartam	5 500		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	400	(51)	
	E 952	Ciklaminska kiselina i njezine natrijeve i kalcijeve soli	1 250	(51)	Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	80	(52)	
	E 954	Saharin i njegove natrijeve, kalijeve i kalcijeve soli	1 200	(52)	Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 955	Sukraloza	240		
	E 955	Sukraloza	2 400		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 957	Taumatina	400		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 959	Neohesperidin DC	50		
	E 959	Neohesperidin DC	400		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa

▼ **M89**▼ **M83**

▼ **M83**▼ **M105**▼ **M83**▼ **M104**▼ **M2**▼ **M5**

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
▼ M83	E 960a–960d	Steviol glikozidi	200	(1) (60)	
	E 960a–960d	Steviol glikozidi	1 800	(1) (60)	samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 961	Neotam	20		
	E 961	Neotam	185		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 961	Neotam	2		Samo kao pojačivač arome, osim dodataka prehrani u obliku sirupa
	E 961	Neotam	2		Samo vitamini i/ili dodaci prehrani na bazi minerala u obliku sirupa, kao pojačivač arome
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	350	(11)a (49) (50)	
	E 962	Sol aspartam-acesulfama	2 000	(11)a (49) (50)	Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 969	Advantam	6		
	E 969	Advantam	55		Samo dodaci prehrani u obliku sirupa
	E 1210	Karbomer	30 000		
		(1): Aditivi se mogu dodati pojedinačno ili u kombinaciji.			
		(2): Najveća se dopuštena količina odnosi na zbroj, a količine su izražene kao slobodna kiselina.			
		(11): Najveće dopuštene količine izražene su kao (a) ekvivalent acesulfama K ili (b) ekvivalent aspartama.			
		(49): Najveće dopuštene količine za uporabu dobivene su na temelju najvećih dopuštenih količina uporabe sastavnica, aspartama (E 951) i acesulfama K (E 950).			
		(50): Dopuštene količine za E 951 i E 950 ne smiju se prekoračiti uporabom soli aspartam-acesulfama, bilo samostalno ili u kombinaciji s E 950 ili E 951.			
		(51): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodna kiselina.			
		(52): Najveće dopuštene količine za uporabu izražene su kao slobodni imid.			
		(46): Kao zbroj karnosola i karnosolne kiseline.			
		(60): Izraženi kao ekvivalenti steviola			

▼ M2

Broj kategorije	E broj	Specifični naziv	Najveća dopuštena količina (mg/l ili mg/kg, ovisno o slučaju)	Napomene	Ograničenja/iznimke
-----------------	--------	------------------	---	----------	---------------------

▼ M6

		(61): Ukupna količina E 104, E 110, E 124 i bojila iz skupine III. ne smije biti veća od najveće dopuštene količine navedene za skupinu III.			
--	--	--	--	--	--

▼ M2

▼ C1

--	--	--	--	--	--

▼ M2

18.	Prerađena hrana koja nije obuhvaćena kategorijama od 1. do 17., osim hrane za dojenčad i malu djecu				
	Skupina I.	Aditivi			

▼ M91

(¹) SL L 347 20.12.2013., str. 67.

▼M4

PRILOG III.

Popis Unije prehrambenih aditiva uključujući nosače odobrenih za uporabu u prehrambenim aditivima, prehrambenim enzimima, prehrambenim aromama, prehrambenim tvarima i uvjeti njihove uporabe*Definicije*

1. „prehrambene tvari” za potrebe ovog Priloga znači vitamini, minerali i druge tvari koje se dodaju u prehrambene svrhe, kao i tvari koje se dodaju u fiziološke svrhe predviđene Uredbom (EZ) br. 1925/2006, Direktivom 2002/46/EZ, Direktivom 2009/39/EZ i Uredbom (EZ) br. 953/2009.
2. „pripravak” za potrebe ovog Priloga znači mješavina koja se sastoji od jednog ili više prehrambenih aditiva, prehrambenih enzima i/ili prehrambenih tvari u koje su ugrađene tvari kao što su prehrambeni aditivi i/ili drugi sastojci hrane zbog lakšeg skladištenja, prodaje, standardizacije, razrjeđenja ili otapanja.

DIO 1.

Nosači u prehrambenim aditivima

E broj nosača	Naziv nosača	Najveća dopuštena količina	Prehrambeni aditivi kojima se nosač može dodati
E 1520	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	1 000 mg/kg u gotovom proizvodu (kao prenesena količina „carry-over”) ⁽¹⁾	Bojila, emulgatori, antioksidansi
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	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 (tablica 7. iz dijela 6.)		
E 405	Propan-1,2-diol alginat		
E 406	Agar		
E 407	Karagenan		
E 410	Brašno sjemenke rogača		
E 412	Guar guma		
E 413	Tragakant		
E 414	Guma arabika (akacija guma)		
E 415	Ksantan guma		
E 440	Pektini		

▼ **M4**

E broj nosača	Naziv nosača	Najveća dopuštena količina	Prehrambeni aditivi kojima se nosač može dodati
E 432 – E 436	Polisorbati (tablica 4. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	tvari protiv pjenjenja
E 442	Amonijevi fosfatidi	<i>quantum satis</i>	antioksidansi
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	svi prehrambeni aditivi
E 461	Metil celuloza		
E 462	Etil celuloza		
E 463	Hidroksipropil celuloza		
E 464	Hidroksipropil metil celuloza		
E 465	Etil metil celuloza		

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma	<i>quantum satis</i>	svi prehrambeni aditivi
-------	---	----------------------	-------------------------

▼ **M4**

E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	bojila i antioksidansi topivi u mastima
E 432 – E 436	Polisorbati (tablica 4. iz dijela 6.)		
E 470b	Magnezijeve soli masnih kiselina		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina		
E 472a	Esteri octene kiseline mono i diglicerida masnih kiselina		
E 472c	Esteri limunske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina		
E 472e	Mono- i diacetil esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina		
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina		
E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina		
E 491 – E 495	Sorbitan esteri (tablica 5. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	bojila i tvari protiv pjenjenja
E 1404	Oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	Svi prehrambeni aditivi
E 1410	Monoškrob fosfat		
E 1412	Diškrob fosfat		
E 1413	Diškrob fosfat fosfatizirani		
E 1414	Diškrob fosfat acetilirani		

▼ **M4**

E broj nosača	Naziv nosača	Najveća dopuštena količina	Prehrambeni aditivi kojima se nosač može dodati
E 1420	Acetilirani škrob		
E 1422	Acetilirani diškrob adipat		
E 1440	Hidroksi propil škrob		
E 1442	Hidroksi propil diškrob fosfat		
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob		
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob		
E 170	Kalcijev karbonat		
E 263	Kalcijev acetat		
E 331	Natrijevi citrati		
E 332	Kalijeve citrati		
E 341	Kalcijevi fosfati		
E 501	Kalijeve karbonati		
E 504	Magnezijevi karbonati		
E 508	Kalijev klorid		
E 509	Kalcijev klorid		
E 511	Magnezijev klorid		
E 514	Natrijevi sulfati		
E 515	Kalijeve sulfati		
E 516	Kalcijev sulfat		
E 517	Amonijev sulfat		
E 577	Kalijev glukonat		
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol		
E 1505 ⁽¹⁾	Trietil citrat		
E 1518 ⁽¹⁾	Gliceril triacetat (triacetin)		
E 551	Silicijev dioksid		
E 552	Kalcijev silikat		
E 553b	Talk		
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti		
E 1200	Polidekstroza		

▼ **M4**

E broj nosača	Naziv nosača	Najveća dopuštena količina	Prehrambeni aditivi kojima se nosač može dodati
E 1201	Polivinilpirolidon	<i>quantum satis</i>	sladila
E 1202	Polivinilpolipirrolidon		
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	tvari za glaziranje voća
E 432 – E 436	Polisorbati		
E 470a	Natrijeva, kalijeva i kalcijeva sol masnih kiselina		
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina		
E 491 – E 495	Sorbitan esteri		
E 570	Masne kiseline		
E 900	Dimetil poliksiloksan		
E 1521	Polietilenglikol	<i>quantum satis</i>	sladila
E 425	Konjak	<i>quantum satis</i>	svi prehrambeni aditivi
E 459	Beta-ciklodekstrin	1 000 mg/kg u gotovoj hrani	svi prehrambeni aditivi
E 468	Umrežena Na-katboksometil celuloza Umrežena celulozna guma	<i>quantum satis</i>	sladila
E 469	Enzimatski hidrolizirana karbo-ksimetil celuloza Enzimski hidrolizirana celulozna guma	<i>quantum satis</i>	svi prehrambeni aditivi
▼ M98			
E 555	Kalijev aluminijev silikat	90 % u odnosu na pigment	u E 172 željeznim oksidima i hidroksidima

▼ **M4**

(¹) Najveća dopuštena količina iz svih izvora u hrani je 3 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji s E 1505, E 1517 i E 1518). Za pića, osim kremastih likera, najveća dopuštena količina E 1520 je 1 000 mg/l iz svih izvora.

DIO 2.

Prehrambeni aditivi osim nosača u prehrambenim aditivima (¹)

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Smjese prehrambenih aditiva kojima se prehrambeni aditiv može dodati
Tablica 1.		<i>quantum satis</i>	sve smjese prehrambenih aditiva
▼ M76			
E 200-202	Sorbinska kiselina – kalijev sorbat (dio 6. tablica 2.)	1 500 mg/kg singly or in combination in the preparation 15 mg/kg in the final product expressed as the free acid	Smjese bojila
E 210	Benzojeva kiselina		
E 211	Natrijev benzoat		
E 212	Kalijev benzoat		

▼ **M4**

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Smjese prehrambenih aditiva kojima se prehrambeni aditiv može dodati
-------------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--

▼ **M88**

E 200	Sorbinska kiselina	2 500 mg/kg u smjesi	tekuće smjese bojila za ukrasno bojenje ljuski jaja namijenjene za prodaju krajnjem potrošaču
-------	--------------------	----------------------	---

▼ **M4**

E 220 – E 228	Sumporni dioksid - sulfiti (tablica 3. iz dijela 6.)	100 mg/kg u smjesi i 2 mg/kg izraženo kao SO ₂ u gotovom proizvodu	smjese bojila (osim E 163 antocijanina, E 150 b alkalno-sulfitnog karamela i E 150 d sulfitno-amonijačnog karamela) (2)
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)	20 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji (izraženo na mast) u smjesi, 0,4 mg/kg u konačnom proizvodu (pojedinačno ili u kombinaciji)	emulgatori koji sadrže masne kiseline
E 321	Butilirani hidroksitoluen (BHT)		
E 338	Fosforna kiselina	40 000 mg/kg pojedinačno ili u kombinaciji u smjesi (izraženo kao P ₂ O ₅)	smjese bojila E 163 antocijanini
E 339	Natrijevi fosfati		
E 340	Kalijeve fosfati		
E 343	Magnezijevi fosfati		
E 450	Difosfati		
E 451	Trifosfati		
E 341	Kalcijevi fosfati	40 000 mg/kg u smjesi (izraženo kao P ₂ O ₅)	smjese bojila i emulgatora
		10 000 mg/kg u smjesi (izraženo kao P ₂ O ₅)	smjese poliola
		10 000 mg/kg u smjesi (izraženo kao P ₂ O ₅)	smjese E 412 guar gume
E 392	Ekstrakti ružmarina	1 000 mg/kg u smjesi, 5 mg/kg u konačnom proizvodu izraženo kao zbroj karnosolne kiseline i karnosola	smjese bojila
E 416	Karaja guma	50 000 mg/kg u smjesi, 1 mg/kg u gotovom proizvodu	smjese bojila
▼ M25			
E 432 – E 436	Polisorbati	<i>quantum satis</i>	Pripravci bojila, pojačivači kontrasta, antioksidansi topljivi u masnoćama i sredstva za glaziranje voća
▼ M4			
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	pripravci bojila i antioksidansi topljivi u masti
E 475	Poliglicerolni ester masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	pripravci bojila i antioksidansi topljivi u masti

▼ **M4**

E broj dodanog prehranbenog aditiva	Naziv dodanog prehranbenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Smjese prehranbenih aditiva kojima se prehranbeni aditiv može dodati
E 476	Poliglicerol poliricinoleat	50 000 mg/kg u smjesi, 500 mg/kg u gotovoj hrani	kao emulgator u smjesama bojila koji se koriste u sljedećim proizvodima: surimi i japanski riblji proizvodi (Kamaboko) (E 120 cochineal, carminic acid, karmin). Proizvodi na bazi mesa, riblje paste i pripravci od voća koji se koriste u aromatiziranim proizvodima na bazi mlijeka i desertima (E 163 antocijanini, E 100 curcumin i E 120 cochineal, carminic acid, karmin).
E 491 – 495	Sorbitan esteri (tablica 5. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	smjese bojila, tvari protiv pjenjenja i tvari za glaziranje voća
E 551	Silicijev dioksid	50 000 mg/kg u smjesi	smjese bojila u prahu
		10 000 mg/kg u smjesi	E 508 kalijev klorid i E 412 guar guma smjese
E 551	Silicijev dioksid	50 000 mg/kg u smjesi	smjese emulgatora u obliku praha
E 552	Kalcijev silikat		
E 551	Silicijev dioksid	10 000 mg/kg u smjesi	smjese poliola u obliku praha
E 552	Kalcijev silikat		
E 553a	Magnezijev silikat		
E 553b	Talk		

▼ **M52**

E 551	Silicijev dioksid	5 000 mg/kg u pripravku	E 1209 polivinil alkohol-polietilen glikol-graft-kopolimer
-------	-------------------	-------------------------	--

▼ **M55**

E 551	Silicijev dioksid	30 000 mg/kg u pripravku	Suhi ekstrakti ružmarina u prahu (E 392)
-------	-------------------	--------------------------	--

▼ **M72**

E 551	Silicijev dioksid	10 000 mg/kg u pripravku	E 252 Kalijev nitrat
-------	-------------------	--------------------------	----------------------

▼ **M93**

E 900	Dimetil polisiloksan	200 mg/kg u smjesi, 0,2 mg/l u gotovoj hrani	Smjese bojila E 160a karoteni, E 160b(i) annatto bixin, E 160b(ii) annatto norbixin, E 160c ekstrakt paprike, capsanthin, capsorubin, E 160d likopen i E 160e beta-apo-8'-karotenal
-------	----------------------	--	---

▼ **M4**

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Smjese prehrambenih aditiva kojima se prehrambeni aditiv može dodati
E 903	Karnauba vosak	130 000 mg/kg u smjesi, 1200 mg/kg u gotovom proizvodu iz svih izvora	kao stabilizator u smjesama sladila i/ili kiselina namijenjenih za uporabu u gumama za žvakanje

▼ **M70**

E 943a	Butan	1 mg/kg u konačnoj hrani	smjese bojila skupine II. i supine III., kako je definirano u dijelu C Priloga II. (samo za profesionalnu uporabu)
E 943b	Izobutan	1 mg/kg u konačnoj hrani	smjese bojila skupine II. i supine III., kako je definirano u dijelu C Priloga II. (samo za profesionalnu uporabu)
E 944	Propan	1 mg/kg u konačnoj hrani	smjese bojila skupine II. i supine III., kako je definirano u dijelu C Priloga II. (samo za profesionalnu uporabu)

▼ **M4**

- (¹) Osim enzima koji su odobreni kao prehrambeni aditivi.
 (2) E 163 antocijanini mogu sadržavati do 100 000 mg/kg sulfita. E 150b alkalno – sulfitni karamel i E 150d sulfitno-amonijačni karamel mogu sadržavati 2 000 mg/kg u skladu s kriterijima čistoće (Direktiva 2008/128/EZ).

Napomena: Opća pravila za uvjete uporabe prehrambenih aditiva iz dijela 2.

- (1) Aditivi hrani iz tablice 1. dijela 6. ovog Priloga koji su općenito dozvoljeni za korištenje u hrani prema načelu *quantum satis*, uključeni u skupinu I. Priloga II. dijela C (1), kao prehrambeni aditivi (osim za svrhu nosača) mogu biti dodani u smjese prehrambenih aditiva u skladu s općim načelom *quantum satis*, osim ako nije drukčije određeno.
- (2) Za fosfate i silikate su najveće dopuštene količine određene samo za smjese prehrambenih aditiva, a ne i za gotovu hranu.
- (3) Za sve ostale prehrambene aditive s određenom ADI vrijednošću su najveće dopuštene količine određene i za smjesu prehrambenih aditiva i za gotovu hranu.
- (4) Niti jedan prehrambeni aditiv naveden u ovoj tablici nije dopušten za uporabu kao bojilo, sladilo ili pojačivač okusa.

DIO 3.

Prehrambeni aditivi uključujući nosače u prehranim enzimima (¹)

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Da

▼ **M4**

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 200	Sorbinska kiselina	20 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kalijev sorbat				
E 210	Benzojeva kiselina	5 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina) 12 000 mg/kg u sirilu	1,7 mg/kg 5 mg/kg u siru za koje se koristilo sirilo	0,85 mg/l 2,5 mg u napicima na bazi sirutke za koje se koristilo sirilo	
E 211	Natrijev benzoat				
E 214	Etil p-hidroksibenzoat	2 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina)	2 mg/kg	1 mg/	
E 215	Natrijev etil p-hidroksibenzoat				
E 218	Metil p-hidroksibenzoat				
E 219	Natrijev metil p-hidroksibenzoat				
E 220	Sumporni dioksid	2 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao SO ₂) 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 krutom obliku	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Natrijev sulfit				
E 222	Natrijev hidrogen sulfit				
E 223	Natrijev metabisulfit				
E 224	Kalijev metabisulfit				
E 250	Natrijev nitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	Ne upotrebljava se	
E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
▼ M20					
E 261	Kalijevi acetati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
▼ M4					
E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 281	Natrijev propionat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	50 mg/l	
E 290	Ugljični dioksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da

▼M4

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 307	Alfa-tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 308	Gama-tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 309	Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 332	Kalijeve citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 335	Natrijevi tartarati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 336	Kalijeve tartarati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 337	Natrijev kalijev tartrat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	Natrijevi malati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 338	Fosforna kiselina	10 000 mg/kg (izraženo kao P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	Natrijevi fosfati	50 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao P ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 340	Kalijeve fosfati				
E 341	Kalcijevi fosfati				
E 343	Magnezijevi fosfati				
E 351	Kalijev malat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 352	Kalcijevi malati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da

▼M4

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 354	Kalcijev tartarat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	Triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	Alginska kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 401	Natrijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 402	Kalijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 403	Amonijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	Kalcijev alginat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 407a	Pročišćena morska alga eucheuma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 414	Akacia guma, (guma arabika)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	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 ₂ O ₅)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	Trifosfati				
E 452	Polifosfati				
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 461	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>	

▼ **M4**

E broj dodanog prehram- benog aditiva	Naziv dodanog preham- benog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
---	--	---	--	--	--

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, Celulozna guma	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
-------	---	----------------------	----------------------	----------------------	----

▼ **M4**

E 469	Enzimatski hidrolizi- rana karboksimetil celuloza	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Natrijeva, kalijeva i kalijeva sol masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Magnezijeva sol masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472a	Esteri octene kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472b	Esteri mliječne kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472c	Esteri limunske kise- line mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472d	Esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472e	Mono- i diacetil esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 472f	Smjesa estera octene i vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	da, samo kao nosač
E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da, samo E 501 i. kalijev karbonat

▼M4

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 503	Amonijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 508	Kalijev klorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 511	Magnezijev klorid	<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	Natrijevi sulfati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da, samo E 514 i. natrijev sulfat
E 515	Kalijevi sulfati	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 516	Kalcijev sulfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 517	Amonijev sulfat	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	da
E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 527	Amonijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 528	Magnezijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 529	Kalcijev oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 530	Magnezijev oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 551	Silicijev 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	Natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 577	Kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 578	Kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da

▼ M4

E broj dodanog prehrambenog aditiva	Naziv dodanog prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina u smjesi enzima	Najveća dopuštena količina u gotovoj hrani osim napitaka	Najveća dopuštena količina u napicima	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 640	Glicin and njegova natrijeva sol	<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	Helij	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Dušik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Dušikov oksid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Kisik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Vodik	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 966	Laktitol	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da (samo 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	Oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1410	Monoškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1412	Diškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1413	Diškrob fosfat fosfati-zirani	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1414	Diškrob fosfat acetilirani	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1420	Acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1422	Acetilirani diškrob adipat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1440	Hidroksi propil škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1442	Hidroksi propil diškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	da
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	<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 fusnotu) ⁽²⁾	(vidjeti fusnotu) ⁽²⁾	da, samo kao nosač

⁽¹⁾ Uključujući enzime koji su odobreni kao prehrambeni aditivi.

⁽²⁾ Najveća dopuštena količina iz svih izvora u hrani je 3 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji s E 1505, E 1517 i E 1518). Za pića, uz izuzetak kremastih likera, najveća dopuštena količina E 1520 je 1000 mg/l iz svih izvora.

▼ M4

Napomena: Opća pravila za uvjete uporabe prehrambenih aditiva u dijelu 3.

- (1) Prehrambeni aditivi iz tablice 1. dijela 6. ovog Priloga koji su općenito dozvoljeni za korištenje u hrani prema načelu *quantum satis*, uključeni u skupinu I. Priloga II. dijela C (1), kao prehrambeni aditivi mogu biti dodani u prehrambene enzime u skladu s općim načelom *quantum satis*, osim ako nije drukčije određeno.
- (2) Za fosfate i silikate, kad se koriste kao prehrambeni aditivi, najveće dopuštene količine su određene samo za smjese prehrambenih enzima, a ne i za gotovu hranu.
- (3) Za sve ostale prehrambene aditive s određenom ADI vrijednošću, najveće dopuštene količine određene su za smjesu prehrambenog enzima i za gotovu hranu.
- (4) Niti jedan prehrambeni aditiv naveden u ovoj tablici nije dopušten za uporabu kao bojilo, sladilo ili pojačivač okusa.

DIO 4.

Prehrambeni aditivi uključujući nosače u prehrambenim aromama

E broj aditiva	Naziv aditiva	Kategorije aroma kojima se može dodati aditiv	Najveća dopuštena količina
Tablica 1		sve arome	<i>quantum satis</i>
E 420	Sorbitol	sve arome	<i>quantum satis</i> za sve namjene osim zaslađivanja, ali ne kao pojačivači arome
E 421	Manitol		
E 953	Izomalt		
E 965	Maltitol		
E 966	Laktitol		
E 967	Ksilitol		
E 968	Eritritol		
▼ M76			
E 200-202	Sorbinska kiselina i kalijev sorbat (dio 6. tablica 2.)	sve arome	1 500 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji izraženo kao slobodna kiselina) u aromama
E 210	Benzojeva kiselina		
E 211	Natrijev benzoat		
E 212	Kalijev benzoat		
E 213	Kalcijev benzoat		
▼ M82			
E 310	Propil galat	Eterična ulja	1 000 mg/kg (propil galat, TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u eteričnim uljima
E 319	Tercijarni butil hidrokinon (TBHQ)		
E 320	Butilirani hidroksianisol (BHA)	Arome osim eteričnih ulja	100 mg/kg ⁽¹⁾ (propil galat) 200 mg/kg ⁽¹⁾ (TBHQ i BHA, pojedinačno ili u kombinaciji) u aromama
▼ M4			
E 338 – E 452	Fosforna kiselina – fosfati- di-, tri- i polifosfati (tablica 6. iz dijela 6.)	sve arome	40 000 mg/kg (izraženo kao P ₂ O ₅) u aromama

▼ **M4**

E broj aditiva	Naziv aditiva	Kategorije aroma kojima se može dodati aditiv	Najveća dopuštena količina
E 392	Ekstrakti ružmarina	sve arome	1 000 mg/kg (izraženo kao suma karnosolne kiseline i karnosola) u aromama
E 416	Karaja guma	sve arome	50 000 mg/kg u aromama

▼ **M53**

E 423	Guma arabika modificirana oktenilsukcin-skom kiselinom	Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 03.: smrznuti deserti; 07.2.: Fini pekarski proizvodi; 08.3.: Mesni proizvodi, samo prerađena perad; 09.2.: Prerađena riba i ribarski proizvodi, uključujući mekušce i rakove i u kategoriji 16.: Deserti, osim proizvoda iz kategorija 1., 3. i 4.	500 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 14.1.4.: Aromatizirana pića, samo aromatizirana pića koja ne sadržavaju voćne sokove i u gaziranim aromatiziranim pićima koja sadržavaju voćne sokove te u kategoriji 14.2.: Alkoholna pića, uključujući bezalkoholne nadomjestke i nadomjestke s niskim udjelom alkohola.	220 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 05.1. Kakao i čokoladni proizvodi obuhvaćeni Direktivom 2000/36/EZ, 05.2.: Ostali konditorski proizvodi, uključujući mikrobombone za osvježanje daha, 05.4.: Ukrasi, premazi i nadjevi, osim nadjeva na bazi voća kategorije 4.2.4. i u kategoriji 06.3.: Žitarice za doručak.	300 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 01.7.5.: Topljeni sir.	120 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 05.3.: Žvakaće gume.	60 mg/kg u gotovom proizvodu

▼ **M53**

E broj aditiva	Naziv aditiva	Kategorije aroma kojima se može dodati aditiv	Najveća dopuštena količina
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 01.8.: Proizvodi slični mliječnim proizvodima, uključujući zamjene za vrhnje za napitke; 04.2.5.: Džem, želei i marmelade i slični proizvodi; 04.2.5.4.: Maslac i namazi od orašastog voća; 08.3.: Mesni proizvodi; 12.5.: Juhe i mesne juhe, 14.1.5.2.: Ostalo, samo instant-kava i čaj te u gotovim jelima na bazi žitarica.	240 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 10.2.: Prerađena jaja i proizvodi od jaja.	140 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategorijama 14.1.4.: Aromatizirana pića, samo negazirana aromatzirana pića koja sadržavaju voćne sokove; 14.1.2.: Voćni sokovi kako su definirani Direktivom 2001/112/EZ i sokovi od povrća, samo sokovi od povrća te u kategoriji 12.6.: Umaci, samo umaci od mesa i slatki umaci.	400 mg/kg u gotovom proizvodu
		Emulzije aromatiziranih ulja koje se upotrebljavaju u kategoriji 15.: Gotova slana ili začinjena jela i grickalice.	440 mg/kg u gotovom proizvodu

▼ **M4**

E 425	Konjak	sve arome	<i>quantum satis</i>
E 432 – E 436	Polisorbati (tablica 4. iz dijela 6.)	sve arome, osim tekuće arome dima i aroma na bazi začinskih oleorezina ⁽²⁾	10 000 mg/kg u aromama
		hrana koja sadrži tekuću aromu dima i arome na bazi začinskih oleorezina	1 000 mg/kg u gotovoj hrani
E 459	Beta-ciklodekstrin	Kapsulirane arome u:	
		— aromatiziranim čajevima i aromatiziranim instant pićima u prahu	500 mg/l u gotovoj hrani

▼ **M4**

E broj aditiva	Naziv aditiva	Kategorije aroma kojima se može dodati aditiv	Najveća dopuštena količina
		— aromatiziranim grickalicama	1 000 mg/kg u gotovom hrani za konzumaciju ili pripremljenu po uputi proizvođača

▼ **M31**

E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	Arome za bistra aromatizirana pića na bazi vode koje pripadaju kategoriji 14.1.4.	15 000 mg/kg u aromama, 30 mg/l u konačnoj namirnici
-------	----------------------------------	---	--

▼ **M4**

E 551	Silicijev dioksid	sve arome	50 000 mg/kg u aromama
E 900	Dimetil poliksiloksan	sve arome	10 mg/kg u aromama
E 901	Pčelinji vosak	arome u bezalkoholnim aroma- tiziranim pićima	200 mg/l u aromatiziranim pićima
E 1505	Trietil citrat	sve arome	3 000 mg/kg iz svih izvora u gotovoj hrani za konzumaciju ili pripremljenoj prema uputama proizvođača; pojedinačno ili u kombinaciji. Za pića, uz izuzetak kremastih likera, najveća dopu- štena 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	Benzilni alkohol	Arome za:	
		— likere, aromatizirana vina, aromatizirana pića na bazi vina i aromatizirane koktele od vina	100 mg/l u gotovom proizvodu
		— slastice i bombone na bazi šećera uključujući čokoladu i fine pekarske proizvode	250 mg/kg iz svih izvora u gotovoj hrani za konzumaciju ili pripremljenoj prema uputi proiz- vođača

(¹) ► **M82** Pravilo proporcionalnosti: kad se koriste kombinacije propil galata, TBHQ-a i BHA-e, pojedinačne razine moraju se razmjerno smanjiti. ◀

(²) Oleorezini začina određeni su kao ekstrakti začina iz kojih je ispareno ekstrakciono otapalo ostavljajući mješavinu hlapivog ulja i smolastih tvari iz začina.

DIO 5.

Prehrambeni aditivi u prehrambenim tvarima*Odjeljak A*

— Prehrambeni aditivi u prehrambenim tvarima osim prehrambenih tvari namijenjenih za uporabu u hrani za dojenčad i malu djecu navedenih u točki 13.1. dijela E Priloga II.:

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 170	Kalcijev karbonat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da

▼ **M4**

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 260	Octena kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	

▼ **M20**

E 261	Kalijevi acetati	<i>quantum satis</i>	Sve hranjive tvari	
-------	------------------	----------------------	--------------------	--

▼ **M4**

E 262	Natrijevi acetati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 263	Kalcijev acetat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 270	Mliječna kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 290	Ugljični dioksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 296	Jabučna kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 300	Askorbinska kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 301	Natrijev askorbat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 302	Kalcijev askorbat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 307	Alfa-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 308	Gama-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 309	Delta-tokoferol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 322	Lecitini	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 325	Natrijev laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 326	Kalijev laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 327	Kalcijev laktat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 331	Natrijevi citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 332	Kalijevi citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 333	Kalcijevi citrati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 334	Vinska kiselina (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 335	Natrijevi tartarati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 336	Kalijevi tartarati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 337	Natrijev kalijev tartarat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	

▼M4

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 338 – E 452	Fosforna kiselina – fosfati- di-, tri- i polifosfati (tablica 6. iz dijela 6.)	40 000 mg/kg izraženo kao P ₂ O ₅ u smjesi prehrambene tvari	sve prehrambene tvari	
E 350	Natrijevi malati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 351	Kalijev malat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 352	Kalcijevi malati	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 354	Kalcijev tartarat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 380	Triamonijev citrat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 392	Ekstrakti ružmarina	1 000 mg/kg u smjesi beta-karotena i likopena, 5 mg/kg u gotovom proizvodu izraženo kao suma karnosolne kiseline i karnosola	u smjesama beta-karotena i likopena	
E 400 – E 404	Alginska kiselina – alginati (tablica 7. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 406	Agar	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 407	Karagenan	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 407a	Pročišćena morska alga eucheuma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 410	Brašno sjemenke rogača	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 412	Guar guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 413	Tragakant	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 414	Akacia guma, (guma arabika)	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 415	Ksantan guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 417	Tara guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 418	Gellan guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 420	Sorbitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 421	Manitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 422	Glicerol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da

▼ **M4**

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 432 – E 436	Polisorbati (tablica 4. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i> samo u smjesama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E. U smjesama vitamina A i D, najveća dopuštena količina u gotovom proizvodu je 2 mg/kg	u smjesama beta karotena, luteina, likopena i vitamina A, D i E	da
E 440	Pektini	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 459	Beta-ciklodekstrin	100 000 mg/kg u smjesi i 1 000 mg/kg u gotovoj hrani	sve prehrambene tvari	da
E 460	Celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 461	Metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 462	Etil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 463	Hidroksipropil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 464	Hidroksipropil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 465	Etil metil celuloza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, Celulozna guma	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
-------	---	----------------------	-----------------------	----

▼ **M4**

E 469	Enzimatski hidrolizirana karboksimetil celuloza	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 470a	Natrijeva, kalijeva i kalcijeva sol masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 470b	Magnezijeva sol masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 472a	Esteri octene kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 472b	Esteri mliječne kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 472c	Esteri limunske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 472d	Esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da

▼ **M4**

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 472e	Mono- i diacetil esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 472f	Smjesa estera octene i vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	u smjesama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u smjesama vitamina A i D	
E 475	Poliglicerolni esteri masnih kiselina	<i>quantum satis</i>	u smjesama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u pripravcima vitamina A i D	
E 491 – E 495	Sorbitan esteri (tablica 5. iz dijela 6.)	<i>quantum satis</i>	u smjesama beta karotena, luteina, likopena i vitamina E	da
		2 mg/kg u gotovoj hrani	u smjesama vitamina A i D	
E 500	Natrijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 501	Kalijeve karbonati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 503	Amonijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 504	Magnezijevi karbonati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 507	Kloridna kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 508	Kalijev klorid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 509	Kalcijev klorid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 511	Magnezijev klorid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 513	Sulfatna kiselina	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 514	Natrijevi sulfati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 515	Kalijeve sulfati	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 516	Kalcijev sulfat	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 524	Natrijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 525	Kalijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 526	Kalcijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	

▼ M4

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 527	Amonijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 528	Magnezijev hidroksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 529	Kalcijev oksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 530	Magnezijev oksid	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	da
E 551 E 552	Silicijev dioksid Kalcijev silikat	50 000 mg/kg u smjesi u praškastom obliku (pojedinačno ili u kombinaciji)	u smjesama u praškastom obliku u svim nutrijentima	
		10 000 mg/kg u smjesi (samo E 551)	u smjesama kalijevog klorida koji se koristi u nadomjescima za sol	
E 554	Natrijev aluminijev silikat	15 000 mg/kg u smjesi	u smjesama vitamina topivih 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>	svi nutrijenti	
E 575	Glukono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 576	Natrijev glukonat	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 577	Kalijev glukonat	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 578	Kalcijev glukonat	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol	<i>quantum satis</i>	svi nutrijenti	
E 900	Dimetil poliksiloksan	200 mg/kg u smjesi, 0,2 mg/l u gotovoj hrani	u smjesama beta-karotena i likopena	
E 901	Pčelinji vosak, bijeli i žuti	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 939	Helij	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 941	Dušik	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 942	Dušikov oksid	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 948	Kisik	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 949	Vodik	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 953	Izomalt	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač

▼M4

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Može li se upotrijebiti kao nosač?
E 965	Maltitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 966	Laktitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 967	Ksilitol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 968	Eritritol	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 1103	Invertaza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	
E 1200	Polidekstroza	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1404	Oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1410	Monoškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1412	Diškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1413	Diškrob fosfat fosfatizirani	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1414	Diškrob fosfat acetilirani	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1420	Acetilirani škrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1422	Acetilirani diškrob adipat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1440	Hidroksi propil škrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1442	Hidroksi propil diškrob fosfat	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	da
E 1452	Aluminijev oktenil jantarat škrob	35 000 mg/kg u konačnom gotovoj hrani	U dodacima prehrani definirani Direktivom 2002/46/EZ zbog njegove uporabe u vitaminskim preparatima u kapsulama	da
E 1518	Gliceril triacetat (triacetin)	⁽¹⁾	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač
E 1520 ⁽¹⁾	Propan-1,2-diol (propilen glikol)	1 000 mg/kg u gotovoj hrani (kao prijenesena količina „carry over”)	sve prehrambene tvari	da, samo kao nosač

⁽¹⁾ Najveća dopuštena količina za E 1518 i E 1520 iz svih izvora u hrani je 3 000 mg/kg (pojedinačno ili u kombinaciji s E 1505 i E 1517). Za pića, osim kremastih likera, najveća dopuštena količina E 1520 je 1 000 mg/l iz svih izvora.

▼ **M4**

Odjeljak B

— Prehrambeni aditivi dodani u prehrambene tvari namijenjene uporabi u hrani za dojenčad i malu djecu navedena u točki 13.1. dijela E Priloga II.:

▼ **M22**

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Kategorija hrane
E 301	Natrijev askorbat	100 000 mg/kg u pripravku vitamina D i najviše 1 mg/l u konačnoj hrani nakon prijenosa	Pripravci vitamina D	Početna i prijelazna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom 2006/141/EZ
		Ukupni prijenos 75 mg/l	Preljevi hranjivih pripravaka koji sadrže višestruko nezasićene masne kiseline	Hrana za dojenčad i malu djecu

▼ **M4**

E 304 i.	Askorbil palmitat	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 306 E 307 E 308 E 309	Mješavina tokoferola obogaćena Alfa-tokoferol Gama-tokoferol Delta-tokoferol	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 322	Lecitini	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 330	Limunska kiselina	<i>quantum satis</i>	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 331	Natrijevi citrati	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II. i da se poštuju uvjeti uporabe koji su tamo navedeni	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu

▼ **M4**

E broj prehranbenog aditiva	Naziv prehranbenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehranbena tvar kojoj se prehranbeni aditiv može dodati	Kategorija hrane
E 332	Kalijeve citrati	za uporabu u smjesama prehranbenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II. i da se poštuju uvjeti uporabe koji su tamo navedeni	sve prehranbene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 333	Kalcijeve citrati	ukupna prenesena količina („carry over”) je 0,1 mg/kg izražena kao kalcij i u granicama sadržaja kalcija i omjera kalcija/fosfora kako je određeno za tu kategoriju hrane	sve prehranbene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu

▼ **M21**

E 341 (iii.)	Tri-kalcijev fosfat	Najveća vrijednost prijenosa 150 mg/kg kao P ₂ O ₅ i u skladu s graničnim vrijednostima koje su za kalcij, fosfor i omjer kalcija i fosfora navedene u Direktivi 2006/141/EZ	Sve hranjive tvari	Početna i prijelazna hrana za dojenčad kako je definirana Direktivom 2006/141/EZ
		Ne smije se premašiti najveća dopuštena količina od 1 000 mg/kg izražena kao P ₂ O ₅ iz svih izvora u konačnoj hrani navedenoj u točki 13.1.3. dijela E Priloga II.	Sve hranjive tvari	Prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu kako je definirana Direktivom 2006/125/EZ

▼ **M4**

E 401	Natrijev alginat	za uporabu u smjesama prehranbenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1.3. dijela E Priloga II.	sve prehranbene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ
E 402	Kalijev alginat	za uporabu u smjesama prehranbenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehranbene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ

▼ **M4**

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Kategorija hrane
E 404	Kalcijev alginat	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ
E 414	Guma arabika (akacia guma)	150 000 mg/kg u smjesi prehrambenih tvari i 10 mg/kg kao prenesena količina („carry over”) u gotovom proizvodu	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
E 415	Ksantan guma	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1.3. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ
E 421	Manitol	1 000 puta više nego vitamin B12, 3 mg/kg ukupna prenesena količina („carry over”)	kao nosač za vitamin B12	hrana za dojenčad i malu djecu
E 440	Pektini	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	prijelazna hrana za dojenčad i prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, Celulozna guma	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u Prilogu II. dijelu E točki 13.1.	sve prehrambene tvari	dijetetska hrana za dojenčad i malu djecu za posebne medicinske namjene definirana Direktivom 1999/21/EZ
-------	--	--	-----------------------	--

▼ **M4**

E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijeđena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II. i da se poštuju uvjeti uporabe koji su tamo navedeni	sve prehrambene tvari	hrana za dojenčad i malu djecu
-------	-------------------------------------	---	-----------------------	--------------------------------

▼M4

E broj prehrambenog aditiva	Naziv prehrambenog aditiva	Najveća dopuštena količina	Prehrambena tvar kojoj se prehrambeni aditiv može dodati	Kategorija hrane
E 472c	Esteri limunske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijedena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	Početna i prijelazna za zdravu dojenčad i malu djecu
E 551	Silicijev dioksid	10 000 mg/kg u smjesama prehrambenih tvari	smjese prehrambenih tvari u prahu	hrana za dojenčad i malu djecu
E 1420	Acetilirani škrob	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijedena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1.3. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob	prenesena količina („carry over”) 100 mg/kg	smjese vitamina	hrana za dojenčad i malu djecu
		prenesena količina („carry over”) 1 000 mg/kg	smjese polinezasićenih masnih kiselina	
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob	za uporabu u smjesama prehrambenih tvari pod uvjetom da nije prijedena najveća dopuštena količina u hrani navedenoj u točki 13.1.3. dijela E Priloga II.	sve prehrambene tvari	prerađena hrana na bazi žitarica i dječja hrana za dojenčad i malu djecu definirana Direktivom 2006/125/EZ

Napomena: Opća pravila za uvjete uporabe prehrambenih aditiva hrani iz dijela 5.

- (1) Prehrambeni aditivi iz tablice 1. dijela 6. ovog Priloga koji su općenito dozvoljeni za korištenje u hrani prema načelu *quantum satis*, uključeni u skupinu I. Priloga II. dijela C (1), kao prehrambeni aditivi mogu biti dodani u prehrambene tvari u skladu s načelom *quantum satis*, osim ako nije drukčije određeno.
- (2) Za fosfate i silikate, kad se koriste kao prehrambeni aditivi, najveće dopuštene količine određene su samo za smjese prehrambenih tvari, a ne i za gotovu hranu.
- (3) Za sve ostale prehrambene aditive hrani s određenom ADI vrijednošću, najveće dopuštene količine određene su i za smjesu prehrambenih tvari i za gotovu hranu.
- (4) Niti jedan prehrambeni aditiv nije dopušten za uporabu kao bojilo, sladilo ili pojačivač okusa.

▼ **M4**

DIO 6.

Definicije grupa aditiva hrani za potrebe dijelova od 1. do 5.*Tablica 1.*

E broj	Naziv
E 170	Kalcijev karbonat
E 260	Octena kiselina
▼ M20	
E 261	Kalijevi acetati
▼ M4	
E 262	Natrijevi acetati
E 263	Kalcijev acetat
E 270	Mliječna kiselina
E 290	Ugljični dioksid
E 296	Jabučna kiselina
E 300	Askorbinska kiselina
E 301	Natrijev askorbat
E 302	Kalcijev askorbat
E 304	Esteri masnih kiselina askorbinske kiseline
E 306	Mješavina tokoferola obogaćena
E 307	Alfa-tokoferol
E 308	Gama-tokoferol
E 309	Delta-tokoferol
E 322	Lecitini
E 325	Natrijev laktat
E 326	Kalijev laktat
E 327	Kalcijev laktat
E 330	Limunska kiselina
E 331	Natrijevi citrati
E 332	Kalijevi citrati
E 333	Kalcijevi citrati
E 334	Vinska kiselina (L (+)-)
E 335	Natrijevi tartarati
E 336	Kalijevi tartarati
E 337	Natrijev kalijev tartrat
E 350	Natrijevi malati
E 351	Kalijev malat

▼ **M4**

E broj	Naziv
E 352	Kalcijevi malati
E 354	Kalcijev tartarat
E 380	Triamonijev citrat
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat
E 406	Agar
E 407	Karagenan
E 407a	Pročišćena morska alga eucheuma
E 410	Brašno sjemenke 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

▼ **M35**

E 466	Natrijeva karboksi metil celuloza, celulozna guma
-------	---

▼ **M4**

E 469	Enzimatski hidrolizirana karboksimetil celuloza
E 470a	Natrijeva, kalijeva i kalcijeva sol masnih kiselina
E 470b	Magnezijeva sol masnih kiselina
E 471	Mono- i digliceridi masnih kiselina
E 472a	Esteri octene kiseline mono i diglicerida masnih kiselina

▼ **M4**

E broj	Naziv
E 472c	Esteri mliječne kiseline mono i diglicerida masnih kiselina
E 472d	Esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina
E 472e	Mono– i diacetil esteri vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina
E 472f	Smjesa estera octene i vinske kiseline mono i diglicerida masnih kiselina
E 500	Natrijevi karbonati
E 501	Kalijeve karbonati
E 503	Amonijevi karbonati
E 504	Magnezijevi karbonati
E 507	Kloridna kiselina
E 508	Kalijev klorid
E 509	Kalcijev klorid
E 511	Magnezijev klorid
E 513	Sulfatna kiselina
E 514	Natrijevi sulfati
E 515	Kalijeve sulfati
E 516	Kalcijev sulfat
E 524	Natrijev hidroksid
E 525	Kalijev hidroksid
E 526	Kalcijev hidroksid
E 527	Amonijev hidroksid
E 528	Magnezijev hidroksid
E 529	Kalcijev oksid
E 530	Magnezijev oksid
E 570	Masne kiseline
E 574	Glukonska kiselina
E 575	Glukono-delta-lakton
E 576	Natrijev glukonat
E 577	Kalijev glukonat
E 578	Kalcijev glukonat
E 640	Glicin i njegova natrijeva sol
E 938	Argon
E 939	Helij
E 941	Dušik

▼ **M4**

E broj	Naziv
E 942	Dušikov oksid
E 948	Kisik
E 949	Vodik
E 1103	Invertaza
E 1200	Polidekstroza
E 1404	Oksidirani škrob
E 1410	Monoškrob fosfat
E 1412	Diškrob fosfat
E 1413	Diškrob fosfat fosfatizirani
E 1414	Diškrob fosfat acetilirani
E 1420	Acetilirani škrob
E 1422	Acetilirani diškrob adipat
E 1440	Hidroksi propil škrob
E 1442	Hidroksi propil diškrob fosfat
E 1450	Natrijev oktenil jantarat škrob
E 1451	Acetilirani oksidirani škrob

▼ **M76**

Tablica 2.

Sorbinska kiselina – kalijev sorbat

E broj	Naziv
E 200	Sorbinska kiselina
E 202	Kalijev sorbat

▼ **M4**

Tablica 3.

Sumporni dioksid - sulfiti

E broj	Naziv
E 220	Sumporni dioksid
E 221	Natrijev sulfit
E 222	Natrijev hidrogen sulfit
E 223	Natrijev metabisulfit
E 224	Kalijev metabisulfit
E 226	Kalcijev sulfit
E 227	Kalcijev hidrogen sulfit
E 228	Kalijev hidrogen sulfit

▼ **M4**

Tablica 4.

Polisorbati

E broj	Naziv
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)

Tablica 5.

Sorbitan esteri

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

Tablica 6.

Fosforna kiselina – fosfati- di-, tri- i polifosfati

E broj	Naziv
E 338	Fosforna kiselina
E 339	Natrijevi fosfati
E 340	Kalijeve fosfati
E 341	Kalcijeve fosfati
E 343	Magnezijevi fosfati
E 450	Difosfati
E 451	Trifosfati
E 452	Polifosfati

Tablica 7.

Alginska kiselina – alginati

E broj	Naziv
E 400	Alginska kiselina
E 401	Natrijev alginat
E 402	Kalijev alginat
E 403	Amonijev alginat
E 404	Kalcijev alginat

▼ **M53**



PRILOG IV.

Tradicionalne namirnice za koje države članice mogu i dalje zabranjivati korištenje nekih kategorija prehrambenih aditiva

Država članica	Namirnica	Kategorije aditiva koji i dalje 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 gušćje i pačje konzerve (confit)	Sve
Austrija	Tradicionalni austrijski „Bergkäse“	Sve osim konzervansa
Finska	Tradicionalni finski „Mämmi“	Sve osim konzervansa
Švedska Finska	Tradicionalni švedski i finski voćni sirupi	Bojila
Danska	Tradicionalni danski „Kødboller“	Konzervansi i bojila
Danska	Tradicionalni danski „Leverpostej“	Konzervansi (drugačiji od sorbinske kiseline) i bojila
Španjolska	Tradicionalni španjolski „Lomo embuchado“	Sve osim konzervansa i antioksidansa
Italija	Tradicionalna talijanska „Mortadella“	Sve osim konzervansa, antioksidansa, sredstava za reguliranje kiselosti, pojačivača arome, stabilizatora i plinova za pakiranje
Italija	Tradicionalni talijanski „Cotechino e zampone“	Sve osim konzervansa, antioksidansa, sredstava za reguliranje kiselosti, pojačivača arome, stabilizatora i plinova za pakiranje

▼B*PRILOG V.***Popis prehrambenih bojila iz članka 24. za koje treba navesti dodatne informacije na oznakama namirnica**

Namirnice koje sadrže jedno ili više sljedećih prehrambenih bojila	Informacija
Sunset žuta (E 110) (*)	„ime ili E broj boje/boja”: može imati štetno djelovanje na aktivnost i pažnju djece
Kinolin žuta (E 104) (*)	
Karmoizin (E 122) (*)	
Allura crvena (E129) (*)	
Tartrazin (E 102) (*)	
Ponceau 4R (E 124) (*)	

(*) ►**M1** S izuzetkom:

- (a) hrane u kojoj se bojilo(-a) koristi(-e) za označivanje zdravstvene ispravnosti ili drugo označivanje mesnih proizvoda ili za žigosanje ili dekorativno bojanje ljuski jaja; i
- (b) pića koja sadrže više od 1,2 % alkohola. ◀