

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű, az intézmények semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért

► **B** **AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1333/2008/EK RENDELETE**
(2008. december 16.)
az élelmiszer-adalékanyagokról
(EGT-vonatkozású szöveg)
(HL L 354., 2008.12.31., 16. o.)

Módosította:

		Hivatalos Lap		
		Szám	Oldal	Dátum
► <u>M1</u>	A Bizottság 238/2010/EU rendelete (2010. március 22.)	L 75	17	2010.3.23.
► <u>M2</u>	A Bizottság 1129/2011/EU rendelete (2011. november 11.)	L 295	1	2011.11.12.
► <u>M3</u>	módosította a Bizottság 1152/2013/EU rendelete (2013. november 19.)	L 311	1	2013.11.20.
► <u>M4</u>	A Bizottság 1130/2011/EU rendelete (2011. november 11.)	L 295	178	2011.11.12.
► <u>M5</u>	A Bizottság 1131/2011/EU rendelete (2011. november 11.)	L 295	205	2011.11.12.
► <u>M6</u>	A Bizottság 232/2012/EU rendelete (2012. március 16.)	L 78	1	2012.3.17.
► <u>M7</u>	A Bizottság 380/2012/EU rendelete (2012. május 3.)	L 119	14	2012.5.4.
► <u>M8</u>	A Bizottság 470/2012/EU rendelete (2012. június 4.)	L 144	16	2012.6.5.
► <u>M9</u>	A Bizottság 471/2012/EU rendelete (2012. június 4.)	L 144	19	2012.6.5.
► <u>M10</u>	A Bizottság 472/2012/EU rendelete (2012. június 4.)	L 144	22	2012.6.5.
► <u>M11</u>	A Bizottság 570/2012/EU rendelete (2012. június 28.)	L 169	43	2012.6.29.
► <u>M12</u>	A Bizottság 583/2012/EU rendelete (2012. július 2.)	L 173	8	2012.7.3.
► <u>M13</u>	A Bizottság 675/2012/EU rendelete (2012. július 23.)	L 196	52	2012.7.24.
► <u>M14</u>	A Bizottság 1049/2012/EU rendelete (2012. november 8.)	L 310	41	2012.11.9.
► <u>M15</u>	A Bizottság 1057/2012/EU rendelete (2012. november 12.)	L 313	11	2012.11.13.
► <u>M16</u>	A Bizottság 1147/2012/EU rendelete (2012. december 4.)	L 333	34	2012.12.5.
► <u>M17</u>	A Bizottság 1148/2012/EU rendelete (2012. december 4.)	L 333	37	2012.12.5.
► <u>M18</u>	A Bizottság 1149/2012/EU rendelete (2012. december 4.)	L 333	40	2012.12.5.
► <u>M19</u>	A Bizottság 1166/2012/EU rendelete (2012. december 7.)	L 336	75	2012.12.8.
► <u>M20</u>	A Bizottság 25/2013/EU rendelete (2013. január 16.)	L 13	1	2013.1.17.

► <u>M21</u>	A Bizottság 244/2013/EU rendelete (2013. március 19.)	L 77	3	2013.3.20.
► <u>M22</u>	A Bizottság 256/2013/EU rendelete (2013. március 20.)	L 79	24	2013.3.21.
► <u>M23</u>	A Bizottság 438/2013/EU rendelete (2013. május 13.)	L 129	28	2013.5.14.
► <u>M24</u>	A Bizottság 509/2013/EU rendelete (2013. június 3.)	L 150	13	2013.6.4.
► <u>M25</u>	A Bizottság 510/2013/EU rendelete (2013. június 3.)	L 150	17	2013.6.4.
► <u>M26</u>	A Bizottság 723/2013/EU rendelete (2013. július 26.)	L 202	8	2013.7.27.
► <u>M27</u>	A Bizottság 738/2013/EU rendelete (2013. július 30.)	L 204	32	2013.7.31.
► <u>M28</u>	A Bizottság 739/2013/EU rendelete (2013. július 30.)	L 204	35	2013.7.31.
► <u>M29</u>	A Bizottság 816/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.)	L 230	1	2013.8.29.
► <u>M30</u>	A Bizottság 817/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.)	L 230	7	2013.8.29.
► <u>M31</u>	A Bizottság 818/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.)	L 230	12	2013.8.29.
► <u>M32</u>	A Bizottság 913/2013/EU rendelete (2013. szeptember 23.)	L 252	11	2013.9.24.
► <u>M33</u>	A Bizottság 1068/2013/EU rendelete (2013. október 30.)	L 289	58	2013.10.31.
► <u>M34</u>	A Bizottság 1069/2013/EU rendelete (2013. október 30.)	L 289	61	2013.10.31.
► <u>M35</u>	A Bizottság 1274/2013/EU rendelete (2013. december 6.)	L 328	79	2013.12.7.
► <u>M36</u>	A Bizottság 59/2014/EU rendelete (2014. január 23.)	L 21	9	2014.1.24.
► <u>M37</u>	A Bizottság 264/2014/EU rendelete (2014. március 14.)	L 76	22	2014.3.15.
► <u>M38</u>	A Bizottság 298/2014/EU rendelete (2014. március 21.)	L 89	36	2014.3.25.
► <u>M39</u>	A Bizottság 497/2014/EU rendelete (2014. május 14.)	L 143	6	2014.5.15.
► <u>M40</u>	A Bizottság 505/2014/EU rendelete (2014. május 15.)	L 145	32	2014.5.16.
► <u>M41</u>	A Bizottság 506/2014/EU rendelete (2014. május 15.)	L 145	35	2014.5.16.
► <u>M42</u>	A Bizottság 601/2014/EU rendelete (2014. június 4.)	L 166	11	2014.6.5.
► <u>M43</u>	A Bizottság 685/2014/EU rendelete (2014. június 20.)	L 182	23	2014.6.21.
► <u>M44</u>	A Bizottság 923/2014/EU rendelete (2014. augusztus 25.)	L 252	11	2014.8.26.
► <u>M45</u>	A Bizottság 957/2014/EU rendelete (2014. szeptember 10.)	L 270	1	2014.9.11.
► <u>M46</u>	A Bizottság 969/2014/EU rendelete (2014. szeptember 12.)	L 272	8	2014.9.13.
► <u>M47</u>	A Bizottság 1084/2014/EU rendelete (2014. október 15.)	L 298	8	2014.10.16.
► <u>M48</u>	A Bizottság 1092/2014/EU rendelete (2014. október 16.)	L 299	19	2014.10.17.
► <u>M49</u>	A Bizottság 1093/2014/EU rendelete (2014. október 16.)	L 299	22	2014.10.17.
► <u>M50</u>	A Bizottság (EU) 2015/537 rendelete (2015. március 31.)	L 88	1	2015.4.1.
► <u>M51</u>	A Bizottság (EU) 2015/538 rendelete (2015. március 31.)	L 88	4	2015.4.1.
► <u>M52</u>	A Bizottság (EU) 2015/639 rendelete (2015. április 23.)	L 106	16	2015.4.24.
► <u>M53</u>	A Bizottság (EU) 2015/647 rendelete (2015. április 24.)	L 107	1	2015.4.25.
► <u>M54</u>	A Bizottság (EU) 2015/649 rendelete (2015. április 24.)	L 107	17	2015.4.25.
► <u>M55</u>	A Bizottság (EU) 2015/1362 rendelete (2015. augusztus 6.)	L 210	22	2015.8.7.
► <u>M56</u>	A Bizottság (EU) 2015/1378 rendelete (2015. augusztus 11.)	L 213	1	2015.8.12.

Helyesbítette:

- **C1** Helyesbítés, HL L 74., 2009.3.20., 35. o. (1333/2008/EK)
- **C2** Helyesbítés, HL L 254., 2013.9.26., 22. o. (1131/2011/EU)
- **C3** Helyesbítés, HL L 295., 2014.10.11., 85. o. (380/2012/EU)
- **C4** Helyesbítés, HL L 307., 2014.10.28., 83. o. (232/2012/EU)
- **C5** Helyesbítés, HL L 307., 2014.10.28., 84. o. (738/2013/EU)
- **C6** Helyesbítés, HL L 43., 2015.2.18., 33. o. (1152/2013/EU)
- **C7** Helyesbítés, HL L 77., 2015.3.21., 18. o. (1274/2013/EU)
- **C8** Helyesbítés, HL L 90., 2015.4.2., 41. o. (438/2013/EU)
- **C9** Helyesbítés, HL L 123., 2015.5.19., 122. o. (1333/2008/EK)



**AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1333/2008/EK
RENDELETE**

(2008. december 16.)

az élelmiszer-adalékanyagokról

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 95. cikkére,

tekintettel a Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére ⁽¹⁾,

a Szerződés 251. cikkében megállapított eljárásnak megfelelően ⁽²⁾,

mivel:

- (1) A biztonságos és egészséges élelmiszerek szabad mozgása lényeges eleme a belső piacnak, és jelentős mértékben hozzájárul az állampolgárok egészségéhez és jó közérzetéhez, valamint szociális és gazdasági érdekeikhez.
- (2) A közösségi politikák érvényesítése során gondoskodni kell az emberi élet és egészség magas szintű védelméről.
- (3) Ez a rendelet az élelmiszerekben engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokról szóló korábbi irányelvek és határozatok helyébe lép, hogy átfogó és racionalizált eljárásokkal biztosítsa a belső piac eredményes működését, ugyanakkor biztosítja az emberi egészség védelme és a fogyasztóvédelem magas szintjét, ideértve a fogyasztók érdekeinek védelmét és az élelmiszerkereskedelem tisztességes gyakorlatát is.
- (4) Ez a rendelet összehangolja az élelmiszer-adalékanyagok élelmiszerekben való használatát a Közösségben. Ide tartozik a különleges táplálkozási célokra szánt élelmiszerekre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1989. március 3-i 89/398/EGK tanácsi irányelvben ⁽³⁾ szereplő élelmiszerekben használt élelmiszer-adalékanyagok használata, valamint a húsok állat-egészségügyi jelöléséhez és a tojások díszítéséhez és bélyegzéséhez használt élelmiszer-színezékek használata. Összehangolja továbbá az élelmiszer-adalékanyagok használatát az élelmiszer-adalékanyagokban és az élelmiszer-szerencsimekben, biztosítva ezzel biztonságosságukat és minőségüket, és megkönnyítve tárolásukat és használatukat. Korábban ezt még nem szabályozták közösségi szinten.

⁽¹⁾ HL C 168., 2007.7.20., 34. o.

⁽²⁾ Az Európai Parlament 2007. július 10-i véleménye (HL C 175. E., 2008.7.10., 142. o.), a Tanács 2008. március 10-i közös álláspontja (HL C 111. E, 2008.5.6., 10. o.), az Európai Parlament 2008. július 8-i álláspontja (a Hivatalos Lapban még nem tették közzé) és a Tanács 2008. november 18-i határozata.

⁽³⁾ HL L 186., 1989.6.30., 27. o.

▼B

- (5) Az élelmiszer-adalékanyagok olyan anyagok, amelyeket nem fogyasztanak önmagukban élelmiszerként, de az ebben a rendeletben említett technológiai célból, szándékosan adják az élelmiszerhez, például élelmiszer tartósítására. E rendeletnek valamennyi élelmiszer-adalékanyagra ki kell terjednie, és ezért a tudomány haladásának és a technológia fejlődésének tükrében naprakésszé kell tenni a funkcionális csoportok listáját. Nem minősülnek azonban élelmiszer-adalékanyagnak azok az anyagok, amelyeket zamat és/vagy íz hozzáadása érdekében vagy táplálkozási célokból használnak, mint például a sópótlók, a vitaminok és az ásványi anyagok. Nem tartoznak továbbá e rendelet hatálya alá az élelmiszernek minősülő, technológiai funkcióban használt anyagok, például a nátrium-klorid vagy a színezésre használt sáfrány, továbbá az élelmiszerenzimek. Mindazonáltal az élelmiszerekből és más természetes eredetű anyagokból az összetevőknek (pl. a színezőanyagoknak) a tápanyagoktól és az aromatikus összetevőktől való szelektív elkülönítésével nyert, a végső élelmiszerre technológiai hatást gyakorló készítményeket e rendelet értelmében adalékanyagnak kell tekinteni. Végül az élelmiszerenzimekre az élelmiszerenzimekről szóló, 2008. december 16-i 1332/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾ vonatkozik, amely kizárja e rendelet alkalmazását.
- (6) Ez a rendelet nem vonatkozik azokra az anyagokra, amelyeket önmagukban nem fogyasztanak élelmiszerként, de szándékosan használnak az élelmiszerek feldolgozásában, és amelyek csak maradékanyagként maradnak vissza a végső élelmiszerben, és nincs technológiai hatásuk a végtermékben (technológiai segédanyagok).
- (7) Az élelmiszer-adalékanyagokat csak akkor lehet jóváhagyni és használni, ha teljesítik az e rendeletben megállapított követelményeket. Az élelmiszer-adalékanyagoknak a felhasználás körülményei között biztonságosnak kell lenniük, használatukat technológiai szükségletnek kell indokolnia, valamint használatuk nem vezetheti félre a fogyasztót, és a fogyasztó érdekét kell szolgálnia. A fogyasztó félrevezetésének körébe tartoznak többek között, de nem kizárólag a felhasznált összetevők jellegét, frissességét és minőségét, a termék vagy a gyártási folyamat természetes voltát, illetve a termék tápértékét érintő kérdések, beleértve a gyümölcs- és zöldségtartalmat is. Az élelmiszer-adalékanyagok jóváhagyása során figyelembe kell venni egyéb, az adott kérdést tekintve releváns tényezőket is, beleértve a társadalmi, gazdasági, tradicionális, etikai és környezeti tényezőket, az elővigyázatosság elvét, valamint az ellenőrzések kivitelezhetőségét. Egy adott élelmiszer-adalékanyag felhasználását és maximális szintjét illetően figyelembe kell venni az élelmiszer-adalékanyag egyéb forrásokból származó bevitelét és az élelmiszer-adalékanyagnak a különleges fogyasztói csoportokra (mint például az allergiás fogyasztókra) gyakorolt hatását.

▼C9

- (8) Az élelmiszer-adalékanyagoknak meg kell felelniük a jóváhagyott specifikációknak, amelyeknek tartalmazniuk kell az élelmiszer-adalékanyag megfelelő azonosításához szükséges információkat, beleértve az eredetet és az elfogadható tisztasági követelmények leírását. Az élelmiszerekben használható édesítőszeres különleges

⁽¹⁾ Lásd e Hivatalos Lap 7 oldalát.

▼C9

tisztasági követelményeinek megállapításáról szóló, 1995. július 5-i 95/31/EK bizottsági irányelvben ⁽¹⁾, az élelmiszerekben használható színezékek különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról szóló, 1995. július 26-i 95/45/EK bizottsági irányelvben ⁽²⁾ és a színezékeken és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó különleges tisztasági követelmények megállapításáról szóló, 1996. december 2-i 96/77/EK bizottsági irányelvben ⁽³⁾ szereplő élelmiszer-adalékanyagokhoz korábban kidolgozott specifikációk addig maradnak érvényben, amíg a megfelelő adalékanyagok be nem kerülnek e rendelet mellékleteibe. Az ilyen adalékanyagokra vonatkozó specifikációkat akkor rendeletben kell megfogalmazni. Ezeknek a specifikációknak közvetlenül kell kapcsolódniuk az e rendelet mellékleteiben szereplő közösségi listákon szereplő adalékanyagokhoz. Figyelembe véve azonban a specifikációk összetett jellegét és tartalmát az egyértelműség érdekében, azok nem épülhetnek be a közösségi listákba, hanem egy vagy több önálló rendeletben kell megjelenniük.

▼B

- (9) Bizonyos engedélyezett borászati gyakorlatok és eljárások esetében lehetőség van egyes élelmiszer-adalékanyagok speciális célú használatára. Az ilyen élelmiszer-adalékanyagok használatának meg kell felelnie e rendeletnek és a vonatkozó közösségi jogszabályokban megállapított külön rendelkezéseknek.
- (10) A harmonizáció biztosítása érdekében az élelmiszer-adalékanyagok kockázatértékelését és jóváhagyását ►C9 az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszeraromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló 2008. december 16-i 1331/2008/EK rendeletben ⁽⁴⁾ megállapított ◀ eljárásnak megfelelően kell elvégezni.
- (11) Az élelmiszerjog általános elveiről és követelményeiről, az Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság létrehozásáról és az élelmiszerbiztonságra vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 2002. január 28-i 178/2002/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ⁽⁵⁾ értelmében a közegészségügyet valószínűleg érintő kérdésekben konzultálni kell az Európai Élelmiszer-biztonsági Hatósággal (a továbbiakban: a Hatóság).
- (12) A géntechnológiával módosított élelmiszerekről és takarmányokról szóló, 2003. szeptember 22-i 1829/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ⁽⁶⁾ hatálya alá tartozó élelmiszer-adalékanyagokat azon rendelet szerint is és a jelen rendelet szerint is engedélyeztetni kell.

⁽¹⁾ HL L 178., 1995.7.28., 1. o.

⁽²⁾ HL L 226., 1995.9.22., 1. o.

⁽³⁾ HL L 339., 1996.12.30., 1. o.

⁽⁴⁾ Lásd e Hivatalos Lap 1 oldalát.

⁽⁵⁾ HL L 31., 2002.2.1., 1. o.

⁽⁶⁾ HL L 268., 2003.10.18., 1. o.

▼B

- C9 (13) Az ezen rendelet szerint már jóváhagyott adalékanyagot, amelyet a Hatóság kockázat-értékelésében szereplőtől lényegesen eltérő gyártási módszerekkel vagy kiindulási anyagok felhasználásával állítottak elő, vagy amely eltér a tisztasági követelményekben lefektetett specifikációktól, ◀ értékelésre meg kell küldeni a Hatóságnak. „Jelentős különbségnek” számít többek között az előállítási módszer megváltoztatása a növényből való kivonás helyett mikroorganizmust használó erjesztésre, vagy az eredeti mikroorganizmus géntechnológiai módosítása, vagy a kiindulási anyagok vagy a részecskék méretének a megváltoztatása, beleértve a nanotechnológia alkalmazását.
- (14) Az élelmiszer-adalékanyagokat folyamatos megfigyelés alatt kell tartani, és amikor csak szükséges, azokat a változó felhasználási feltételek és az új tudományos ismeretek fényében újra kell értékelni. Szükség esetén a Bizottság a tagállamokkal együtt megfelelő intézkedéseket vesz fontolóra.
- (15) Azoknak a tagállamoknak, amelyek 1992. január 1-jén a hagyományosnak minősülő és a területükön gyártott élelmiszerekben a bizonyos adalékanyagok használatára vonatkozó tilalmakat fenntartották, lehetővé kell tenni e tilalmak folytatólagos alkalmazását. Továbbá egyes termékek – mint például a „Feta” vagy a „Salame cacciatore” – tekintetében ez a rendelet nem érinti a mezőgazdasági termékek és élelmiszerek földrajzi jelzéseinek és eredetmegjelöléseinek oltalmáról szóló, 2006. március 20-i 510/2006/EK tanácsi rendelet⁽¹⁾ és a hagyományos különleges terméknek minősülő mezőgazdasági termékekről és élelmiszerekről szóló, 2006. március 20-i 509/2006/EK tanácsi rendelet⁽²⁾.
- (16) Egy adalékanyag – hacsak más korlátozások nem vonatkoznak rá – jelen lehet az élelmiszerben a közvetlen hozzáadástól eltérően egy olyan összetevőből való átvétel eredményeként, amelyben az adalékanyag engedélyezett, feltéve, hogy az adalékanyag szintje az élelmiszer végtermékben nem nagyobb, mint ami az összetevő használatából, megfelelő technológiai feltételek és jó gyártási gyakorlat mellett következik.
- (17) Az élelmiszer-adalékanyagokra az élelmiszerek címkézésére, kiserelésére és reklámozására vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 2000. március 20-i 2000/13/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben⁽³⁾, illetve – adott esetben – az 1829/2003/EK rendeletben és a géntechnológiával módosított szervezetek nyomonkövethetőségéről és címkézéséről, és a géntechnológiával módosított szervezetekből előállított élelmiszer- és takarmánytermékek nyomonkövethetőségéről szóló, 2003. szeptember 22-i 1830/2003/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben⁽⁴⁾ előírt általános címkézési kötelezettségek vonatkoznak. Ezenkívül ebbe a rendeletbe be kell építeni a gyártónak vagy a végső fogyasztónak élelmiszer-adalékanyagként eladott termékek címkézésével kapcsolatos külön rendelkezéseket.

⁽¹⁾ HL L 93., 2006.3.31., 12. o.

⁽²⁾ HL L 93., 2006.3.31., 1. o.

⁽³⁾ HL L 109., 2000.5.6., 29. o.

⁽⁴⁾ HL L 268., 2003.10.18., 24. o.

▼B

- (18) Az ezen rendelet értelmében engedélyezett édesítőszeresek felhasználhatók a fogyasztók számára közvetlenül értékesített asztali édesítőszeresekben. Az ilyen termékek gyártóinak a megfelelő módon a fogyasztó rendelkezésére kell bocsátani a termék biztonságos használatának lehetővé tételét biztosító információkat. Ezeket az információkat különböző módokon lehet elérhetővé tenni, ideértve a termék címkéjén való feltüntetést, az internetes honlapokon való közzétételt, a fogyasztói információs vonalon vagy az értékesítés helyén való közlést is. Az ezen követelmény végrehajtására vonatkozó egységes megközelítés elérése érdekében szükség lehet közösségi szinten meghatározott iránymutatásokra.
- (19) Az e rendelet végrehajtásához szükséges intézkedéseket a Bizottságra ruházott végrehajtási hatáskörök gyakorlására vonatkozó eljárások megállapításáról szóló, 1999. június 28-i 1999/468/EK tanácsi határozattal ⁽¹⁾ összhangban kell elfogadni.
- (20) A Bizottságot fel kell hatalmazni különösen arra, hogy módosítsa a mellékleteket és hogy elfogadja a megfelelő átmeneti intézkedéseket. Mivel ezek az intézkedések általános hatályúak és a rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek többek között új, nem alapvető fontosságú elemekkel való kiegészítéssel történő módosítására irányulnak, ezért azokat az 1999/468/EK határozat 5a. cikkében meghatározott, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárással összhangban kell elfogadni.
- (21) A hatékonyság érdekében az ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásra vonatkozó rendes határidőket a közösségi jogszabályokban már engedélyezett anyagokkal kapcsolatos II. és III. melléklet bizonyos módosításainak, valamint az ilyen anyagokkal kapcsolatos megfelelő átmeneti intézkedéseknek az elfogadása esetében le kell rövidíteni.
- (22) Az élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó közösségi jog arányos és hatékony továbbfejlesztésének és naprakésszé tételének érdekében adatgyűjtésre, valamint a tagállamok között az információ megosztására és a munka összehangolására van szükség. E célból a határozathozatali eljárás megkönnyítésére hasznos lehet egyedi kérdésekkel foglalkozó tanulmányokat készíteni. Helyénvaló, ha a Közösség a költségvetési eljárása keretében finanszírozza ezeket a tanulmányokat. Az ilyen intézkedések finanszírozása a takarmány- és élelmiszerjog, valamint az állat-egészségügyi és az állatok kíméletére vonatkozó szabályok követelményeinek történő megfelelés ellenőrzésének biztosítása céljából végrehajtott hatósági ellenőrzésekről szóló, 2004. április 29-i 882/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet ⁽²⁾ hatálya alá tartozik.
- (23) A tagállamoknak a 882/2004/EK rendelettel összhangban hivatalos ellenőrzéseket kell végezniük e rendelet betartatásának elősegítésére.

⁽¹⁾ HL L 184., 1999.7.17., 23. o.

⁽²⁾ HL L 165., 2004.4.30., 1. o. Helyesbített változat: HL L 191., 2004.5.28., 1. o.

▼B

- (24) Mivel e rendelet célját, azaz az élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó közösségi szabályok megállapítását a tagállamok nem tudják kielégítően megvalósítani, és ezért a piac egységessége és a magas szintű fogyasztóvédelem érdekében az közösségi szinten jobban megvalósítható, a Közösség intézkedéseket hozhat a Szerződés 5. cikkében meghatározottak szerinti szubszidiaritás elvének megfelelően. Az e cikkben meghatározott arányosság elvének megfelelően ez a rendelet nem lépi túl az e cél eléréséhez szükséges mértéket.
- (25) E rendelet elfogadását követően a Bizottság az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság segítségével felülvizsgálja a meglévő engedélyeket a biztonsági követelményektől eltérő követelmények, mint például a bevitel, a technológiai szükségesség és a fogyasztó félrevezetésének lehetősége szempontjából. A Közösségben továbbra is engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokat át kell tenni az e rendelet II. és III. mellékletében található közösségi listákba. ►C9 Az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszer-aromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló, 2008. december 16-i 1331/2008/EK rendeletnek ◄ megfelelően e rendelet III. mellékletét ki kell egészíteni az élelmiszer-adalékanyagokban és az élelmiszerenzimekben használt többi élelmiszer-adalékanyaggal, a tápanyaghordozókkal és használati feltételeikkel. Megfelelő átmeneti időszak biztosítása érdekében a III. melléklet rendelkezéseit – kivéve az élelmiszer-adalékanyagok hordozóira ►C9 és az aromákban található ◄ élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó rendelkezéseket – csak 2011. január 1. után kell alkalmazni.
- (26) Amíg el nem készülnek az élelmiszer-adalékanyagok jövőbeli közösségi listái, egyszerűsített eljárásra van szükség, amely lehetővé teszi a hatályos irányelvekben foglalt élelmiszer-adalékanyagok jelenlegi listáinak frissítését.
- (27) A (25) preambulumbekkezdésben említett felülvizsgálat eredményének sérelme nélkül a Bizottság az e rendelet elfogadását követő egy éven belül értékelési programot hoz létre, hogy a Hatóság újraértékelhesse a Közösségben már jóváhagyott élelmiszer-adalékanyagok biztonságosságát. A programban meg kell határozni a jóváhagyott élelmiszer-adalékanyagok vizsgálatának alapját képező igényeket és prioritási sorrendet.
- (28) E rendelet hatályon kívül helyezi az alábbi jogi aktusokat, és azok helyébe lép: az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben történő felhasználásra engedélyezett színezőanyagokra vonatkozó tagállami előírások közelítéséről szóló, 1962. október 23-i tanácsi irányelv ⁽¹⁾, az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben történő használatra engedélyezett tartósítószeres tisztasági követelményeinek meghatározásáról szóló, 1965. január 26-i 65/66/EGK tanácsi irányelv ⁽²⁾ az élelmiszerekben használható

⁽¹⁾ HL L 115., 1962.11.11., 2645/62. o.

⁽²⁾ HL L 22., 1965.2.9., 373. o.

▼B

emulgeálószer, stabilizátorok, sűrítőanyagok és zselésítőanyagok különleges tisztasági követelményeinek megállapításáról szóló, 1978. július 25-i 78/663/EGK tanácsi irányelv⁽¹⁾, az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben történő használatra engedélyezett anitoxidánsok tisztasági követelményeinek meghatározásáról szóló, 1978. július 25-i 78/664/EGK tanácsi irányelv⁽²⁾, az élelmiszerekben használt bizonyos adalékanyagok tisztasági követelményeknek való megfelelésének ellenőrzésére vonatkozó közösségi vizsgálati módszerek megállapításáról szóló, 1981. július 28-i 81/712/EGK első bizottsági irányelv⁽³⁾, az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről szóló, 1988. december 21-i 89/107/EGK tanácsi irányelv⁽⁴⁾, az élelmiszerekben felhasználandó édesítőszerokről szóló, 1994. június 30-i 94/35/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁽⁵⁾, az élelmiszerekben felhasználandó színezékekről szóló, 1994. június 30-i 94/36/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁽⁶⁾, a színezékek és édesítőszeren kívüli egyéb élelmiszer-adalékanyagokról szóló, 1995. február 20-i 95/2/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁽⁷⁾, az egyes adalékanyagok meghatározott élelmiszerek gyártásánál való felhasználását tiltó nemzeti jog fenntartásáról szóló, 1996. december 19-i 292/97/EK európai parlamenti és tanácsi határozat⁽⁸⁾ és az E 425 konjak élelmiszer-adalékanyagot tartalmazó zselés cukorkák forgalomba hozatalának és behozatalának felfüggesztéséről szóló, 2002. március 27-i 2002/247/EK bizottsági határozat⁽⁹⁾. A fenti jogi aktusok egyes rendelkezései azonban az átmeneti időszakban hatályban maradnak, hogy elegendő idő álljon rendelkezésre az e rendelet mellékletében szereplő közösségi listák elkészítéséhez,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. FEJEZET

TÁRGY, HATÁLY ÉS FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

1. cikk

Tárgy

Ez a rendelet az élelmiszerekben használt élelmiszer-adalékanyagokra vonatkozó szabályokat állapít meg a belső piac eredményes működésére tekintettel, ugyanakkor biztosítja az emberi egészség védelme és a fogyasztóvédelem magas szintjét, ideértve a fogyasztók érdekeinek védelmét és az élelmiszerkereskedelem tisztességes gyakorlatát is, miközben szükség szerint figyelembe veszi a környezet védelmét.

Ennek érdekében ez a rendelet az alábbiakról rendelkezik:

- a) a jóváhagyott élelmiszer-adalékanyagoknak a II. és III. mellékletben foglalt közösségi listái;

⁽¹⁾ HL L 223., 1978.8.14., 7. o.

⁽²⁾ HL L 223., 1978.8.14., 30. o.

⁽³⁾ HL L 257., 1981.9.10., 1. o.

⁽⁴⁾ HL L 40., 1989.2.11., 27. o.

⁽⁵⁾ HL L 237., 1994.9.10., 3. o.

⁽⁶⁾ HL L 237., 1994.9.10., 13. o.

⁽⁷⁾ HL L 61., 1995.3.18., 1. o.

⁽⁸⁾ HL L 48., 1997.2.19., 13. o.

⁽⁹⁾ HL L 84., 2002.3.28., 69. o.

▼B

- b) az élelmiszer-adalékanyagok felhasználási feltételei élelmiszerekben, beleértve az élelmiszer-adalékanyagokban és élelmiszerenzimekben [az élelmiszerenzimekről szóló] 1332/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben foglaltak szerint, és ►C9 az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló, 2008. december 16-i 1334/2008/EK rendelet ◄ szerint ⁽¹⁾;
- c) az élelmiszer-adalékanyagként forgalmazott anyagok jelölésének szabályai.

*2. cikk***Hatály**

- (1) Ezt a rendeletet az élelmiszer-adalékanyagokra kell alkalmazni.
- (2) Ez a rendelet nem alkalmazandó az alábbi anyagokra, kivéve ha azokat élelmiszer-adalékanyagként használják:
 - a) technológiai segédanyagok;
 - b) a növény-egészségügyre vonatkozó közösségi szabályokkal összhangban a növények és a növényi termékek védelmére használt anyagok;
 - c) az élelmiszerhez tápanyagként adott anyagok;
 - d) az emberi fogyasztásra szánt víz kezelésére használt, az emberi fogyasztásra szánt víz minőségéről szóló, 1998. november 3-i 98/83/EK tanácsi irányelv ⁽²⁾ hatálya alá tartozó anyagok;

▼C9

- e) az élelmiszerekben és azok felületén használható aromákról és egyes, aroma tulajdonságokkal rendelkező élelmiszer-összetevőkről szóló 1334/2008/EK rendelet hatálya alá tartozó aromák.

▼B

- (3) Ez a rendelet nem alkalmazandó az élelmiszerenzimekről szóló 1332/2008/EK rendelet hatálya alá tartozó élelmiszerenzimekre, az élelmiszerenzimek közösségi listájának a rendelet 17. cikkével összhangban történt elfogadása időpontjától kezdve.
- (4) Ez a rendelet az alábbi vonatkozó külön közösségi szabályok sérelme nélkül alkalmazandó az élelmiszer-adalékanyagok használatára:
 - a) speciális élelmiszerekben;
 - b) az e rendeletben nem szabályozott célokra.

*3. cikk***Fogalommeghatározások**

- (1) E rendelet alkalmazásában a 178/2002/EK rendeletben és az 1829/2003/EK rendeletben megállapított fogalmakat kell alkalmazni.

⁽¹⁾ Lásd e Hivatalos Lap 34. oldalát.

⁽²⁾ HL L 330., 1998.12.5., 32. o.

▼B

(2) E rendelet alkalmazásában az alábbi meghatározásokat kell még alkalmazni:

- a) „élelmiszer-adalékanyag”: bármely olyan anyag, amelyet – tekintet nélkül arra, hogy van-e tápértéke vagy sem – élelmiszerként önmagában általában nem fogyasztanak és nem használnak élelmiszerek jellemző összetevőjeként, továbbá amelynek az élelmiszer gyártása, feldolgozása, elkészítése, kezelése, csomagolása, szállítása vagy tárolása során az élelmiszerhez technológiai célból történő szándékos hozzáadása azt eredményezi vagy ésszerűen elvárhatóan azt eredményezheti, hogy önmaga vagy származékai közvetlenül vagy közvetve az élelmiszer összetevőjévé válnak;

Az alábbiak nem minősülnek élelmiszer-adalékanyagnak:

▼C9

- i. monoszacharidok, diszacharidok vagy oligoszacharidok, valamint ezeket az anyagokat tartalmazó, édesítő tulajdonságuk miatt felhasznált élelmiszerek;

▼B

- ii. szárított vagy koncentrált élelmiszerek, beleértve az összetett élelmiszerek **▼C9** gyártása során hozzáadott aromákat, mivel **◀** ezek másodlagos színező hatásuk mellett az ízt, az aromát vagy a tápértéket javító tulajdonságokkal is rendelkeznek;
- iii. a burkoló- vagy bevonóanyagokban használt anyagok, amelyek nem részei az élelmiszernek és amelyeket nem szánnak az élelmiszerekkel egyidejű fogyasztásra;
- iv. pektintartalmú termékek, amelyeket szárított almatörkölyből vagy citrusfélék héjából vagy birsalmából, illetve ezek keverékeiből savas oldást követő nátrium- vagy káliumsókkal részlegesen végzett semlegesítéssel („oldható pektin”);
- v. rágógumi-alapok;
- vi. fehér vagy sárga dextrin, pörkölt vagy dextrinált keményítő, savasan vagy alkalikusan módosított keményítő, szintelenített keményítő, fizikailag módosított és amilolitikus enzimekkel kezelt keményítő;
- vii. ammónium-klorid;
- viii. vérplazma, étkezési zselatin, fehérje-hidrolizátumok és sóik, tejfehérje és glutén;
- ix. a glutaminsav, a glicin, a cisztein és a cisztin és sói kivételével, aminosavak és ezek sói, amelyeknek nincs technológiai funkciójuk;
- x. kazeinátok és kazein;
- xi. inulin;

b) „technológiai segédanyag”: olyan anyag, amely/amelyet:

- i. önmagában nem fogyasztanak élelmiszerként;
- ii. technológiai célból szándékosan használnak a nyersanyagok, az élelmiszerek vagy összetevőik feldolgozásához a kezelés vagy a feldolgozás során;
- iii. az anyag vagy származékai maradványainak nem szándékos, de technikailag elkerülhetetlen jelenlétét eredményezheti a végtermékben, feltéve hogy e maradványok nem jelentenek egészségügyi kockázatot és nincs technológiai hatásuk a végtermékben;

▼B

- c) „funkcionális csoport”: az I. mellékletben felsorolt kategóriák egyike, az élelmiszer-adalékanyagnak az élelmiszerben betöltött technológiai funkciója alapján;
- d) „feldolgozatlan élelmiszer”: olyan élelmiszer, amely semmiféle, az élelmiszer eredeti állapotát lényegesen megváltoztató kezelésen nem ment keresztül; e tekintetben a következők nem minősülnek lényeges változást okozó eljárásnak: szétválasztás, válogatás, darabolás, csontozás, darálás, bőrtelenítés, hámozás, hántolás, őrlés, aprítás, tisztítás, vágás, mélyfagyasztás, fagyasztás, hűtés, törés, kifejtés, csomagolás, kicsomagolás;
- e) „hozzáadott cukrot nem tartalmazó élelmiszer”: az alábbiakat nem tartalmazó élelmiszer:
 - i. hozzáadott monoszacharidok vagy diszacharidok;
 - ii. édesítő tulajdonságuk miatt felhasznált monoszacharidokat vagy diszacharidokat tartalmazó hozzáadott élelmiszerek;
- f) „csökkentett energiatartalmú élelmiszer”: az eredeti élelmiszerhez vagy egy hasonló termékhez képest legalább 30 %-kal csökkentett energiaértékű élelmiszer;
- g) „asztali édesítőszer”: engedélyezett édesítőszerből álló készítmény, amely egyéb élelmiszer-adalékanyagokat és/vagy élelmiszer-összetevőket tartalmazhat, és amelyet cukorpótlóként kívánnak értékesíteni a végső fogyasztónak;
- h) „quantum satis”: azt jelenti, hogy nem írják elő számszerűen az élelmiszer-adalékanyag maximális számszerű szintjét, az anyagokat a jó gyártási gyakorlatnak megfelelően, legfeljebb a kívánt hatás eléréséhez feltétlenül szükséges mennyiségben kell alkalmazni, feltéve hogy használata nem vezeti félre a fogyasztót.

II. FEJEZET**A JÓVÁHAGYOTT ÉLELMISZER ADALÉKANYAGOK KÖZÖSSÉGI LISTÁI****4. cikk****Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listái**

- (1) Kizárólag a II. mellékletben található közösségi listán szereplő élelmiszer-adalékanyagok hozhatók forgalomba és használhatók élelmiszerekben az ott meghatározott felhasználási feltételekkel.
- (2) Kizárólag a III. mellékletben található közösségi listán szereplő élelmiszer-adalékanyagok használhatók élelmiszer-adalékanyagokban, élelmiszerezimékben és ►C9 élelmiszer-aromákban ◄ az ott meghatározott felhasználási feltételekkel.
- (3) A II. mellékletben szereplő élelmiszer-adalékanyagokat azon élelmiszerkategóriák alapján kell felsorolni, amelyekhez az anyagok hozzáadhatók.
- (4) A III. mellékletben szereplő élelmiszer-adalékanyagokat az élelmiszer-adalékanyagok, élelmiszerezimék, ►C9 élelmiszer-aromák ◄ és tápanyagok azon kategóriái alapján kell felsorolni, amelyekhez az anyagok hozzáadhatók.

▼C9

- (5) Az élelmiszer-adalékanyagoknak meg kell felelniük a 14. cikkben említett specifikációknak.

▼B*5. cikk***A nem megfelelő élelmiszer-adalékanyagok és/vagy nem megfelelő élelmiszerek tilalma**

►C9 Senki sem hozhat forgalomba egy élelmiszer-adalékanyagot vagy élelmiszer-adalékanyagot tartalmazó élelmiszert, ◄ ha az élelmiszer-adalékanyag használata nem felel meg ennek a rendeletnek.

*6. cikk***Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listába történő felvételének és használatának általános feltételei**

(1) Az élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. és III. mellékletben szereplő közösségi listába, ha megfelel az alábbi feltételeknek és adott esetben egyéb jogos tényezőknek, beleértve a környezeti tényezőket is:

- a) a rendelkezésre álló tudományos bizonyítékok alapján nem jelent biztonsági kockázatot a fogyasztó egészségére a javasolt felhasználási szinten; és
- b) ésszerű technológiai igény van rá, amely más gazdasági és technológiai eszközökkel nem teljesíthető; és
- c) használata nem vezeti félre a fogyasztót.

(2) Az élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. és III. mellékletben található listába, ha előnyökkel jár a fogyasztóra nézve; ennek érdekében az alábbi célok valamelyikét kell szolgálnia:

- a) az élelmiszer tápértékének megőrzése;
- b) a különleges táplálkozási igényű fogyasztói csoportok számára előállított élelmiszerekhez szükséges összetevők vagy alkotórészek biztosítása;
- c) az élelmiszer eltarthatóságának vagy stabilitásának növelése vagy érzékszervi tulajdonságainak javítása, feltéve hogy az élelmiszer jellege, állaga vagy minősége nem változik a fogyasztót félrevezető módon;
- d) az élelmiszer – ►C9 beleértve az élelmiszer-adalékanyagokat, az élelmiszerezsimeteket és az élelmiszer-aromákat ◄ – gyártásának, feldolgozásának, előkészítésének, kezelésének, csomagolásának, szállításának vagy tárolásának elősegítése, feltéve hogy az adalékanyagot nem a hibás nyersanyagok felhasználásából vagy a nemkívánatos, vagy nem higiénikus gyakorlatok vagy technikák alkalmazásából származó hatások leplezésére használják fel a fent említett tevékenységek bármelyike során.

(3) A (2) bekezdés a) pontjától eltérve az élelmiszer tápértékét csökkentő élelmiszer-adalékanyag bekerülhet a II. mellékletben található közösségi listába, amennyiben:

- a) az élelmiszer nem egy átlagos étrend jelentős alkotóeleme; vagy
- b) az élelmiszer-adalékanyagra a különleges táplálkozási igényű fogyasztói csoportok élelmiszereinek előállításához van szükség.

▼B*7. cikk***Az édesítőszerekre vonatkozó speciális feltételek**

Egy élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. mellékletben található közösségi lista édesítőszer funkcionális csoportú édesítőszerei közé, ha alkalmazása a 6. cikk (2) bekezdésében megállapított célok mellett az alábbi célok valamelyikét is szolgálja:

- a) a cukrot helyettesíti a csökkentett energiatartalmú élelmiszerek, a nem kariogén élelmiszerek vagy a hozzáadott cukor nélkül készült élelmiszerek előállításakor; vagy
- b) a cukrot helyettesíti abban az esetben, ha ez lehetővé teszi azt, ►C9 hogy növeljék az élelmiszer eltarthatósági időtartamát; vagy ◄
- c) a 89/398/EGK irányelv 1. cikke (2) bekezdésének a) pontjában meghatározott, különleges táplálkozási célokra szánt élelmiszerek előállítása.

*8. cikk***A színezékekre vonatkozó speciális feltételek**

Egy élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet a II. mellékletben található közösségi lista színezékek funkcionális csoportú színezékei közé, ha alkalmazása a 6. cikk (2) bekezdésében megállapított célok mellett az alábbi célok valamelyikét is szolgálja:

- a) visszaállítja az élelmiszerek eredeti megjelenését, amelyek színét a feldolgozás, a tárolás, a csomagolás és a forgalmazás oly módon változtatta meg, hogy azok látványának vonzereje csökkenhetett;
- b) tetszetősebbé teszi az élelmiszerek megjelenését;
- c) szint ad az egyébként színtelen élelmiszereknek.

*9. cikk***Az élelmiszer-adalékanyagok funkcionális csoportjai**

(1) A II. és III. mellékletben az élelmiszer-adalékanyagok elsődleges technológiai funkciójuk alapján kerülnek be az I. melléklet funkcionális csoportjainak valamelyikébe.

Az élelmiszer-adalékanyag valamelyik funkcionális csoportba sorolása nem zárja ki, hogy több funkcióra is használják.

(2) Szükség esetén, ha a tudományos vagy technológiai fejlődés úgy kívánja, azokat az intézkedéseket, amelyeknek célja e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása, és amelyek az I. melléklet további funkcionális csoportokkal való esetleges kiegészítésével kapcsolatosak, a 28. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

*10. cikk***Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listáinak tartalma**

(1) Az 6., 7. és 8. cikkben megállapított feltételeket teljesítő élelmiszer-adalékanyag ►C9 az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszer-aromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló 1331/2008/EK rendeletben ◄ említett eljárásnak megfelelően bekerülhet:

- a) az e rendelet II. mellékletében található közösségi listába; és/vagy

▼B

- b) az e rendelet III. mellékletében található közösségi listába.
- (2) Egy élelmiszer-adalékanyag a következők feltüntetésével kerül a II. és III. mellékletben található közösségi listába:
- a) az élelmiszer-adalékanyag megnevezése és E-száma;
- b) azok az élelmiszerek, amelyekhez az élelmiszer-adalékanyag hozzáadható;
- c) az élelmiszer-adalékanyag felhasználási feltételei;
- d) adott esetben az élelmiszer-adalékanyag közvetlenül a végső fogyasztók részére történő értékesítésével kapcsolatos korlátozások.
- (3) A II. és III. mellékletben található közösségi listákat az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és ►C9 az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszer-aromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló 1331/2008/EK rendeletben ◄ említett eljárásnak megfelelően módosítják.

*11. cikk***Az élelmiszer-adalékanyagok felhasználási szintjei**

- (1) A 10. cikk (2) bekezdésének c) pontjában említett felhasználási feltételek megállapításakor:
- a) a felhasználás szintjét a kívánt hatás eléréséhez szükséges legkisebb mértékben állapítják meg;
- b) a szintek megállapításakor figyelembe kell venni:
- az élelmiszer-adalékanyag esetében meghatározott megengedhető napi bevétel vagy az annak megfelelő becslést, valamint az összes forrásból származó valószínű napi bevitelt;
 - amennyiben az élelmiszer-adalékanyagot Az adott különleges fogyasztói csoportok által fogyasztott élelmiszerekben használják, a csoportok fogyasztóinak valószínű napi bevitelét.
- (2) Adott esetben nem kell számszerűen előírni az élelmiszer-adalékanyag maximális felhasználási szintjét (quantum satis). Ebben az esetben az élelmiszer-adalékanyagot a quantum satis elvnek megfelelően kell alkalmazni.
- (3) Az élelmiszer-adalékanyagok II. mellékletben megállapított maximális szintjei – ettől eltérő rendelkezés hiányában – a forgalomba hozott élelmiszerekre vonatkoznak. Ettől az elvtől eltérően, az elkészítendő szárított és/vagy koncentrált élelmiszerek esetében a címkén szereplő utasításoknak megfelelően elkészített élelmiszerekre vonatkozó maximális szintek alkalmazandók, figyelembe véve a minimum hígítási tényezőt.
- (4) A színezékek II. mellékletben megállapított maximális felhasználási szintjei – ettől eltérő rendelkezés hiányában – a színező készítményben lévő színező összetevő mennyiségére vonatkoznak.

*12. cikk***Változások a közösségi listán már szereplő élelmiszer-adalékanyagok előállítási eljárásában vagy alapanyagaiban**

Ha valamely közösségi listán már szereplő élelmiszer-adalékanyag tekintetében az előállítási módszerei, a felhasznált alapanyagok vagy a részecskeméret – például nanotechnológia révén – jelentősen megváltozik, akkor az ezekkel az új módszerekkel vagy anyagokkal készült élelmiszer-adalékanyag új adalékanyagnak tekintendő, és forgalomba hozása előtt új tételként kell felvenni a közösségi listákba ►C9 vagy meg kell változtatni a specifikációját. ◄

▼B*13. cikk***Az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó élelmiszer-adalékanyagok**

(1) Az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó élelmiszer-adalékanyag csak akkor kerülhet e rendeletnek megfelelően a II. és III. mellékletben található közösségi listába, ha az 1829/2003/EK rendeletnek megfelelően engedélyezték.

(2) Ha a közösségi listán már szereplő valamely élelmiszer-adalékanyagot más, az 1829/2003/EK rendelet hatálya alá tartozó forrásból gyártják, nincs szükség az ezen rendelet szerinti új engedélyre, amennyiben az új forrásra az 1829/2003/EK rendeletnek megfelelő engedélyt adtak ki, ►C9 és az élelmiszer-adalékanyag eleget tesz az ezen rendelet értelmében megállapított specifikációknak. ◀

▼C9*14. cikk***Az élelmiszer-adalékanyagok specifikációi**

Az élelmiszer-adalékanyagok eredetre, tisztasági követelményekre és bármely más szükséges információra vonatkozó specifikációit akkor kell elfogadni – az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszer-aromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló 1331/2008/EK rendeletben említett eljárásnak megfelelően –, amikor az élelmiszer-adalékanyag először kerül be a II. és III. mellékletben található közösségi listába.

▼B

III. FEJEZET

**ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK HASZNÁLATA
ÉLELMISZEREKBE***15. cikk***Élelmiszer-adalékanyagok használata feldolgozatlan élelmiszerekben**

Az élelmiszer-adalékanyagok csak akkor használhatók feldolgozatlan élelmiszerekben, ha arról a II. melléklet kifejezetten rendelkezik.

*16. cikk***Élelmiszer-adalékanyagok használata a csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt élelmiszerekben**

Az élelmiszer-adalékanyagok csak akkor használhatók a csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt, 89/398/EGK irányelv szerinti élelmiszerekben, beleértve a csecsemők és kisgyermek specális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszereit is, ha arról e rendelet II. melléklete kifejezetten rendelkezik.

*17. cikk***Színezékek használata jelölés céljából**

A friss hús Közösségen belüli kereskedelmét érintő egészségügyi problémákról szóló 64/433/EGK irányelvnek a friss hús előállítására és forgalomba hozatalára való kiterjesztése céljából történő módosításáról és egységes szerkezetbe foglalásáról szóló, 1991. július 29-i 91/497/EGK

▼B

tanácsi irányelvben ⁽¹⁾ meghatározott állat-egészségügyi jelölésre, a húskészítmények esetében szükséges egyéb jelölésre, valamint a tojáshéjnak az állati eredetű élelmiszerek különleges higiéniai szabályainak megállapításáról szóló, 2004. április 29-i 853/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben ⁽²⁾ meghatározott díszítő színezésére vagy bélyegzésére csak az e rendelet II. mellékletében felsorolt élelmiszerszínezékek használhatók.

*18. cikk***Az átvitel elve****▼C9**

- (1) Élelmiszer-adalékanyagok jelenléte engedélyezett:
- a) a II. mellékletben említettektől eltérő összetett élelmiszerekben, amennyiben az élelmiszer-adalékanyag engedélyezett ezen összetett élelmiszer valamelyik összetevőjében;
 - b) élelmiszer-adalékanyagot, élelmiszerenzimet vagy élelmiszer-aromát tartalmazó élelmiszerben, amennyiben az élelmiszer-adalékanyag:

▼B

- i. e rendeletnek megfelelően engedélyezett az élelmiszer-adalékanyagban, élelmiszerenzimben vagy élelmiszer-aromában; és
 - ii. az élelmiszer-adalékanyagon, élelmiszerenzimen vagy élelmiszer-aroma útján került az élelmiszerbe; és
 - iii. nem rendelkezik technológiai funkcióval a végső élelmiszerben;
- c) ►C9 kizárólag összetett élelmiszer előállításához használt élelmiszerben, feltéve ◀ hogy az összetett élelmiszer megfelel ennek a rendeletnek.

(2) Az (1) bekezdés nem vonatkozik a 89/398/EGK irányelvben említett anyatej-helyettesítő tápszerekre, anyatej-kiegészítő tápszerekre, feldolgozott gabona alapú élelmiszerekre, bébiételekre és a csecsemők és kisgyermekek speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszereire, kivéve ha erről kifejezetten rendelkeznek.

(3) Amennyiben az élelmiszer-aromában, élelmiszer-adalékanyagban vagy élelmiszerenzimben lévő élelmiszer-adalékanyagot élelmiszerhez adják, és az élelmiszerben technológiai funkcióval rendelkezik, ►C9 nem a hozzáadott élelmiszer-aroma, élelmiszer-adalékanyag vagy élelmiszerenzim, hanem az élelmiszer élelmiszer-adalékanyagának minősül, ◀ és ezért meg kell felelnie ezen élelmiszer előírt felhasználási feltételeinek.

►C9 (4) Az (1) bekezdés sérelme nélkül az édesítőszerként használt élelmiszer-adalékanyag jelenléte engedélyezett a hozzáadott cukor nélkül készült összetett élelmiszerekben, a csökkentett energiatartalmú összetett élelmiszerekben, az alacsony kalóriatartalmú étrendhez szánt összetett diétás élelmiszerekben, a nem kariogén összetett élelmiszerekben és a megnövelt eltarthatósági időtartammal rendelkező összetett élelmiszerekben, ◀ feltéve hogy az édesítőszer engedélyezett az összetett élelmiszer valamelyik összetevőjében.

*19. cikk***Az értelmezéssel kapcsolatos döntések**

Szükség esetén, a 28. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően dönthető el, hogy:

- a) egy bizonyos élelmiszer a II. mellékletben említett élelmiszerkategóriába tartozik-e; vagy

⁽¹⁾ HL L 268., 1991.9.24., 69. o.

⁽²⁾ HL L 139., 2004.4.30., 55. o.

▼B

►C9 b) a II. és III. mellékletben felsorolt ◄, a „quantum satis” alapján engedélyezett élelmiszer-adalékanyagot a 11. cikk (2) bekezdésében említett kritériumoknak megfelelően használják-e; vagy

c) egy adott anyag megfelel-e az élelmiszer-adalékanyag 3. cikkben szereplő meghatározásának.

*20. cikk***Hagyományos élelmiszerek**

A IV. mellékletben felsorolt tagállamok fenntarthatják az élelmiszer-adalékanyagok egyes kategóriáinak használatára vonatkozó tilalmat a területükön gyártott, a mellékletben felsorolt hagyományos élelmiszerek esetében.

IV. FEJEZET

CÍMKÉZÉS*21. cikk***A nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt élelmiszer-adalékanyagok címkézése**

(1) A nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt élelmiszer-adalékanyagok – akár egyesével, akár egymással és/vagy a 2000/13/EK irányelv 6. cikkének (4) bekezdésében meghatározott élelmiszer összetevőkkel kombinálva értékesítik őket – csak az e rendelet 22. cikkében előírt, jól látható, könnyen olvasható és letörölhetetlen címkézéssel hozhatók forgalomba. Az információt a vásárló számára könnyen érthető nyelven kell feltüntetni.

(2) Saját területén a forgalmazás szerinti tagállam a Szerződésnek megfelelően előírhatja, hogy a 22. cikkben előírt információkat a Közösség egy vagy több, a tagállam által kiválasztott hivatalos nyelvén tüntessék fel. Ez nem zárja ki a címkén szereplő információk több nyelven történő feltüntetését.

*22. cikk***A nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt élelmiszer-adalékanyagok címkézésének általános követelményei**

(1) Ha a nem a végső fogyasztónak történő értékesítésre szánt élelmiszer-adalékanyagokat önmagukban vagy egymással és/vagy más élelmiszer-összetevőkkel kombinálva és/vagy más anyagokkal kiegészítve értékesítik, azok csomagolásán vagy tárolóeszközén az alábbi információkat kell feltüntetni:

a) valamennyi élelmiszer-adalékanyag tekintetében az ezen rendeletben megállapított megnevezés és/vagy E-szám vagy az összes élelmiszer-adalékanyag megnevezését és/vagy E-számát tartalmazó értékesítési leírás;

b) az „étkezési célra” vagy az „élelmiszerben korlátozottan felhasználható” felirat, vagy ►C9 még pontosabb utalás az élelmiszerben való rendeltetésszerű felhasználására; ◄

c) szükség esetén a tárolás és/vagy a felhasználás különleges feltételei;

d) az árutétel vagy a szállítmányt azonosító jelzés;

▼B

- e) használati utasítások, ha ezek elhagyása nem biztosítaná az élelmiszer-adalékanyag megfelelő felhasználását;
- f) a gyártó, a csomagoló vagy az értékesítő neve vagy cégneve és címe;
- g) valamennyi alkotóelem vagy alkotóelem-csoport maximális mennyiségére vonatkozó információ, amennyiben az korlátozott mennyiségben fordulhat elő az élelmiszerben, és/vagy világos és közérthető nyelven fogalmazott megfelelő információ, amely a vásárló számára lehetővé teszi, hogy ennek a rendeletnek vagy más közösségi jogszabálynak megfeleljen; amennyiben ugyanaz a mennyiségi korlátozás vonatkozik az önmagukban vagy kombináltan használt összetevők egy csoportjára, akkor az együttes százalékarány egyetlen számmal is megadható; a mennyiségi korlátozást vagy számszerűen vagy a quantum satis elv alapján kell megadni;
- h) a nettó mennyiség;
- i) a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság időpontja;
- j) adott esetben az e cikkben említett és a 2000/13/EK irányelv IIIa. mellékletében felsorolt élelmiszer-adalékanyagokkal és egyéb anyagokkal kapcsolatos információ az élelmiszerekben lévő összetevők feltüntetése tekintetében.

(2) Amennyiben az élelmiszer-adalékanyagokat egymással és/vagy egyéb élelmiszer-összetevőkkel keverten értékesítik, azok csomagolásán vagy tárolóeszközein egy olyan listának kell szerepelnie, amely a teljes tömeghez viszonyított százalékos aránynak megfelelő csökkenő sorrendben valamennyi ilyen összetevőt feltünteti.

►C9 (3) Amennyiben a tárolás, értékesítés, standardizálás, feloldás vagy hígítás ◀ elősegítésére más anyagokat – többek között élelmiszer-adalékanyagokat vagy egyéb élelmiszer-összetevőket – adnak az élelmiszer-adalékanyagokhoz, azok csomagolásán vagy tárolóeszközein egy olyan listának kell szerepelnie, amely a teljes tömeghez viszonyított százalékos aránynak megfelelő csökkenő sorrendben valamennyi összetevőt feltünteti.

(4) Az (1), (2) és (3) bekezdéstől eltérően az (1) bekezdés e)–g) pontjában, valamint a (2) és (3) bekezdésben előírt információkat csak a szállítmányra vonatkozó azon dokumentumokban kell feltüntetni, amelyeket áruszállításkor vagy azelőtt kell átadni, feltéve hogy az „nem kiskereskedelmi forgalmazásra” megjelölés a kérdéses termék csomagolásának vagy tárolóeszközének jól látható részén szerepel.

►C9 (5) Amennyiben az élelmiszer-adalékanyagokat tartályokban szállítják, ◀ az (1), (2) és (3) bekezdésektől eltérően valamennyi információt elég pusztán a szállítmányra vonatkozó azon dokumentumokban feltüntetni, amelyeket áruszállításkor kell átadni.

23. cikk

A végső fogyasztónak értékesítésre szánt élelmiszer-adalékanyagok címkézése

(1) A 2000/13/EK irányelv, az egyes árutételekhez tartozó élelmiszereket azonosító jelzésekről és jelölésekről szóló, 1989. június 14-i 89/396/EGK irányelv⁽¹⁾ és az 1829/2003/EK rendelet sérelme nélkül ►C9 a végső fogyasztóknak történő értékesítésre szánt ◀ – önmagukban illetve egymással és/vagy más élelmiszer-összetevőkkel kombinálva értékesített – élelmiszer-adalékanyagokat kizárólag akkor lehet értékesíteni, ha a csomagolás hordozza a következő információkat:

▼C9

- a) valamennyi élelmiszer-adalékanyag tekintetében az ezen rendeletben megállapított megnevezés és E-szám vagy az összes élelmiszer-adalékanyag megnevezését és E-számát tartalmazó értékesítési leírás;

⁽¹⁾ HL L 186., 1989.6.30., 21. o.

▼B

b) az „étkezési célra” vagy az „élelmiszerben korlátozottan felhasználható” felirat, vagy más egyértelmű utalás az élelmiszerként való rendeltetésszerű felhasználására.

(2) Az (1) bekezdés a) pontjától eltérően az asztali édesítőszer értékesítési leírásának tartalmaznia kell a „... alapú asztali édesítőszer” jelölést, amelyben meg kell határozni az édesítőszer összeállításához használt édesítőszer(ek) nevét.

(3) A poliolokat és/vagy aszpartámot és/vagy aszpartám-aceszulfámsót tartalmazó asztali édesítőszer címkézésén a következő figyelmeztető feliratnak kell szerepelnie:

a) poliolok: „nagyobb mennyiségű fogyasztása hashajtó hatású”;

b) aszpartám/aszpertám-aceszulfámsó: „fenil-alaninforrást tartalmaz”.

(4) Az asztali édesítőszer gyártóinak a megfelelő eszközökkel a fogyasztó rendelkezésére kell bocsátani a termék biztonságos használatának lehetővé tételét biztosító információkat. Az ezen bekezdés végrehajtására vonatkozó útmutatást a 28. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

(5) Az e cikk (1)–(3) bekezdéseiben előírt információra a 2000/13/EK irányelv 13. cikkének (2) bekezdését kell alkalmazni.

*24. cikk***A meghatározott élelmiszer-színezékeket tartalmazó élelmiszerek címkézésének követelményei**

(1) A 2000/13/EK irányelv sérelme nélkül az ezen rendelet V. mellékletében felsorolt élelmiszer-színezékeket tartalmazó élelmiszerek címkézése tartalmazza a fenti mellékletben meghatározott kiegészítő információkat.

(2) Az e cikk 1. bekezdésében előírt információk vonatkozásában a 2000/13/EK irányelv 13. cikkének (2) bekezdése megfelelően alkalmazandó.

(3) Szükség esetén, ha a tudományos vagy technológiai fejlődés úgy kívánja, az V. mellékletet e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítására irányuló intézkedésekkel módosítják a 28. cikk (4) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően.

*25. cikk***Egyéb címkézési követelmények**

A 21., 22. 23. és 24. cikk rendelkezései nem érintik a tömegre és a mértékekre vagy a veszélyes anyagok és készítmények kiszerelésére, osztályozására, csomagolására, címkézésére vagy az ilyen anyagok és készítmények szállítására vonatkozó részletesebb vagy átfogóbb törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezéseket.



V. FEJEZET

ELJÁRÁSI RENDELKEZÉSEK ÉS VÉGREHAJTÁS

26. cikk

Tájékoztatási kötelezettség

(1) Az élelmiszer-adalékanyag előállítója vagy felhasználója haladéktalanul tájékoztatja a Bizottságot minden olyan új tudományos vagy műszaki információról, amely érintheti az élelmiszer-adalékanyag biztonságának értékelését.

(2) Az élelmiszer-adalékanyag előállítója vagy felhasználója a Bizottság kérésére tájékoztatást nyújt az élelmiszer-adalékanyag tényleges felhasználásáról. Ezeket az információkat a Bizottság a tagállamok számára is hozzáférhetővé teszi.

27. cikk

Az élelmiszer-adalékanyag bevitelének figyelemmel kísérése

►C9 (1) A tagállamok kockázatalapú megközelítést alkalmazva rendszereket tartanak fenn az élelmiszer-adalékanyagok fogyasztásának és felhasználásának figyelemmel kísérésére, ◀ és következtetéseikről megfelelő gyakorisággal jelentést tesznek a Bizottságnak és a Hatóságnak.

(2) A Hatósággal való konzultációt követően a 28. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kidolgozzák a Közösségben használt élelmiszer-adalékanyagok étrendi bevitelével kapcsolatos információk tagállamok által történő gyűjtésének közös módszertanát.

28. cikk

A bizottság

(1) A Bizottságot az Élelmiszerlánc- és Állat-egészségügyi Állandó Bizottság segíti.

(2) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor az 1999/468/EK határozat 5. és 7. cikkét kell alkalmazni, a határozat 8. cikkében foglalt rendelkezések figyelembevételével.

Az 1999/468/EK határozat 5. cikkének (6) bekezdésében megállapított határidő három hónap.

(3) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor az 1999/468/EK határozat 5a. cikkének (1)–(4) bekezdését és 7. cikkét kell alkalmazni, a határozat 8. cikkében foglalt rendelkezések figyelembevételével.

(4) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor az 1999/468/EK határozat 5a. cikke (1)–(4) bekezdését és (5) bekezdésének b) pontját, valamint 7. cikkét kell alkalmazni, a határozat 8. cikkében foglalt rendelkezések figyelembevételével.

Az 1999/468/EK tanácsi határozat 5a. cikke (3) bekezdésének c) pontjában, és (4) bekezdésének b) pontjában meghatározott határidő mindegyike 2 hónap és a (4) bekezdésének e) pontjában meghatározott határidő 4 hónap.

29. cikk

Az összehangolt politikák közösségi finanszírozása

Az e rendeletből eredő intézkedések finanszírozásának jogalapja a 882/2004/EK rendelet 66. cikke (1) bekezdésének c) pontja.



VI. FEJEZET

ÁTMENETI ÉS ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

30. cikk

Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listájának összeállítása

(1) Az e rendelet hatálybalépése előtt, az ezen rendelet 31. cikke alapján módosított 94/35/EK, 94/36/EK és 95/2/EK irányelv szerint engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok és felhasználási feltételeik bekerülnek e rendelet II. mellékletébe, azt követően, hogy felülvizsgálták a 6., 7. és 8. cikknek való megfelelésüket. A II. mellékletbe foglalandó ilyen adalékanyagokkal kapcsolatos azon intézkedéseket, amelyeknek célja e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása, a 28. cikk (4) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni. A felülvizsgálatnak nem része a Hatóság által végzett új kockázatértékelés. A felülvizsgálatot 2011. január 20-ig kell elvégezni.

A már nem szükséges élelmiszer-adalékanyagok és felhasználások a II. mellékletben nem rögzítendők.

(2) Az élelmiszer-adalékanyagokban a 95/2/EK irányelv értelmében felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok és felhasználási feltételeik bekerülnek e rendelet III. mellékletének 1. részébe, miután felülvizsgálták az e rendelet 6. cikkének való megfelelésüket. A III. mellékletbe foglalandó ilyen adalékanyagokkal kapcsolatos azon intézkedéseket, amelyeknek célja e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása, a 28. cikk (4) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni. A felülvizsgálatnak nem része a Hatóság által végzett új kockázatértékelés. A felülvizsgálatot 2011. január 20-ig kell elvégezni.

A már nem szükséges élelmiszer-adalékanyagok és felhasználások a III. mellékletben nem rögzítendők.

►C9 (3) Az élelmiszer-aromákban ◀ a 95/2/EK irányelv értelmében felhasználásra engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok és felhasználási feltételeik bekerülnek e rendelet III. mellékletének 4. részébe, miután felülvizsgálták az e rendelet 6. cikkének való megfelelésüket. A III. mellékletbe foglalandó ilyen adalékanyagokkal kapcsolatos azon intézkedéseket, amelyeknek célja e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása, a 28. cikk (4) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni. A felülvizsgálatnak nem része a Hatóság által végzett új kockázatértékelés. A felülvizsgálatot 2011. január 20-ig kell elvégezni.

A már nem szükséges élelmiszer-adalékanyagok és felhasználások a III. mellékletben nem rögzítendők.

►C9 (4) Az e cikk (1)–(3) bekezdéseinek alkalmazási körébe tartozó élelmiszer-adalékanyagok specifikációit az élelmiszer-adalékanyagok, az élelmiszerenzimek és az élelmiszer-aromák egységes engedélyezési eljárásának létrehozásáról szóló 1331/2008/EK rendeletnek megfelelően ◀ akkor kell elfogadni, amikor az élelmiszer-adalékanyagok e bekezdéseknek megfelelően bekerülnek a mellékletekbe.

(5) Bármely olyan megfelelő átmeneti intézkedéssel kapcsolatos azon intézkedéseket, amelyeknek célja e rendelet nem alapvető fontosságú elemeinek – többek között kiegészítéssel történő – módosítása, a 28. cikk (3) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kell elfogadni.

▼B*31. cikk***Átmeneti intézkedések**

Az élelmiszer-adalékanyagok közösségi listájának a 30. cikk szerinti összeállításáig a 94/35/EK, a 94/36/EK és a 95/2/EK irányelv mellékleteit szükség esetén módosítani kell olyan intézkedésekkel, amelyek célja az ezen irányelvek nem alapvető fontosságú elemeinek módosítása, és amelyeket a Bizottság a 28. cikk (4) bekezdésében említett, ellenőrzéssel történő szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően fogad el.

A 2010. január 20. előtt forgalomba hozott vagy felcímkezett azon élelmiszerek, amelyek nem felelnek meg e rendelet 22. cikke (1) bekezdése i) pontjának és (4) bekezdésének, a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság időpontjáig hozhatók forgalomba.

▼C1

A 2010. július 20. előtt forgalomba hozott vagy felcímkezett azon élelmiszerek, amelyek nem felelnek meg a 24. cikknek, a minőségmegőrzés vagy a felhasználhatóság időpontjáig hozhatók forgalomba.

▼B*32. cikk***A jóváhagyott élelmiszer-adalékanyagok újraértékelése**

(1) A 2009. január 20. előtt engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok tekintetében a Hatóság új kockázatértékelést végez.

(2) A Hatósággal folytatott konzultációt követően, a 2010. január 20-ig, a 28. cikk (2) bekezdésében említett szabályozási bizottsági eljárásnak megfelelően kidolgozzák az élelmiszer-adalékanyagok értékelési programját. Az értékelési programot közzéteszik az *Európai Unió Hivatalos Lapjában*.

*33. cikk***Hatályon kívül helyezés**

(1) Ez a rendelet hatályon kívül helyezi az alábbiakat:

- a) Az emberi fogyasztásra szánt élelmiszerekben történő felhasználásra engedélyezett színezőanyagokra vonatkozó tagállami előírások közelítéséről szóló, 1962. október 23-i tanácsi irányelv;
- b) 65/66/EGK irányelv;
- c) 78/663/EGK irányelv;
- d) 78/664/EGK irányelv;
- e) 81/712/EGK irányelv;
- f) 89/107/EGK irányelv;
- g) 94/35/EK irányelv;
- h) 94/36/EK irányelv;
- i) 95/2/EK irányelv;
- j) 292/97/EK határozat;
- k) 2002/247/EK határozat.

(2) A hatályon kívül helyezett jogi aktusokra történő hivatkozást az e rendeletre való hivatkozásként kell értelmezni.

▼B*34. cikk***Átmeneti rendelkezések**

A 33. cikktől eltérve az alábbi rendelkezések addig alkalmazandók, amíg a 94/35/EK, 94/36/EK és 95/32/EK irányelv értelmében már engedélyezett élelmiszer-adalékanyagoknak az ezen rendelet 30. cikke (1), (2) és (3) bekezdése szerinti áttétele megvalósul:

- a) a 94/35/EK irányelv 2. cikkének (1), (2) és (4) bekezdése, valamint melléklete;
- b) a 94/36/EK irányelv 2. cikkének (1)–(6), (8), (9) és (10) bekezdése, valamint I–V. melléklete;
- c) a 95/2/EK irányelv 2. és 4. cikke, valamint I–VI. melléklete.

A c) pont ellenére az E 1103 invertáz és az E 1105 lizozim 95/2/EK irányelvben megállapított engedélye az élelmiszerenzimekről szóló 1332/2008/EK rendelet 17. cikkének megfelelően az élelmiszerenzimekről szóló közösségi listák alkalmazásának időpontjától kezdve hatályát veszti.

*35. cikk***Hatálybalépés**

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetést követő huszadik napon lép hatályba.

Ezt a rendeletet 2010. január 20-tól kell alkalmazni.

A 4. cikk (2) bekezdése azonban 2011. január 1-től alkalmazandó a III. melléklet 2., 3. és 5. részére, a 23. cikk (4) bekezdése pedig 2011. január 20-tól alkalmazandó. A 24. cikk 2010. július 20-tól alkalmazandó. A 31. cikk 2009. január 20-tól alkalmazandó.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

▼B*I. MELLÉKLET*

Az élelmiszerekben, valamint az élelmiszer-adalékanyagokban és élelmiszerenzimekben található élelmiszer-adalékanyagok funkcionális csoportjai

1. „édesítőszer”: olyan anyagok, amelyek édes ízt kölcsönöznek az élelmiszernek vagy az asztali édesítőszernek;
2. „színezékek”: olyan anyagok, amelyek felerősítik vagy helyreállítják az élelmiszerek színét; ide tartoznak az élelmiszerek természetes összetevői vagy más természetes források, amelyeket önmagukban élelmiszerként nem fogyasztanak, és élelmiszerek jellegzetes összetevőiként általában nem használnak. Az élelmiszerekből és más természetes eredetű ehető alapanyagokból fizikai és/vagy kémiai kivonással nyert készítmények e rendelet értelmében akkor tekinthetők színezékeknek, ha a színezőanyagot a tápanyagoktól és az aromatiszus összetevőktől szelektív módon elkülönítették;

▼C9

3. „tartósítószer”: olyan anyagok, amelyek a mikroorganizmusok okozta romlás megakadályozásával meghosszabbítják az élelmiszerek eltarthatósági időtartamát, és/vagy védelmet biztosítanak a kórokozó mikroorganizmusok szaporodásával szemben;
4. „antioxidánsok”: olyan anyagok, amelyek az oxidáció okozta romlás – mint a zsírok avasodása és a színváltozások – megakadályozásával meghosszabbítják az élelmiszerek eltarthatósági időtartamát;

▼B

- C9 5. „hordozók”: olyan, saját technológiai hatás nélküli anyagok, amelyeket az élelmiszer-adalékanyagok vagy -aromák, élelmiszerenzimek ◀, tápanyagok és/vagy élelmiszerhez táplálkozási vagy élettani célból hozzáadott egyéb anyagok oldására, hígítására, diszpergálására vagy másféle fizikai módosítására használnak, hogy megkönnyítsék azok kezelését, alkalmazását vagy felhasználását anélkül, hogy funkcióját megváltoztatnák;
6. „étkezési savak”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer savasságát és/vagy savanyú ízt adnak neki;
 7. „savanyúságot szabályozó anyagok”: olyan anyagok, amelyek megváltoztatják vagy szabályozzák az élelmiszer savasságát vagy lúgosságát;

▼C9

8. „csomósodást gátló anyagok”: olyan anyagok, amelyek csökkentik az élelmiszer önálló részeinek egymáshoz tapadását;

▼B

9. „habzágátlók”: olyan anyagok, amelyek megakadályozzák vagy csökkentik a habzást;
10. „tömegnövelő szerek”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer tömegét, anélkül, hogy lényegesen növelnék hasznosuló energiatartalmát;
11. „emulgeálószer”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik két vagy több nem keveredő fázisból – mint az olaj és a víz – homogén keverék képzését vagy kialakítását az élelmiszerben;
12. „emulgeáló sók”: olyan anyagok, amelyek a sajtban lévő fehérjéket diszpergált formájúvá alakítják, és egyúttal a zsírt és más komponenseket közel homogén eloszlásba hozzák;
13. „szilárdítóanyagok”: olyan anyagok, amelyek a gyümölcsök vagy zöldségek szöveteit keményre vagy ropogóssá teszik vagy így tartják, illetve zselésítőanyagokkal szilárd gél képeznek;
14. „ízfokozók”: olyan anyagok, amelyek fokozzák az élelmiszerek meglevő ízét és/vagy illatát;
15. „habosító szerek”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik egy gázfázis homogén diszperzióját egy folyékony vagy szilárd élelmiszerben;

▼B

16. „zselésítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek gélképzéssel alakítják ki az élelmiszer szerkezetét;
17. „fényezőanyagok” (beleértve a kenőanyagokat is): olyan anyagok, amelyek ha az élelmiszer külső felületén alkalmazzák őket, csillogó megjelenést adnak vagy védőbevonatot biztosítanak;
18. „nedvesítőszerke”: olyan anyagok, amelyek megvédik az élelmiszert a kiszáradástól, ellensúlyozva egy alacsony relatív nedvességtartalmú légtér hatását, vagy elősegítik egy por vizes közegben való oldódását;
19. „módosított keményítők”: olyan anyagok, amelyeket étkezési keményítő egy vagy több kémiai kezelésével nyertek, fizikai vagy enzimes úton savas vagy lúgos kezeléssel folyósítottak vagy szintelenítettek;
20. „csomagológázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyeket az élelmiszer betöltése előtt, alatt vagy után helyeznek az élelmiszer csomagolóeszközebe;
21. „hajtógázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyek az élelmiszert kiszorítják a csomagolóeszközből;
22. „térfogatónövelő szerek”: olyan anyagok vagy anyagkeverékek, amelyek gázt szabadítanak fel, ezzel növelve a tészták térfogatát;
23. „kelátképző anyagok”: olyan anyagok, amelyek fémionokkal kémiai komplexeket képeznek;
24. „stabilizátorok”: olyan anyagok, amelyek lehetővé teszik az élelmiszer fizikai-kémiai állapotának megőrzését; stabilizátorok azok az anyagok is, amelyek lehetővé teszik két vagy több nem elegyedő anyag homogén disperziójának fenntartását az élelmiszerben, azok az anyagok, amelyek stabilizálják, megőrzik vagy erősítik az élelmiszer meglévő színét, továbbá azok az anyagok, amelyek fokozzák az élelmiszer kötőképességét, ideértve az élelmiszerrészeknek az előállított élelmiszerben való megkötését lehetővé tevő proteinek közötti keresztkötések kialakulását is
25. „sűrítőanyagok”: olyan anyagok, amelyek növelik az élelmiszer viszkozitását;
26. „lisztkezelő szerek”: az emulgeáló szerektől eltérő olyan anyagok, amelyeket a liszthez vagy a tésztához adnak, hogy javítsák sütési tulajdonságaikat;

▼M25

27. „kontraszterősítők”: olyan anyagok, amelyek azt követő alkalmazásával, hogy a gyümölcsök vagy zöldségek külső felületének egyes részei előzőleg (például lézeres kezelés hatására) depigmentálódtak, elősegítik az érintett részeknek a felület többi részétől való elkülönítését, mivel az epidermisz bizonyos összetevőivel való kölcsönhatás következtében elszíneződést okoznak.

▼ **M3***II. MELLÉKLET***Az élelmiszerekben használható élelmiszer-adalékanyagok uniós jegyzéke és azok felhasználási feltételei****A. RÉSZ****1. Bevezetés**

Ez az uniós jegyzék a következőket tartalmazza:

▼ **M53**

- az élelmiszer-adalékanyag neve és E-száma; ehelyett a 231/2012/EU bizottsági rendeletben ⁽¹⁾ felsorolt specifikációk, azaz E-számok és nevek is használhatók, a szinonimák kivételével, ha azokat valóban hozzáadták valamely élelmiszerhez,

▼ **M3**

- azok az élelmiszerek, amelyekhez az élelmiszer-adalékanyag hozzáadható,
- azok a feltételek, amelyek mellett az élelmiszer-adalékanyag felhasználható,
- az élelmiszer-adalékanyagnak közvetlenül a végső fogyasztók részére történő értékesítésére vonatkozó korlátozások.

2. A jegyzéken szereplő élelmiszer-adalékanyagokra és a felhasználási feltételekre vonatkozó általános rendelkezések▼ **M53**

1. Élelmiszerekben adalékanyagként kizárólag a B. részben felsorolt és a 231/2012/EU rendeletben meghatározottaknak megfelelő anyagok használhatók fel, hacsak az E. rész részletesebb előírásokat nem tartalmaz.

▼ **M3**

2. Az adalékanyagok kizárólag e melléklet E. részében meghatározott élelmiszerekben, illetve feltételek mellett használhatók fel.
3. A melléklet E. részében az élelmiszerek a melléklet D. részében meghatározott élelmiszer-kategóriák szerint vannak felsorolva, az adalékanyagok pedig a melléklet C. részében foglalt meghatározások alapján vannak csoportosítva.

▼ **M7**

4. A B. rész 1. táblázatában felsorolt színezékekből készített alumíniumlakkok 2014. július 31-ig engedélyezettek.

2014. augusztus 1-jétől csak az A. rész 3. táblázatában felsorolt színezékekből készített alumíniumlakkok engedélyezettek, és kizárólag olyan élelmiszer-kategóriákban, ahol az E. rész kifejezetten rendelkezik a lakkokból származó alumínium felső határértékéről.

▼ **M53**

5. E 123, E 127, E 160b, E 161 g, E 173 és E 180 színezékek és ezek keverékei nem értékesíthetők közvetlenül a fogyasztók felé.

▼ **M3**

6. Az E 407, E 407a és E 440 számú anyagok cukorfélékkel standardizálhatók, feltéve, hogy ezt a szám és a megnevezés mellett szintén feltüntetik.
7. Ha „élelmiszerhez történő felhasználásra” címkével van ellátva, a nitrit csak sóval vagy sóhelyettesítővel összekeverve értékesíthető.
8. Az 1333/2008/EK rendelet 18. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott átviteli elv az élelmiszer-adalékanyagok tekintetében általában nem vonatkozik az 1. táblázatban felsorolt élelmiszerekre, az élelmiszer-színezékek tekintetében pedig a 2. táblázatban felsoroltakra.

⁽¹⁾ A Bizottság 2012. március 9-i 231/2012/EU rendelete az 1333/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. és III. mellékletében felsorolt élelmiszer-adalékok specifikációinak meghatározásáról (HL L 83., 2012.3.22., 1. o.).

▼M3

1. táblázat

Azok az élelmiszerek, amelyekben az 1333/2008/EK rendelet 18. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott átviteli elv alapján adalékanyag jelenléte nem engedhető meg

▼M42

1	Feldolgozatlan élelmiszerek, az 1333/2008/EK rendelet 3. cikkében meghatározottak szerint, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével
2	Méz, a 2001/110/EK irányelvben ⁽¹⁾ meghatározottak szerint
3	Állati vagy növényi eredetű, nem emulgeált olajok és zsírok
4	Vaj
5	Ízesítés nélküli pasztörözött és sterilizett (beleértve az UHT-kezelést is) tej és ízesítés nélküli pasztörözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt)
6	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezelés nélkül
7	Ízesítés nélküli író (kivéve a sterilizett írot)
8	Természetes ásványvíz és forrásvíz, a 2009/54/EK irányelvben ⁽²⁾ meghatározottak szerint, valamint minden más palackozott vagy csomagolt víz
9	Kávé (kivéve az ízesített instant kávé) és kávékivonat
10	Ízesítetlen tealevél
11	Cukorfélék, a 2001/111/EK irányelvben ⁽³⁾ meghatározottak szerint
12	Száraztészta, kivéve a gluténmentes tésztát, illetve a 2009/39/EK irányelv ⁽⁴⁾ szerinti fehérjeszegény étrendekhez javasolt tésztát

⁽¹⁾ HL L 10., 2002.1.12., 47. o.

⁽²⁾ HL L 164., 2009.6.26., 45. o.

⁽³⁾ HL L 10., 2002.1.12., 53. o.

⁽⁴⁾ HL L 124., 2009.5.20., 21. o.

2. táblázat

Azok az élelmiszerek, amelyekben az 1333/2008/EK rendelet 18. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott átviteli elv alapján élelmiszer-színezék jelenléte nem engedhető meg

1	Feldolgozatlan élelmiszerek, az 1333/2008/EK rendelet 3. cikkében meghatározottak szerint
2	Minden palackozott vagy csomagolt víz
3	Tej, teljes tej, zsírszegény és sovány tej, pasztörözött vagy sterilizett (beleértve az UHTkezelést is) (ízesítés nélkül)
4	Csokoládés tej
5	Savanyú tej (ízesítés nélkül)
6	Tartós tejek, a 2001/114/EK irányelvben ⁽¹⁾ meghatározottak szerint (ízesítés nélkül)
7	Író (ízesítés nélkül)

▼ M3

8	Tejszín és tejszínpor (ízésítés nélkül)
9	Állati és növényi eredetű olajok és zsírok
10	Érlelt és érlelés nélküli sajt (ízésítés nélkül)
11	Juh- és kecsketejből készült vaj
12	Tojás és tojástermékek, a 853/2004/EK rendeletben ⁽²⁾ meghatározottak szerint
13	Lisztek és egyéb malomipari termékek, valamint keményítők
14	Kenyér és hasonló termékek
15	Száraztészta és gnocchi
16	Cukor, beleértve az összes mono- és diszacharidot
17	Paradicsomsűrítmények, valamint dobozos és üveges paradicsomkonzervek
18	Paradicsomalapú szószok és mártások
19	Gyümölcslevek és gyümölcsnektárok, a 2001/112/EK irányelvben ⁽³⁾ meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek és zöldségnektárok
20	Gyümölcsök, zöldségek (beleértve a burgonyát is) és gombák, hőkezeléssel tartósítva (dobozos, üveges konzervek) vagy szárított formában; feldolgozott gyümölcsök, zöldségek (beleértve a burgonyát is) és gombák
21	Extradzsem, extraszél és gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben ⁽⁴⁾ meghatározottak szerint; <i>crème de pruneaux</i>
22	Halak, puhatestűek és rákok, hús, baromfihús és vadhús, valamint az azokból előállított készítmények, a felsorolt összetevőkből készült készételek kivételével
23	Kakaótermékek és csokoládétermékekben lévő csokoládéösszetevők, a 2000/36/EK irányelvben ⁽⁵⁾ meghatározottak szerint
24	Pörkölt kávé, tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok, cikória; tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok kivonatai és cikóriakivonatok; tea-, gyógynövény-, és gyümölcsforrázatok és gabonakészítmények forrázatokhoz, valamint e termékek keverékei és instant keverékei
25	Étkezési só, sóhelyettesítők, fűszerek és fűszerkeverékek
26	Az 1234/2007/EK rendelet hatálya alá tartozó, annak I. melléklete XII. részében ⁽⁶⁾ felsorolt borok és más termékek
27	Szeszes italok, a 110/2008/EK rendelet ⁽⁷⁾ II. mellékletének 1–14. pontjában meghatározottak szerint; kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével) és a <i>London gin</i> (II. melléklet 16., illetve 22. pontja) <i>Sambuca</i> ; <i>Maraschino</i> , <i>Marrasquino</i> vagy <i>Maraskino</i> , valamint <i>Mistrà</i> , a 110/2008/EK rendelet II. mellékletének 38., 39. és 43. pontjában meghatározottak szerint.
28	<i>Sangria</i> , <i>Clarea</i> és <i>Zurra</i> , az 1601/91/EGK rendeletben ⁽⁸⁾ meghatározottak szerint
29	Az 1234/2007/EK rendelet hatálya alá tartozó borecet, az említett rendelet I. mellékletének XII. részében meghatározottak szerint
30	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint, beleértve a csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt élelmiszereket is

▼ **M3**

31	Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint
32	Maláta és malátatermékek

⁽¹⁾ HL L 15., 2002.1.17., 19. o.

⁽²⁾ HL L 139., 2004.4.30., 55. o.

⁽³⁾ HL L 10., 2002.1.12., 58. o.

⁽⁴⁾ HL L 10., 2002.1.12., 67. o.

⁽⁵⁾ HL L 197., 2000.8.3., 19. o.

⁽⁶⁾ HL L 299., 2007.11.16., 1. o.

⁽⁷⁾ HL L 39., 2008.2.13., 16. o.

⁽⁸⁾ HL L 149., 1991.6.14., 1. o.

▼ **M7**

3. táblázat

Alumíniumlakk formájában használható színezékek

E-szám	Név
E 100	Kurkumin

▼ **M44**

E 101	Riboflavin
-------	------------

▼ **M7**

E 102	Tartrazin
E 104	► C3 Kinolinsárga ◄
E 110	► C3 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄
E 120	Kosnill, kárminsav, kárminok
E 122	Azorubin, karmazsin
E 123	Amarant
E 124	► C3 Ponceau 4R, Kosnillvörös ◄
E 127	Eritrozín
E 129	► C3 Alluravörös AC ◄
E 131	► C3 Patentkék V ◄
E 132	Indigotin, Indigókármin
E 133	► C3 Brillánskék FCF ◄
E 141	Klorofill-rézkomplexek és klorofillin-rézkomplexek
E 142	► C3 Zöld S ◄

▼ **M35**

E 151	► C7 Brillánsfekete PN ◄
-------	---------------------------------

▼ **M7**

E 155	► C3 Barna HT ◄
E 163	Antocianinok
E 180	Litolrubin BK

▼ **M3**

B. RÉSZ

AZ ÖSSZES ADALÉKANYAG FELSOROLÁSA

1. Színezékek

E-szám	Név
E 100	Kurkumin
E 101	Riboflavin
E 102	Tartrazin
E 104	Kinolinsárga
E 110	Sunset Yellow FCF/Narancssárga S
E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok
E 122	Azorubin, karmazsin
E 123	Amarant
E 124	Ponceau 4R, Kosnylvörös A
E 127	Eritrozin
E 129	Alluravörös AC
E 131	Patentkék V
E 132	Indigotin, indigókármin
E 133	► C6 Brillánskék FCF ◄
E 140	Klorofilok és klorofilinek
E 141	Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei
E 142	Zöld S
E 150a	Karamell ⁽¹⁾
E 150b	Szulfitos karamell
E 150c	Ammóniás karamell
E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell
E 151	► C7 Brillánsfekete PN ◄
E 153	Növényi szén
E 155	Barna HT
E 160a	Karotinok
E 160b	Annatto, bixin, norbixin
E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin
E 160d	Likopin
E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)
E 161b	Lutein

▼ **M35**▼ **M3**

▼ **M3**

E-szám	Név
E 161g	Kantaxantin (*)
E 162	Cékjavörös, betanin
E 163	Antociánok
E 170	Kalcium-karbonát
E 171	Titán-dioxid
E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok
E 173	Alumínium
E 174	Ezüst
E 175	Arany
E 180	Litolrubin BK

(¹) A karamell kifejezés színezésre szánt, többé-kevésbé markánsan barna terméket jelent. Nem azonos azzal a cukros aromás termékkel, amely a cukrok hevítésével készül, és élelmiszerek (például édes-ségek, sütemények, alkoholtartalmú italok) ízesítésére használják.

(*) A kantaxantin nem engedélyezett a D. és az E. részben felsorolt élelmiszer-kategóriákhoz. Az anyag azért van a B1. jegyzéken, mert a 2009/35/EK irányelv alapján gyógyászati termékekben használatos.

2. **Édesítőszer**

E-szám	Név
E 420	Szorbit
E 421	Mannit
E 950	Aceszulfám K
E 951	Aszpartám
E 952	Ciklamátok
E 953	Izomalt
E 954	Szacharinok
E 955	Szukralóz
E 957	Taumatín
E 959	Neoheszperidin DC

▼ **M5**

E 960	Szteviol glikozidok
-------	---------------------

▼ **M3**

E 961	Neotám
E 962	Aszpartám-aceszulfámsó

▼ **M14**

E 964	Poliglucitszirup
-------	------------------

▼ **M3**

E 965	Maltitok
-------	----------

▼ M3

E-szám	Név
E 966	Laktit
E 967	Xilit
E 968	Eritrit

▼ M39

E 969	Advantame
-------	-----------

▼ M3

3. A színezékektől és édesítőszerektől különböző más adalékanyagok

E-szám	Név
E 170	Kalcium-karbonát

▼ M25

E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok
-------	------------------------------

▼ M3

E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát
E 210	Benzoesav ⁽¹⁾
E 211	Nátrium-benzoát ⁽¹⁾
E 212	Kálium-benzoát ⁽¹⁾
E 213	Kalcium-benzoát ⁽¹⁾
E 214	Etil-p-hidroxi-benzoát
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxi-benzoát
E 218	Metil-p-hidroxi-benzoát
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxi-benzoát
E 220	Kén-dioxid
E 221	Nátrium-szulfít
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfít
E 223	Nátrium-metabiszulfít
E 224	Kálium-metabiszulfít
E 226	Kalcium-szulfít
E 227	Kalcium-hidrogén-szulfít
E 228	Kálium-hidrogén-szulfít
E 234	Nizin
E 235	Natamicin
E 239	Hexametilén-tetramin

▼ **M3**

E-szám	Név
E 242	Dimetil-dikarbonát

▼ **M41**

E 243	Etil-lauroil-arginát
-------	----------------------

▼ **M3**

E 249	Kálium-nitrit
E 250	Nátrium-nitrit
E 251	Nátrium-nitrát
E 252	Kálium-nitrát
E 260	Ecetsav

▼ **M20**

E 261	Kálium-acetátok ⁽⁴⁾
-------	--------------------------------

▼ **M3**

E 261	Kálium-acetát
E 262	Nátrium-acetátok
E 263	Kalcium-acetát
E 270	Tejsav
E 280	Propionsav
E 281	Nátrium-propionát
E 282	Kalcium-propionát
E 283	Kálium-propionát
E 284	Bórsav
E 285	Nátrium-tetraborát (bórax)
E 290	Szén-dioxid
E 296	Almasav
E 297	Fumársav
E 300	Aszkorbinsav
E 301	Nátrium-aszkorbát
E 302	Kalcium-aszkorbát
E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat
E 307	alfa-Tokoferol
E 308	gamma-Tokoferol
E 309	delta-Tokoferol
E 310	Propil-gallát
E 311	Oktil-gallát
E 312	Dodecil-gallát
E 315	Eritroaszorbinsav
E 316	Nátrium-eritroaszorbát

▼ **M3**

E-szám	Név
E 319	terc-Butil-hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butil-hidroxi-anizol (BHA)
E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)
E 322	Lecitinek
E 325	Nátrium-laktát
E 326	Kálium-laktát
E 327	Kalcium-laktát
E 330	Citromsav
E 331	Nátrium-citrátok
E 332	Kálium-citrátok
E 333	Kalcium-citrátok
E 334	Borkősav (L(+)-)
E 335	Nátrium-tartarátok
E 336	Kálium-tartarátok
E 337	Nátrium-kálium-tartarát
E 338	Foszforsav
E 339	Nátrium-foszfátok
E 340	Kálium-foszfátok
E 341	Kalcium-foszfátok
E 343	Magnézium-foszfátok
E 350	Nátrium-malátok
E 351	Kálium-malát
E 352	Kalcium-malátok
E 353	Metaborkősav
E 354	Kalcium-tartarát
E 355	Adipinsav
E 356	Nátrium-adipát
E 357	Kálium-adipát
E 363	Borostyánkősav
E 380	Triammónium-citrát

▼ **M3**

E-szám	Név
E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA)
E 392	Rozmaringkivonatok
E 400	Alginsav
E 401	Nátrium-alginát
E 402	Kálium-alginát
E 403	Ammónium-alginát
E 404	Kalcium-alginát
E 405	Propán-1,2-diol-alginát
E 406	Agar
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat
E 407	Karragén
E 410	Szentjánoskenyérleszt
E 412	Guargumi
E 413	Tragantmészga
E 414	Gumiarábikum (akácmészga)
E 415	Xantángumi
E 416	Karayagumi
E 417	Taramagliszt
E 418	Gellángumi
E 422	Glicerín

▼ **M30**

E 423	Oktenil-borostyánkőssavval módosított gumiarábikum
-------	--

▼ **M3**

E 425	Konjak
E 426	Szója-hemicellulóz
E 427	Kassziagumi
E 431	Polioxi-etilén(40)-sztearát
E 432	Polioxi-etilén(20)-szorbitan-monolaurát (poliszorbát 20)
E 433	Polioxi-etilén-szorbitan-monooleát (poliszorbát 80)
E 434	Polioxi-etilén-szorbitan-monopalmitát (poliszorbát 40)
E 435	Polioxi-etilén-szorbitan-monosztearát (poliszorbát 60)
E 436	Polioxi-etilén-szorbitan-trisztearát (poliszorbát 65)
E 440	Pektinek

▼ **M3**

E-szám	Név
E 442	Ammónium-foszfátidok
E 444	Szacharóz-acetát-izobutirát
E 445	Fagyanta glicerín-észterei
E 450	Difoszfátok
E 451	Trifoszfátok
E 452	Polifoszfátok
E 459	béta-Ciklodextrin
E 460	Cellulóz
E 461	Metil-cellulóz
E 462	Etil-cellulóz
E 463	Hidroxipropil-cellulóz
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz
E 465	Etil-metil-cellulóz

▼ **M35**

E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi
-------	--

▼ **M3**

E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz, térhálós cellulózgumi
E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz, enzimesen hidrolizált cellulózgumi
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei
E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei
E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei
E 474	Szacharózgliceridek
E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei

▼ **M3**

E-szám	Név
E 476	Poliglicerin-poliricinoleát
E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei
E 479b	Hőkezeléssel oxidált szójaolaj zsírsavak mono- és digliceridjeivel reagáltatva
E 481	Nátrium-sztearoil-2-laktilát
E 482	Kalcium-sztearoil-2-laktilát
E 483	Sztearil-tartarát
E 491	Szorbitan-monosztearát
E 492	Szorbitan-trisztearát
E 493	Szorbitan-monolaurát
E 494	Szorbitan-monooleát
E 495	Szorbitan-monopalmitát

▼ **M28**

E 499	Magas sztigmaszterin-tartalmú növényi szterinek
-------	---

▼ **M3**

E 500	Nátrium-karbonátok
E 501	Kálium-karbonátok
E 503	Ammónium-karbonátok
E 504	Magnézium-karbonátok
E 507	Sósav
E 508	Kálium-klorid
E 509	Kalcium-klorid
E 511	Magnézium-klorid
E 512	Ón(II)-klorid
E 513	Kénsav
E 514	Nátrium-szulfátok
E 515	Kálium-szulfátok
E 516	Kalcium-szulfát
E 517	Ammónium-szulfát
E 520	Alumínium-szulfát
E 521	Alumínium-nátrium-szulfát
E 522	Alumínium-kálium-szulfát
E 523	Alumínium-ammónium-szulfát
E 524	Nátrium-hidroxid

▼ **M3**

E-szám	Név
E 525	Kálium-hidroxid
E 526	Kalcium-hidroxid
E 527	Ammónium-hidroxid
E 528	Magnézium-hidroxid
E 529	Kalcium-oxid
E 530	Magnézium-oxid
E 535	Nátrium-vas(II)-cianid
E 536	Kálium-vas(II)-cianid
E 538	Kalcium-vas(II)-cianid
E 541	Savas nátrium-alumínium-foszfát
E 551	Szilícium-dioxid
E 552	Kalcium-szilikát
E 553a	Magnézium-szilikát
E 553b	Talkum
E 554	Nátrium-alumínium-szilikát
E 555	Kálium-alumínium-szilikát

▼ **M7**

E 556	Kalcium-alumínium-szilikát ⁽²⁾
E 558	Bentonit ⁽³⁾
E 559	Alumínium-szilikát (kaolin) ⁽²⁾

▼ **M3**

E 570	Zsírsavak
E 574	Glükonsav
E 575	Glükono-delta-lakton
E 576	Nátrium-glükonát
E 577	Kálium-glükonát
E 578	Kalcium-glükonát
E 579	Vas(II)-glükonát
E 585	Vas(II)-laktát
E 586	4-hexil-rezorcín
E 620	Glutaminsav
E 621	Nátrium-glutamát

▼ **M3**

E-szám	Név
E 622	Kálium-glutamát
E 623	Kalcium-diglutamát
E 624	Ammónium-glutamát
E 625	Magnézium-diglutamát
E 626	Guanilsav
E 627	Dinátrium-guanilát
E 628	Dikálium-guanilát
E 629	Kalcium-guanilát
E 630	Inozinsav
E 631	Dinátrium-inozinát
E 632	Dikálium-inozinát
E 633	Kalcium-inozinát
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotidok
E 635	Dinátrium-5'-ribonukleotidok
E 640	Glicin és nátriumsója

▼ **M54**

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

▼ **M3**

E 650	Cink-acetát
E 900	Dimetil-polisziloxán
E 901	Fehér és sárga méhviasz
E 902	Kandelillaviasz
E 903	Karnaubaviasz
E 904	Sellak
E 905	Mikrokristályos viasz
E 907	Hidrogénezett poli-1-decén

▼ **M45**

--	--

▼ **M3**

E 914	Oxidált polietilén viasz
E 920	L-Cisztein
E 927b	Karbamid
E 938	Argon
E 939	Hélium
E 941	Nitrogén

▼ **M3**

E-szám	Név
E 942	Dinitrogén-oxid
E 943a	Bután
E 943b	Izobután
E 944	Propán
E 948	Oxigén
E 949	Hidrogén
E 999	Quillajakivonat
E 1103	Invertáz
E 1105	Lizozim
E 1200	Polidextróz
E 1201	Polivinilpirrolidon
E 1202	Polivinilpolipirrolidon
E 1203	Polivinil-alkohol (PVA)
E 1204	Pullulán
E 1205	Bázikus metakrilát-kopolimer

▼ **M29**

E 1206	Semleges metakrilát-kopolimer
E 1207	Anionos metakrilát-kopolimer

▼ **M37**

E 1208	Poli(vinil-pirrolidon)-vinil-acetát kopolimer
--------	---

▼ **M43**

E 1209	Poli(vinil-alkohol)-poli(etilén-glikol) <i>o</i> jtott kopolimer
--------	--

▼ **M3**

E 1404	Oxidált keményítő
E 1410	Monokeményítő-foszfát
E 1412	Dikeményítő-foszfát
E 1413	Foszforilezett dikeményítő-foszfát
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát
E 1420	Acetilezett keményítő
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát
E 1440	Hidroxipropil-keményítő
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő
E 1452	Keményítő-alumínium-oktenil-szukcinát
E 1505	Trietil-citrát
E 1517	Gliceril-diacetát (diacetin)
E 1518	Gliceril-triacetát (triacetin)

▼ **M3**

E-szám	Név
E 1519	Benzil-alkohol
E 1520	Propán-1,2-diol (propilénlikol)
E 1521	Polietilénlikol

(¹) Benzoésav jelen lehet bizonyos savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat eredményeként is.

► **M7** (²) 2014. január 31-ig engedélyezett.

(³) 2013. május 31-ig engedélyezett. ◀

► **M20** (⁴) Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól. ◀

C. RÉSZ

AZ ADALÉKANYAG-CSOPORTOK MEGHATÁROZÁSA

1. **I. csoport**

E-szám	Név	Egyedi felső határérték
E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>
E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>
E 261	Kálium-acetátok (⁴)	<i>quantum satis</i>
E 262	Nátrium-acetátok	<i>quantum satis</i>
E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>
E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>
E 290	Szén-dioxid	<i>quantum satis</i>
E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>
E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>
E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>
E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>
E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	<i>quantum satis</i>
E 307	alfa-Tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 308	gamma-Tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 309	delta-Tokoferol	<i>quantum satis</i>
E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>
E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>
E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>
E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>
E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>
E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>

▼ **M20**▼ **M3**

▼ **M3**

E-szám	Név	Egyedi felső határérték
E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>
E 334	Borkősav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>
E 335	Nátrium-tartarátok	<i>quantum satis</i>
E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>
E 337	Nátrium-kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>
E 350	Nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>
E 351	Kálium-malát	<i>quantum satis</i>
E 352	Kalcium-malátok	<i>quantum satis</i>
E 354	Kalcium-tartarát	<i>quantum satis</i>
E 380	Triammónium-citrát	<i>quantum satis</i>
E 400	Alginsav	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 401	Nátrium-alginát	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 402	Kálium-alginát	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 403	Ammónium-alginát	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 404	Kalcium-alginát	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 406	Agar	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407	Karragén	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 410	Szentjánoskenyérliszt	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ , ⁽²⁾
E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ , ⁽²⁾
E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 414	Gumiarábikum (akácmészga)	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ , ⁽²⁾
E 417	Taramagliszt	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾ , ⁽²⁾
E 418	Gellángumi	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 422	Glicerín	<i>quantum satis</i>

▼ **M53**

E 425	Konjak i. Konjakgumi ii. Konjak-glükomannán	10 g/kg, önállóan vagy együttesen ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾
-------	---	---

▼ **M3**

E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i> ⁽¹⁾
E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>
E 461	Metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>
E 462	Etil-cellulóz	<i>quantum satis</i>

▼ **M3**

E-szám	Név	Egyedi felső határérték
E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>
E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>

▼ **M35**

E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	<i>quantum satis</i>
-------	--	----------------------

▼ **M3**

E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói	<i>quantum satis</i>
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>
E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>
E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>
E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>
E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>
E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>
E 508	Kálium-klorid	<i>quantum satis</i>
E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>
E 511	Magnézium-klorid	<i>quantum satis</i>
E 513	Kénsav	<i>quantum satis</i>
E 514	Nátrium-szulfátok	<i>quantum satis</i>
E 515	Kálium-szulfátok	<i>quantum satis</i>
E 516	Kalcium-szulfát	<i>quantum satis</i>

▼ M3

E-szám	Név	Egyedi felső határérték
E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
E 526	Kalcium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
E 527	Ammónium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
E 528	Magnézium-hidroxid	<i>quantum satis</i>
E 529	Kalcium-oxid	<i>quantum satis</i>
E 530	Magnézium-oxid	<i>quantum satis</i>
E 570	Zsírsavak	<i>quantum satis</i>
E 574	Glükonsav	<i>quantum satis</i>
E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>
E 576	Nátrium-glükonát	<i>quantum satis</i>
E 577	Kálium-glükonát	<i>quantum satis</i>
E 578	Kalcium-glükonát	<i>quantum satis</i>
E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>
E 920	L-Cisztein	<i>quantum satis</i>
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>
E 939	Hélium	<i>quantum satis</i>
E 941	Nitrogén	<i>quantum satis</i>
E 942	Dinitrogén-oxid	<i>quantum satis</i>
E 948	Oxigén	<i>quantum satis</i>
E 949	Hidrogén	<i>quantum satis</i>
E 1103	Invertáz	<i>quantum satis</i>
E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>
E 1404	Oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>
E 1410	Monokeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>
E 1412	Dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>
E 1413	Foszforilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>
E 1420	Acetilezett keményítő	<i>quantum satis</i>
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	<i>quantum satis</i>

▼ **M3**

E-szám	Név	Egyedi felső határérték
E 1440	Hidroxipropil-keményítő	<i>quantum satis</i>
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	<i>quantum satis</i>
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>
E 620	Glutaminsav	10 g/kg, önállóan vagy együttesen, glutaminsavban kifejezve
E 621	Nátrium-glutamát	
E 622	Kálium-glutamát	
E 623	Kalcium-diglutamát	
E 624	Ammónium-glutamát	
E 625	Magnézium-diglutamát	
E 626	Guanilsav	500 mg/kg, önállóan vagy együttesen, guanilsavban kifejezve
E 627	Dinátrium-guanilát	
E 628	Dikálium-guanilát	
E 629	Kalcium-guanilát	
E 630	Inozinsav	
E 631	Dinátrium-inozinát	
E 632	Dikálium-inozinát	<i>quantum satis</i> (édesítéstől eltérő célokra)
E 633	Kalcium-inozinát	
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotidok	
E 635	Dinátrium-5'-ribonukleotidok	
E 420	Szorbitok	
E 421	Mannit	
E 953	Izomalt	
E 965	Maltitok	
E 966	Laktit	
E 967	Xilit	
E 968	Eritrit	

(1) Nem használható zselés minicészekben.

(2) Nem használható lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására.

(3) Nem használható zselés édességekben.

► **M20** (4) Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól. ◀

▼ **M3**2. **II. csoport: *Quantum satis* mennyiségben engedélyezett élelmiszer-színezékek**

E-szám	Név
E 101	Riboflavinok
E 140	Klorofilok, klorofilinek
E 141	Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei
E 150a	Karamell
E 150b	Szulfitos karamell
E 150c	Ammóniás karamell
E 150d	Szulfitos-ammóniás karamell
E 153	Növényi szén
E 160a	Karotinok
E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin
E 162	Cékjavörös, betanin
E 163	Antociánok
E 170	Kalcium-karbonát
E 171	Titán-dioxid
E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok

3. **III. csoport: Élelmiszer-színezékek együttes felső határértékkel**

E-szám	Név
E 100	Kurkumin
E 102	Tartrazin
E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok
E 122	Azorubin, karmazsin
E 129	Alluravörös AC
E 131	Patentkék V
E 132	Indigotin, Indigókármin
E 133	► C6 Brillánskék FCF ◀
E 142	Zöld S
E 151	► C7 Brillánsfekete PN ◀

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M35**

▼ **M3**

E-szám	Név
E 155	Barna HT
E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30),
E 161b	Lutein

4. **IV. csoport: Poliolk**

E-szám	Név
E 420	Szorbit
E 421	Mannit
E 953	Izomalt
E 965	Maltitok
E 966	Laktit
E 967	Xilit
E 968	Eritrit

5. **Együttesen szabályozható más adalékanyagok**

a) E 200–203: Szorbinsav – szorbátok (SA)

E-szám	Név
E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát

b) E 210–213: Benzoésav – benzoátok (BA)

E-szám	Név
E 210	Benzoésav
E 211	Nátrium-benzoát
E 212	Kálium-benzoát
E 213	Kalcium-benzoát

c) E 200–213: Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok (SA + BA)

E-szám	Név
E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát

▼ **M3**

E-szám	Név
E 210	Benzoészav
E 211	Nátrium-benzoát
E 212	Kálium-benzoát
E 213	Kalcium-benzoát

d) E 200–219: Szorbinsav – szorbátok; Benzoészav – benzoátok; p-Hidroxibenzoátok (SA + BA + PHB)

E-szám	Név
E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát
E 210	Benzoészav
E 211	Nátrium-benzoát
E 212	Kálium-benzoát
E 213	Kalcium-benzoát
E 214	Etil-p-hidroxibenzoát
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxibenzoát
E 218	Metil-p-hidroxibenzoát
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxibenzoát

e) E 200–203; 214–219: Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxibenzoátok (SA + PHB)

E-szám	Név
E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát
E 214	Etil-p-hidroxibenzoát
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxibenzoát
E 218	Metil-p-hidroxibenzoát
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxibenzoát

f) E 214–219: p-Hidroxibenzoátok (PHB)

E-szám	Név
E 214	Etil-p-hidroxibenzoát
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxibenzoát
E 218	Metil-p-hidroxibenzoát
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxibenzoát

▼ **M3**

g) E 220–228: Kén-dioxid – szulfítok

E-szám	Név
E 220	Kén-dioxid
E 221	Nátrium-szulfít
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfít
E 223	Nátrium-metabiszulfít
E 224	Kálium-metabiszulfít
E 226	Kalcium-szulfít
E 227	Kalcium-hidrogén-szulfít
E 228	Kálium-hidrogén-szulfít

h) E 249–250: Nitritek

E-szám	Név
E 249	Kálium-nitrit
E 250	Nátrium-nitrit

i) E 251–252: Nitrátok

E-szám	Név
E 251	Nátrium-nitrát
E 252	Kálium-nitrát

j) E 280–283: Propionsav – propionátok

E-szám	Név
E 280	Propionsav
E 281	Nátrium-propionát
E 282	Kalcium-propionát
E 283	Kálium-propionát

k) E 310–320: Gallátok, TBHQ és BHA

E-szám	Név
E 310	Propil-gallát
E 311	Oktil-gallát
E 312	Dodecil-gallát
E 319	terc-Butil-hidrokinon (TBHQ)
E 320	Butil-hidroxi-anizol (BHA)

▼ **M3**

l) E 338–341, E 343 and E 450–452: Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok

▼ **M38**

E-szám	Név
E 338	Foszforsav
E 339	Nátrium-foszfátok
E 340	Kálium-foszfátok
E 341	Kalcium-foszfátok
E 343	Magnézium-foszfátok
E 450	Difoszfátok ⁽¹⁾
E 451	Trifoszfátok
E 452	Polifoszfátok

⁽¹⁾ Az E 450 (ix) kivételével.▼ **M3**

m) E 355–357: Adipinsav – adipátok

E-szám	Név
E 355	Adipinsav
E 356	Nátrium-adipát
E 357	Kálium-adipát

n) E 432–436: Poliszorbátok

E-szám	Név
E 432	Polioxi-etilén(20)-szorbitan-monolaurát (poliszorbát 20)
E 433	Polioxi-etilén-szorbitan-monooleát (poliszorbát 80)
E 434	Polioxi-etilén-szorbitan-monopalmitát (poliszorbát 40)
E 435	Polioxi-etilén-szorbitan-monosztearát (poliszorbát 60)
E 436	Polioxi-etilén-szorbitan-trisztearát (poliszorbát 65)

o) E 473–474: Zsírsavak szacharóz-észterei, szacharózgliceridek

E-szám	Név
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei
E 474	Szacharózgliceridek

p) E 481–482: Sztearoil-2-laktilát

E-szám	Név
E 481	Nátrium-sztearoil-2-laktilát
E 482	Kalcium-sztearoil-2-laktilát

▼ M3

q) E 491–495: Szorbitan-észterek

E-szám	Név
E 491	Szorbitan-monosztearát
E 492	Szorbitan-trisztearát
E 493	Szorbitan-monolaurát
E 494	Szorbitan-monooleát
E 495	Szorbitan-monopalmitát

r) E 520–523: Alumínium-szulfátok

E-szám	Név
E 520	Alumínium-szulfát
E 521	Alumínium-nátrium-szulfát
E 522	Alumínium-kálium-szulfát
E 523	Alumínium-ammónium-szulfát

▼ M7s.1) E 551–559: Szilícium-dioxid – szilikátok ⁽¹⁾

E-szám	Név
E 551	Szilícium-dioxid
E 552	Kalcium-szilikát
E 553a	Magnézium-szilikát
E 553b	Talkum
E 554	Nátrium-alumínium-szilikát
E 555	Kálium-alumínium-szilikát
E 556	Kalcium-alumínium-szilikát
E 559	Alumínium-szilikát (kaolin)

s.2) E 551–553: Szilícium-dioxid – szilikátok ⁽²⁾

E-szám	Név
E 551	Szilícium-dioxid
E 552	Kalcium-szilikát
E 553a	Magnézium-szilikát
E 553b	Talkum

▼ M3

t) E 620–625: Glutaminsav – glutamátok

E-szám	Név
E 620	Glutaminsav
E 621	Nátrium-glutamát

⁽¹⁾ 2014. január 31-ig alkalmazandó.⁽²⁾ 2014. február 1-jétől alkalmazandó.

▼ **M3**

E-szám	Név
E 622	Kálium-glutamát
E 623	Kalcium-diglutamát
E 624	Ammónium-glutamát
E 625	Magnézium-diglutamát

u) E 626–635: Ribonukleotidok

E-szám	Név
E 626	Guanilsav
E 627	Dinátrium-guanilát
E 628	Dikálium-guanilát
E 629	Kalcium-guanilát
E 630	Inozinsav
E 631	Dinátrium-inozinát
E 632	Dikálium-inozinát
E 633	Kalcium-inozinát
E 634	Kalcium-5'-ribonukleotid
E 635	Dinátrium-5'-ribonukleotid

D. RÉSZ

ÉLELMISZER-KATEGÓRIÁK

Szám	Név
0.	Az összes élelmiszer-kategória
01.	Tejtermékek és tejtermék-helyettesítők
01.1	Ízesítés nélküli, pasztörözött és sterilizett tej (beleértve az UHT-tejet is)
01.2	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írórt (kivéve a sterilizált írórt), savanyítás utáni hőkezelés nélkül
01.3	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezeléssel
01.4	Ízesített, savanyú tejtermékek, ideértve a hőkezelt termékeket is
01.5	Dehidratált tej, a 2001/114/EK irányelvben meghatározottak szerint
01.6	Tejszín és tejszínpor
01.6.1	Ízesítés nélküli pasztörözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt)

▼ M3

Szám	Név
01.6.2	Ízesítés nélküli, savanyú, előflórás, 20 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú tejszínek és tejszín-helyettesítők
01.6.3	Egyéb tejszínek
01.7	Sajtok és sajtermékek
01.7.1	Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket
01.7.2	Érlelt sajt
01.7.3	Ehető sajthéj
01.7.4	Savósajt
01.7.5	Ömlesztett sajt
01.7.6	Sajtermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket)
01.8	Tejtermék-helyettesítők, beleértve az italfehérítőket is
02.	Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók
02.1	Alapvetően vízmentes zsírok és olajok (kivéve a vízmentes tejzsírt)
02.2	Főleg „víz olajban” típusú zsír- és olajemulziók
02.2.1	Vaj és vajkoncentrátum, vajolaj és vízmentes tejzsír
02.2.2	Egyéb zsír- és olajemulziók, ideértve a kenhető készítményeket, az 1234/2007/EK tanácsi rendeletben meghatározottak szerint, valamint a folyékony emulziókat
02.3	Növényiolaj-spray
03.	Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények
04.	Gyümölcs- és zöldségfélék
04.1	Feldolgozatlan gyümölcs és zöldség
04.1.1	Friss egész gyümölcs és zöldség
04.1.2	Hámozott, darabolt és aprított gyümölcs és zöldség
04.1.3	Fagyasztott gyümölcs és zöldség
04.2	Feldolgozott gyümölcs és zöldség
04.2.1	Száritott gyümölcs és zöldség
04.2.2	Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében
04.2.3	Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek
04.2.4	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve az 5.4. alá tartozó termékeket
04.2.4.1	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve a befőtteket

▼ **M3**

Szám	Név
04.2.4.2	Befőttek, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket
04.2.5	Dzsemek, zselék, marmeládok és hasonló termékek
04.2.5.1	Extradzsem és extrazselé, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint
04.2.5.2	Dzsemek, zselék és marmeládok, valamint édesített gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint
04.2.5.3	Más hasonló kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények
04.2.5.4	Mogyoróvaj és mogyorókrém
04.2.6	Feldolgozott burgonyatermékek
05.	Édességek
05.1	A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek
05.2	Egyéb édességek, ideértve a leheletfrissítő cukorkákat is
05.3	Rágógumi
05.4	Díszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó gyümölcs-alapú töltelékeket
06.	Gabonafélék és gabonakészítmények
06.1	Egész, tört vagy pelyhesített gabonaszemek
06.2	Lisztek és más malomipari termékek, valamint keményítők
06.2.1	Liszt
06.2.2	Keményítő
06.3	Reggeli gabonapehely
06.4	Tészta
06.4.1	Friss tészta
06.4.2	Száraztészta
06.4.3	Friss előfőzött tészta
06.4.4	Burgonyagnocchi
06.4.5	Töltött tészta töltelékei (ravioli és hasonló termékek)
06.5	Feldolgozott tészták
06.6	Viszkózus vagy félfolyékony tészták
06.7	Előfőzött vagy feldolgozott gabonafélék
07.	Sütőipari termékek
07.1	Kenyér és zsemle-félék
07.1.1	Kizárólag a következő összetevőkből készült kenyér: búzaliszt, víz, élesztő vagy kovász, só

▼ **M3**

Szám	Név
07.1.2	<i>Pain courant français</i> ; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek
07.2	Finompékárúk

▼ **M42**

08.	Hús
08.1	Friss hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével
08.2	A 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús
08.3	Húskészítmények
08.3.1	Nem hőkezelt húskészítmények
08.3.2	Hőkezelt húskészítmények
08.3.3	Állati belek, bevonatok és díszítések húsokhoz
08.3.4	Hagyományosan pácolt húskészítmények, a nitrítékre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel
08.3.4.1	Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitrítéket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)
08.3.4.2	Szárazon pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitrítéket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páckevevért szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érlelik)
08.3.4.3	Egyéb hagyományos pácolt termékek. (Bemerítéses és száraz pácolási eljárások együttes alkalmazása, vagy nitrít, illetve nitrát jelenléte összetett termékben, vagy főzés előtt a páclé befecskendezése a termékbe)

▼ **M3**

09.	Hal és halászati termékek
09.1	Feldolgozatlan hal és halászati termékek
09.1.1	Feldolgozatlan hal
09.1.2	Feldolgozatlan rákfélék és puhatestűek
09.2	Feldolgozott hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket és puhatestűeket is
09.3	Halikra, haltej
10.	Tojás és tojástermékek
10.1	Feldolgozatlan tojás
10.2	Feldolgozott tojás és tojástermékek
11.	Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer
11.1	Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint
11.2	Egyéb cukrok és szirupok
11.3	Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint

▼ M3

Szám	Név
11.4	Asztali édesítőszer
11.4.1	Folyékony asztali édesítőszer
11.4.2	Por alakú asztali édesítőszer
11.4.3	Tabletta alakú asztali édesítőszer
12.	Sók, fűszerek, levesek, szószok és mártások, saláták és fehérjetermékek
12.1	Só és sóhelyettesítők
12.1.1	Só
12.1.2	Sóhelyettesítők
12.2	Zöldfűszerek, fűszerek, ételízesítők
12.2.1	Zöldfűszerek és fűszerek
12.2.2	Ételízesítők
12.3	Ecet
12.4	Mustár
12.5	Levesek és erőlevesek
12.6	Szószok, mártások
12.7	Saláták és pikáns szendvicskrémek
12.8	Élesztő és élesztőtermékek
12.9	Fehérjetermékek, kivéve az 1.8. kategóriába tartozó termékeket
13.	Különleges táplálkozási célú élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint
13.1	Csecsemők és kisgyermek számára készült élelmiszerek
13.1.1	Anyatej-helyettesítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben ⁽¹⁾ meghatározottak szerint
13.1.2	Anyatej-kiegészítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint
13.1.3	Csecsemők és a kisgyermek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, a 2006/125/EK irányelvben ⁽²⁾ meghatározottak szerint
13.1.4	Kisgyermek számára készült más élelmiszerek
13.1.5	Csecsemők és kisgyermek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek
13.1.5.1	Csecsemők számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek
13.1.5.2	Csecsemők és kisgyermek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben ⁽³⁾ meghatározottak szerint
13.2	Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint (kivéve a 13.1.5. kategóriába tartozó termékeket)

▼ M3

Szám	Név
13.3	A teljes napi ételmyszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás ételmyszerek
13.4	Gluténérzékenységben (lisztérzékenységben) szenvedőknek szánt ételmyszerek, a 41/2009/EK rendeletben (*) meghatározottak szerint
14.	Italok
14.1	Alkoholmentes italok
14.1.1	Víz, beleértve a természetes ásványvizet, a 2009/54/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint a forrásvizet és minden más palackozott vagy csomagolt vizet
14.1.2	Gyümölcslevek, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek
14.1.3	Gyümölcsnektárok, a 2001/112/EK meghatározottak szerint, valamint zöldségnektárok és hasonló termékek
14.1.4	Ízesített italok
14.1.5	Pörkölt kávé, tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok, cikória; tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok kivonatai és cikóriakivonatok; tea-, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok és gabonakészítmények forrázatokhoz, valamint e termékek keverékei és instant keverékei
14.1.5.1	Kávé, kávékivonatok
14.1.5.2	Egyéb
14.2	Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőket is
14.2.1	Sör és malátaitalok
14.2.2	Bor és más termékek, az 1234/2007/EK rendeletben meghatározottak szerint, valamint alkoholmentes megfelelőik
14.2.3	Almabor és körtebor
14.2.4	Gyümölcsbor és <i>made wine</i>
14.2.5	Mézsör
14.2.6	Szeszes italok, a 110/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint
14.2.7	Ízesített boralapú termékek, az 1601/91/EGK rendeletben meghatározottak szerint
14.2.7.1	Ízesített borok
14.2.7.2	Ízesített boralapú italok
14.2.7.3	Ízesített boralapú koktélok
14.2.8	Egyéb alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékeit és a 15 %-nál kevesebb alkoholt tartalmazó szeszes italokat is
15.	Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek
15.1	Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek
15.2	Feldolgozott diófélék

▼ **M3**

Szám	Név
16.	Desszertek, kivéve az 1., 3. és 4. kategóriába tartozó termékeket
17.	Étrend-kiegészítők, a 2002/46/EK irányelvben ⁽⁵⁾ meghatározottak szerint, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült étrend-kiegészítőket
17.1	Szilárd étrend-kiegészítők, ideértve a kapszulákat, tablettákat és hasonlókat, kivéve a rágható formákat
17.2	Folyékony étrend-kiegészítők
17.3	Szirupként vagy rágható formában forgalmazott étrend-kiegészítők
18.	Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermeknek készült élelmiszereket

⁽¹⁾ HL L 401., 2006.12.30., 1. o.

⁽²⁾ HL L 339., 2006.12.6., 16. o.

⁽³⁾ HL L 91., 1999.4.7., 29. o.

⁽⁴⁾ HL L 16., 2009.1.21., 3. o.

⁽⁵⁾ HL L 183., 2002.7.12., 51. o.

▼ M3

E. RÉSZ

ENGEDÉLYEZETT ÉLELMISZER-ADALÉKANYAGOK ÉS FELHASZNÁLÁSI FELTÉTELEK ÉLELMISZER-KATEGÓRIÁK SZERINT

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
0.	Az összes élelmiszerkategóriához engedélyezett élelmiszer-adalékok				
	E 290	Szén-dioxid	<i>quantum satis</i>		
	E 938	Argon	<i>quantum satis</i>		
	E 939	Hélium	<i>quantum satis</i>		
	E 941	Nitrogén	<i>quantum satis</i>		
	E 942	Dinitrogén-oxid	<i>quantum satis</i>		
	E 948	Oxigén	<i>quantum satis</i>		
	E 949	Hidrogén	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	10 000	(1) (4) (57)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek (azaz az előállítási folyamat során szárított élelmiszerek, és ezek keverékei), kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1) (57)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek (azaz az előállítási folyamat során szárított élelmiszerek és ezek keverékei), kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
▼ <u>M7</u>	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1) (57)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek (azaz az előállítási folyamat során szárított élelmiszerek, és ezek keverékei), kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket
▼ <u>M3</u>					

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M7	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta formájában lévő élelmiszerek, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta formájában lévő élelmiszerek, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	(1): Az adalékokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(57): A felső határértéket kell alkalmazni, kivéve, ha az adott élelmiszer vagy élelmiszer-kategória tekintetében a melléklet 01–18. pontjában más felső határérték van meghatározva.				
01	Tejtermékek és tejtermék-helyettesítők				
01.1	Ízesítés nélküli pasztörözött és sterilizett tej (beleértve az UHT-tejet is)				
	E 331	Nátrium-citrát	4 000		kizárólag: UHT-kecsketej
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kizárólag: sterilizett és UHT-tej
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
01.2	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írórt (kivéve a sterilizett írórt), savanyítás utáni hőkezelés nélkül				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.3	Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezeléssel				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: aludttej
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
01.4	Ízesített savanyú tejtermékek, beleértve a hőkezelt termékeket is				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 104	►C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	5	(61)	

▼ **M7**▼ **M3**▼ **M6**

▼ **M6**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	5	(61)	
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	300	(1) (2)	kizárólag: hőkezelés nélküli tejalapú desszertek
	E 297	Fumársav	4 000		kizárólag: gyümölcsízestésű desszertek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	3 000	(1) (4)	
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	1 000		kizárólag: gyümölcsízestésű desszertek
	E 363	Borostyánkősav	6 000		
	E 416	Karayagumi	6 000		
	E 427	Kassziagumi	2 500		
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szakarózgluceridek	5 000		
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	2 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000		
	E 483	Sztearil-tartarát	5 000		
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000		
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	5		kizárólag: ízfokozóként
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	100	(60)	► C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek ◀
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek		
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek		
	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.					
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.					
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.					
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.					
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.					
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.					
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.					
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.					
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.					
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.					
		(74) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 15 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.					
		01.5	Dehidratált tej, a 2001/114/EK irányelvben meghatározottak szerint				
			II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve az ízesítés nélküli termékeket
E 300	Aszkorbinsav		<i>quantum satis</i>				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: italautomatákban használt tejpor
	E 322	Lecitin	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kizárólag: részben dehidratált tej 28 % alatti szárazanyag-tartalommal
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 500	(1) (4)	kizárólag: részben dehidratált tej 28 % feletti szárazanyag-tartalommal
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 500	(1) (4)	kizárólag: tejpor és sovány tejpor
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	kizárólag: italautomatákban használt tejpor
	E 392	Rozmaringkivonatok	30	(46)	kizárólag: jégkrém készítéséhez használt tejpor
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		
	E 500(ii)	Nátrium-hidrogén-karbonát	<i>quantum satis</i>		
	E 501(ii)	Kálium-hidrogén-karbonát	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>			
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(41): Zsirtartalomra számítva.				
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.				
01.6	Tejszín és tejszínpor					
01.6.1	Ízesítés nélküli pasztörözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt)					
	E 401	Nátrium-alginát	<i>quantum satis</i>			
	E 402	Kálium-alginát	<i>quantum satis</i>			
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>			
	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>			
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>			
01.6.2	Ízesítés nélküli, savanyú, élőflórás, 20 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú tejszínnek és tejszín-helyettesítők					
	E 406	Agar	<i>quantum satis</i>			
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>			
	E 410	Szentjánoskenyérleszt	<i>quantum satis</i>			
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>			

▼ **M35**

▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M35</u> ▼ <u>M3</u>	E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 1404	Oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>		
	E 1410	Monokeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>		
	E 1412	Dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>		
	E 1413	Foszforilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>		
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>		
	E 1420	Acetilezett keményítő	<i>quantum satis</i>		
	E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	<i>quantum satis</i>		
	E 1440	Hidroxipropil-keményítő	<i>quantum satis</i>		
	E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>		
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	<i>quantum satis</i>		
	E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.6.3	Egyéb tejszínek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ízesített tejszínek
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		kizárólag: ízesített tejszínek
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(61)	kizárólag: ízesített tejszínek
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	5	(61)	kizárólag: ízesített tejszínek
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	5	(61)	kizárólag: ízesített tejszínek
▼ <u>M3</u>	E 234	Nizin	10		kizárólag: <i>clotted cream</i>
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: sterilizett, pasztörözött, UHT-kezelt tejszín és tejszínhab
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	5 000	(1)	kizárólag: sterilizett tejszín és csökkentett zsírtartalmú sterilizett tejszín
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
▼ <u>M6</u>		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7	Sajtok és sajtttermékek				
01.7.1	Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket				
▼ <u>M23</u> ▼ <u>M3</u>	I. csoport	► <u>C8</u> Adalékanyagok ◀			kivéve: <i>mozzarella</i>
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ízesített, érlelés nélküli sajtok
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		kizárólag: ízesített, érlelés nélküli sajtok
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	
	E 234	Nizin	10		kizárólag: <i>mascarpone</i>
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mozzarella</i>
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mozzarella</i>
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mozzarella</i>
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kivéve: <i>mozzarella</i>
	E 460(ii)	Porított cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: reszelt és szeletelt <i>mozzarella</i>
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mozzarella</i>
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7.2	Érlelt sajt				
	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	125	(83)	kizárólag: vörös márványsajt és vörös pesztós sajt
	E 140	Klorofillok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>sage derby</i> sajt
	E 141	Klorofil-rézkomplexek és klorofilin-rézkomplexek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zsályás Derby sajt, zöld és vörös pesztós sajt, vaszabis sajt és zöld fűszeres márványsajt
	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>morbier</i> sajt
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	15		kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös és zöld pesztós sajt
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	50		kizárólag: <i>red Leicester</i> sajt
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	35		kizárólag: <i>Mimolette</i> sajt
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös pesztós sajt
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: vörös márványsajt
	E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt és darabolt; rétegelt sajt és más élelmiszer tartalmazó sajt
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek felületkezelése

▼ M49▼ M3▼ M49▼ M3▼ M49▼ M3▼ M49▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M53	E 234	Nizin	12,5	(29)	
	E 235	Natamicin	1 mg/dm ² felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen)		kizárólag: kemény, félkemény és féllágy egész sajtok külső kezelése
	E 239	Hexametilén-tetramin	25 mg/kg maradék, formaldehidben kife- jezve		kizárólag: <i>Provolone</i> sajt
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok
	E 280–283	Propionsav – propionátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 460	Porított cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szeletelt és reszelt érelt sajt
	E 500(ii)	Nátrium-hidrogén-karbonát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: túrósajt
	E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
▼ M3	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			

		(29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.			
		(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.			
		(83): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 3,2 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M53**▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**▼ **M53**▼ **M3**▼ **M44**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7.3	Ehető sajtthéj				
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>	(67)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(62)	
	E 160d	Likopin	30		
	E 180	Litolrubin BK	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	E 180	Litolrubin BK	<i>quantum satis</i>	(67)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	20		
		(62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek össz mennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(67) A kosnil, kárminsav, kárminok (E 120) és a litolrubin BK (E 180) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M7▼ M6▼ M3▼ M7▼ M3▼ M6▼ M53

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
01.7.4	Savósajt				
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt sajt, sajt és más élelmiszer tartalmazó sajt
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok sajtteje
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 460(ii)	Porított cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: reszelt és szeletelt sajtok
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.			
	01.7.5	Ömlesztett sajt			
I. csoport		Adalékanyagok			
II. csoport		Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
E 100		Kurkumin	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
E 102		Tartrazin	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok

E 120		Kosníl, kárminsav, kárminok	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ **M6**▼ **M7**

▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M3</u>	E 120	Kosnill, kárminsav, kárminok	100	(33) (66)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok

	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
	E 161b	Lutein	100	(33)	kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
	E 160d	Likopin	5		kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	15		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	
	E 234	Nizin	12,5	(29)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 427	Kassziagumi	2 500		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.				
	(33) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e és E 161b ► <u>C4</u> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.				
	(66): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.				
	01.7.6	Sajttermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket)			
I. csoport		Adalékanyagok			
II. csoport		Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek
III. csoport		Színezékek együttes felső határértékkel	100		kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek
E 1105		Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek
E 120		Kosnili, kárminsav, kárminok	125		kizárólag: vörösmárványos termékek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	15		kizárólag: érelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: vörösmárványos termékek
	E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt termékek
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: érlelés nélküli termékek; érelt termékek, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt érelt termékek, és más élelmiszer tartalmazó érelt termékek
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt termékek felületkezelése
	E 234	Nizin	12,5	(29)	kizárólag: érelt és ömlesztett termékek
	E 235	Natamicin	1 mg/dm ² felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen)		kizárólag kemény, félkemény és füllagy egész termékek külső kezelése
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: kemény, félkemény és füllagy érelt termékek
▼ M53	E 280–283	Propionsav – propionátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt termékek felületkezelése
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kizárólag: érlelés nélküli termékek
	E 460	Porított cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: reszelt és szeletelt érelt termékek és érlelés nélküli termékek
	E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érelt termékek

▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek	
	E 551–559	Szilícium-dioxid, kalcium-szilikát, magnézium-szilikát, talkum	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig	
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől	
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		kizárólag: érlelt termékek	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(29): Ez az anyag egyes termékekben az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat.				
		(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.				
	01.8	Tejtermék-helyettesítők, beleértve az italfehérítőket is				
I. csoport		Adalékanyagok				
II. csoport		Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>			
E 200–203		Szorbinsav – szorbátok	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	kizárólag: sajt-helyettesítők (csak felületkezelés)	
E 200–203		Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: fehérjealapú sajt-helyettesítők	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	150	(30)	kizárólag: tejalapú sajt helyettesítők
	E 280–283	Propionsav – propionátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: sajt helyettesítők (csak felületkezelés)
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: tejszínhab-helyettesítők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: ömlesztett sajt-helyettesítők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	30 000	(1) (4)	kizárólag: italfehéritők
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	50 000	(1) (4)	kizárólag: italautomatákban használt italfehéritők
	E 432–436	Poliszorbátok	5 000	(1)	kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	kizárólag: tejszín-helyettesítők
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	20 000	(1)	kizárólag: italfehéritők
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	5 000		kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	500		kizárólag: italfehéritők
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	1 000		kizárólag: italfehéritők

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők	
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	3 000	(1)	kizárólag: italfehéritők	
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000	(1)	kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők; italfehéritők	
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehéritők Időbeli hatály: 2014. január 31-ig	
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szeletelt- vagy reszeltajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehéritők Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik.				
02	Zsírok és olajok, zsír- és olajemulziók					

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
02.1	Alapvetően vízmentes zsírok és olajok (kivéve a vízmentes tejsírt)				
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zsírok
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zsírok
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kizárólag: zsírok
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 307	alfa-Tokoferol	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 307	alfa-Tokoferol	200		kizárólag: finomított olívaolajok, beleértve az olívapogácsa-olajat is
	E 308	gamma-Tokoferol	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 309	delta-Tokoferol	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen	200	(1) (41)	kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertészsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsír

▼ **M53**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)	100	(41)	kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír (kivéve az olívapogácsa-olajat), sertészsír, halolaj, marha-, baromfi- és birkazsiradék
	E 322	Lecitinek	30 000		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 333	Kalcium-citrát	<i>quantum satis</i>		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 392	Rozmaringkivonatok	30	(41) (46)	kizárólag: nem hőkezelt élelmiszerekhez használt növényi olajok (kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat) és zsírok, ha a többszörösen telítetlen zsírsavak mennyisége a teljes zsírsav-tartalom 15 tömegszázalékánál nagyobb
	E 392	Rozmaringkivonatok	50	(41) (46)	kizárólag: halolajok és algaolajok; sertészsír, marha-, baromfi-, birka-, sertészsiradék; hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok; sütőolaj és sütőzsír, kivéve az olívaolajat és az olívapogácsa-olajat
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	10 000		kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat

▼ **M53**

▼M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		kizárólag: sütőolajok és sütőzsírok	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(41): Zsirtartalomra számítva.				
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.				
02.2	Főleg „víz olajban” típusú zsír- és olajemulziók					
02.2.1	Vaj és vajkoncentrátum, vajolaj és vízmentes tejzsír					
	E 160a	Karotinok	quantum satis		kivéve a juh- és kecsketejből készült vaj	
	E 500	Nátrium-karbonátok	quantum satis		kizárólag: savanyútejszín vaj	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kizárólag: savanyútejszín vaj	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
02.2.2	Egyéb zsír- és olajemulziók, ideértve a kenhető készítményeket, az 1234/2007/EK tanácsi rendeletben meghatározottak szerint, valamint a folyékony emulziókat					
	I. csoport	Adalékanyagok				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kivéve a csökkentett zsírtartalmú vajat
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kivéve a csökkentett zsírtartalmú vajat
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: 60 % vagy nagyobb zsírtartalmú zsíremulziók (a vaj kivételével)
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: 60 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú zsíremulziók
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen	200	(1) (2)	kizárólag: sütőzsír
	E 321	Butil-hidroxi-toluol (BHT)	100		kizárólag: sütőzsír
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: kenhető zsírok
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	100		kizárólag: kenhető zsírok, az 1234/2007/EK rendelet 115. cikkében és XV. mellékletében meghatározottak szerint, legfeljebb 41 % zsírtartalommal
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	3 000		
	E 432–436	Poliszorbátok	10 000	(1)	kizárólag: sütéshez használt zsíremulziók

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglíceridek	10 000	(1)	kizárólag: sütéshez használt zsíremulziók
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	5 000		
	E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	4 000		kizárólag: kenhető zsírok, az 1234/2007/EK rendelet 115. cikkében és XV. mellékletében meghatározottak szerint, legfeljebb 41 % zsírtartalommal, valamint 10 %-nál kisebb zsírtartalmú, hasonló kenhető termékek
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol észterei	10 000		kizárólag: sütéshez használt zsíremulziók
	E 479b	Hőkezeléssel oxidált szójaolaj zsírsavak mono- és digliceridjeivel reagáltatva	5 000		kizárólag: sütéshez használt zsíremulziók
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	10 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitán-észterek	10 000	(1)	
▼ M7	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		kizárólag: sütőolajok és sütőzsírok
▼ M3	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: ízfokozóként, kizárólag az 1234/2007/EK rendelet mellékletében a B. és C. zsírcsoportokban szereplő zsírokban
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
02.3	Növényiolaj-spray				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	30 000	(1) (4)	kizárólag: vízalapú emulziós spray-k sütőlapok bevonására
	E 392	Rozmaringkivonatok	50	(41) (46)	kizárólag: hőkezelt élelmiszerek ipari előállításához használt zsírok és olajok
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 943a	Bután	<i>quantum satis</i>		kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray
	E 943b	Izobután	<i>quantum satis</i>		kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray
	E 944	Propán	<i>quantum satis</i>		kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			

▼ M7▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
03	Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(75)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(25)	
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	20		
	E 160d	Likopin	40		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	3 000		kizárólag: fagyasztott állapotban fogyasztható vízalapú készítmények
	E 427	Kassziagumi	2 500		
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	

▼ M7

▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1)	
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	3 000		
	E 491–495	Szorbitan-észterek	500	(1)	
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: jégkrém tartalmazó előrecsomagolt ostyák
	E 950	Aceszulfám K	800		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	800		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	320		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 961	Neotám	26		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M14</u>	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	800	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	10		kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M3</u>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
▼ <u>M6</u>		(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
▼ <u>M3</u>		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
▼ <u>M5</u>		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
▼ <u>M7</u>		(75) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 30 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
04	Gyümölcs- és zöldségfélék				
04.1	Feldolgozatlan gyümölcs és zöldség				
04.1.1	Friss egész gyümölcs és zöldség				
▼ M25	E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok	6		kizárólag kontraszterősítőként citrusfélék, dinnyefélék és gránátalma jelölésére a következők céljából: — az uniós és/vagy a nemzeti jogszabályok által előírt kötelező tájékoztató adatok valamelyikének vagy mindegyikének ismételt feltüntetése, és/vagy — önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód Az alkalmazás kezdete: 2013. június 24-től
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	20		kizárólag: hámozatlan friss citrusfélék felületkezelése
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	10	(3)	kizárólag: csemege-szőlő, friss licsi (az ehető részekben mérve) és áfonya (<i>Vaccinium corymbosum</i>)
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: vákuumsomagolt csemegekukorica
	E 445	Fagyanta glicerín-észterei	50		kizárólag: citrusfélék felületkezelése
▼ M25	E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	10		kizárólag citrusfélék, dinnyefélék és gránátalma jelölésére a következők céljából: — az uniós és/vagy a nemzeti jogszabályok által előírt kötelező tájékoztató adatok valamelyikének vagy mindegyikének ismételt feltüntetése,

▼ **M25**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
					és/vagy — önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód Az alkalmazás kezdete: 2013. június 24-től
▼ M3	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: friss gyümölcs, felületkezelés
▼ M16	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrus-félék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, banán, mangó, avokádó és gránátalma, valamint diófélékhez használt fényszóróanyag Időbeli hatály a banán, a mangó, az avokádó és a gránátalma tekintetében: 2012. december 25-től
▼ M3	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack és ananász felületkezelése, és diófélékhez használt fényszóróanyag
▼ M16	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrus-félék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényszóróanyag Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében: 2012. december 25-től

▼ **M16**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M45 ▼ M3	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrus-félék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényezőanyag Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében: 2012. december 25-től
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: dinnye, papaya, mangó, avokádó és ananász Időbeli hatály: 2012. december 25-től

	E 914	Oxidált polietilén viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: citrusfélék, dinnye, papaja, mangó, avokádó és ananász felületkezelése
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			

04.1.2

Hámozott, darabolt és aprított gyümölcs és zöldség					
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)		kizárólag: hámozott burgonya
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	300	(3)		kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogoróhagyma-krém
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	800	(3)		kizárólag: tormakrém
E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>			kizárólag: előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya

▼ **M3**▼ **M23**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M46	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya
	E 401	Nátrium-alginát	2 400	(82)	kizárólag: végső fogyasztóknak történő értékesítésre szánt, fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(82): Kizárólag az E 302-es adalékanyaggal használható fényezőanyagként, az E 302 felső határértéke 800 mg/kg a végső élelmiszerben.			

▼ **M3**▼ **M46**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
04.1.3	Fagyasztott gyümölcs és zöldség				
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a gombát és a fehér hüvelyeseket is
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott burgonya
	E 300	Aszkorbinsav	quantum satis		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	quantum satis		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	quantum satis		
	E 330	Citromsav	quantum satis		
	E 331	Nátrium-citrátok	quantum satis		
	E 332	Kálium-citrátok	quantum satis		
	E 333	Kalcium-citrát	quantum satis		
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
	04.2	Feldolgozott gyümölcs és zöldség			
04.2.1	Száritott gyümölcs és zöldség				
	I. csoport	Adalékanyagok			Az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenye- léskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására.
	E 101	Riboflavinok	quantum satis		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M6 ▼ M3	E 122	Azorubin, karmazsin	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

	E 129	Alluravörös AC	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 131	Patentkék V	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 133	► C6 Brillánskék FCF ◀	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 141	Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: szárított gyümölcs

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: szárított kókuszdió
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: feldolgozott fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket is
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: szárított gomba
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	150	(3)	kizárólag: szárított gyömbér
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: szárított paradicsom
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	400	(3)	kizárólag: szárított fehér zöldség
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	500	(3)	kizárólag: szárított gyümölcs és héjas diófélék, kivéve a szárított almát, körtét, banánt, sárgabarackot, őszibarackot, szőlőt, szilvát és fügét
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	600	(3)	kizárólag: szárított alma és körte
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	1 000	(3)	kizárólag: szárított banán
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	2 000	(3)	kizárólag: szárított sárgabarack, őszibarack, szőlő, szilva és füge

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 907	Hidrogénezett poli-1-decén	2 000		kizárólag: szárított gyümölcs, fényezőanyagként
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <u>C4</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.			

▼ M6

▼ M3

04.2.2

Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében

I. csoport	Adalékanyagok			
E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 122	Azorubin, karmazsin	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

E 129	Alluravörös AC	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 131	Patentkék V	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 133	► <u>C6</u> Brillánskék FCF ◄	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 141	Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

▼ M6

▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 141	Klorofilok és klorofilinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kivéve: olajbogyó és sárgahúsú paprika sós lében

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	500	(3)	kizárólag: sárgahúsú paprika sós lében
	E 579	Vas(II)-glükonát	150	(56)	kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó
	E 585	Vas(II)-laktát	150	(56)	kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó
	E 950	Aceszulfám K	200		kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 951	Aszpartám	300		kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160	(52)	kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 955	Szukralóz	180		kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	100	(60)	► C2 kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek ◀
	E 961	Neotám	10		kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
▼ M39	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	200	(11)a (49) (50)	kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek
	E 969	Advantame	3		kizárólag: tartósított édes-savanyú gyümölcs és zöldség
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
▼ M6		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► C4 adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(56): Vasban kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ M5

▼ M3

04.2.3

Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek

E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 122	Azorubin, karmazsin	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 129	Alluravörös AC	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 131	Patentkék V	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 133	► <u>C6</u> Brillianskék FCF ◄	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 140	Klorofillok, klorofillinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

▼ M6

▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 162	Cékjavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 102	Tartrazin	100		kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)
	E 133	► C6 Brillánskék FCF ◀	20		kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)
	E 142	Zöld S	10		kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos)
	E 127	Eritrozin	200		kizárólag: koktélcseresznye és kandírozott cseresznye
	E 127	Eritrozin	150		kizárólag: <i>bigaro</i> cseresznye szirupban és koktéiban
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket és a feldolgozott gombákat is
▼ M53	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	250	(3)	kizárólag: üveges szeletelt citrom
▼ M3	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	kizárólag: üveges ropogós cseresznye; vákuumsomagolású csemegekukorica
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
▼ M20	E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>		Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól
▼ M3	E 262	Nátrium-acetát	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Nátrium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 337	Nátrium-kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	250		kizárólag: hüvelyesek, gomba és articsóka

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gesztenye lében
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gesztenye lében
	E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gesztenye lében
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 512	Ón(II)-klorid	25	(55)	kizárólag: fehér spárga
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 579	Vas(II)-glükonát	150	(56)	kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó
	E 585	Vas(II)-laktát	150	(56)	kizárólag: oxidációval barnított olajbogyó
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	1 000	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs	
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs	
	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs	
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.				
		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <u>C4</u> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.				
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.				
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.				
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.				
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.				
		(55): Ónban kifejezve.				
		(56): Vasban kifejezve.				
	04.2.4	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve az 5.4. alá tartozó termékeket				
04.2.4.1	Gyümölcs- és zöldségkészítmények, kivéve a befőtteket					
	I. csoport	Adalékanyagok				
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>	
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kivéve a gyümölcslealapú italok gyártására használt termékeket
▼ <u>M27</u>	E 100	Kurkumin	50		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 101	Riboflavin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	30	(61)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>
▼ <u>M27</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	100		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 122	Azorubin, karmazsin	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M6</u>	_____				
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnílörös ◀	20	(61)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>
▼ <u>M3</u>	E 129	Alluravörös AC	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 131	Patentkék V	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u>	E 133	► <u>C6</u> Brillánskék FCF ◀	200	(34)	kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 140	Klorofillok, klorofillinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 141	Klorofil-rézkomplexek és klorofilin-réz-komplexek	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 150a	► <u>C5</u> Karamell ◀	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	100		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 162	Cékjavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót)
▼ <u>M27</u>	E 162	► <u>C5</u> Cékjavörös ◀, betanin	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek
▼ <u>M27</u>	E 163	Antocianinok	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
	E 171	Titán-dioxid	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
	E 172	Vas-oxidok és vas-hidroxidok	<i>quantum satis</i>		Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: üveges vagy dobozos gyümölcs- és zöldségkészítmények, beleértve a tengerimoszat-alapú készítményeket, a gyümölcsalapú szószokat és mártásokat, az aszpikot, és kivéve a püréket, habokat, befőtteket, salátákat és hasonló termékeket
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: tengerimoszat-készítmények, olajbogyó és olajbogyó-alapú készítmények
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: főtt cékla
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: olajbogyó-alapú készítmények
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: feldolgozott fehér zöldség és gomba

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	100	(3)	kizárólag: rehidratált szárított gyümölcs és licsi, <i>mostarda di frutta</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	300	(3)	kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogoróhagyma-krém
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	800	(3)	kizárólag: tormakrém
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	800	(3)	kizárólag: zselézett gyümölcskivonat, a végső fogyasztók részére értékesített folyékony pektin
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	800	(1) (4)	kizárólag: gyümölcskészítmények
▼ M27	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ M3	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	4 000	(1) (4)	kizárólag: zöldségtermékekhez használt fényszűrőanyag
▼ M27	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ M3	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	5 000		
▼ M12	E 432–436	Poliszorbátok	500	(1)	kizárólag kókusztej Alkalmazási időszak: 2012. július 23-tól

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M27</u>	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	kizárólag: <i>mostarda di frutta</i>
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	50	(52)	Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők
▼ <u>M3</u>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek
▼ <u>M39</u>	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				

▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M6</u> ▼ <u>M27</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u>		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ► <u>C4</u> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(46) A karnozin és karnozinsav összmenyiségeként kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
04.2.4.2	Befőttek, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket				
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyümölcsbefőtt, kivéve az almát
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyümölcsbefőtt, kivéve az almát
04.2.5	Dzsemek, zselék, marmeládok és hasonló termékek				
04.2.5.1	Extradzsem és extrazselé, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék, marmeládok, vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, <i>mermeladas</i>
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, <i>mermeladas</i>

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: szulfitos gyümölcscsel készült dzsemek, zselék és marmeládok
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkősav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Nátrium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Nátrium-malát	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 955	Szukralóz	400	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	► C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◄
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 961	Neotám	2		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok, ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 964	Poliglucitszirup	500 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ M39	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
▼ M3	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ M5

▼ M3

04.2.5.2		Dzsemek, zselék és marmeládok, valamint édesített gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint			
IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>			kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>			kivéve a gesztenyekrémet

E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	100	(31)		kivéve a gesztenyekrémet Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	100	(31) (66)		kivéve a gesztenyekrémet Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

E 140	Klorofilok, klorofilinek	<i>quantum satis</i>			kivéve a gesztenyekrémet

▼ M6

▼ M7

▼ M6

▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 141	Klorofillok és klorofilinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 142	Zöld S	100	(31)	kivéve a gesztenyekrém
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 160d	Likopin	10	(31)	kivéve a gesztenyekrém
	E 161b	Lutein	100	(31)	kivéve a gesztenyekrém
	E 162	Céklavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kivéve a gesztenyekrém
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes kenhető termékek, <i>mermeladas</i>
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek; <i>mermeladas</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	100	(3)	kizárólag: szulfitos gyümölcsből készült dzsemek, zselék és marmeládok
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Nátrium-tartarát	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>		
	E 400–404	Alginsav – alginátok	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karragén	10 000	(32)	
	E 410	Szentjánoskenyérleszt	10 000	(32)	
	E 412	Guargumi	10 000	(32)	
	E 415	Xantángumi	10 000	(32)	
	E 418	Gellángumi	10 000	(32)	
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 493	Szorbitan-monolaurát	25		kizárólag: zselémarmelád

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	1 000	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: gyümölcszselék, ízfokozóként
	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	► C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◀
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M14</u>	E 961	Neotám	2		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok, ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
	E 964	Poliglucitszirup	500 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok
▼ <u>M39</u>	▼ <u>M3</u>				
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
▼ <u>M6</u>		(31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ► <u>C4</u> adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M53</u>		(32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(66): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

04.2.5.3

Más hasonló kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények

II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben				kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>			kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>			kivéve: <i>crème de pruneaux</i>

E 120	Kosnili, kárminsav, kárminok	100	(31)		kivéve: <i>crème de pruneaux</i>

E 142	Zöld S	100	(31)		kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
E 160d	Likopin	10	(31)		kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
E 161b	Lutein	100	(31)		kivéve: <i>crème de pruneaux</i>
E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)		egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, <i>mermeladas</i>

▼ M6▼ M3▼ M6▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 500	(1) (2)	kizárólag: <i>marmelada</i>
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	500	(1) (2)	egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, <i>mermeladas</i>
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kivéve: <i>dulce de membrillo</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 335	Nátrium-tartarátok	<i>quantum satis</i>		
	E 350	Nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>		
	E 400–404	Alginsav – alginátok	10 000	(32)	
	E 406	Agar	10 000	(32)	
	E 407	Karragén	10 000	(32)	
	E 410	Szentjánoskenyérleszt	10 000	(32)	
	E 412	Guargumi	10 000	(32)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 415	Xantángumi	10 000	(32)	
	E 418	Gellángumi	10 000	(32)	
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>		
	E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
▼ M32	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ M48	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ M32	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	500	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek

▼ **M32**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M48	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ M14	E 964	Poliglucitszirup	500 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ M39	E 969	Advantame	10		kizárólag: szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ M3		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ► C4 adalékanyagok ◀ önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
04.2.5.4	Mogyoróvaj és mogyorókrém				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (41)	kizárólag: feldolgozott diófélék
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: kenhető zsírok, kivéve a vajat
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
04.2.6	Feldolgozott burgonyatermékek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: burgonyatészta és elősütött burgonyaszeletek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	400	(3)	kizárólag: dehidratált burgonyakészítmények
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	25	(1)	kizárólag: dehidratált burgonya
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	beleértve a fagyasztott és gyorsfagyasztott elősütött burgonyát
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	kizárólag: dehidratált burgonyakészítmények
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: előrecsomagolt feldolgozott burgonyakészítmények
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			

▼ M56

▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
05	Édességek				
05.1	A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek				
	I. csoport	Adalékanyagok			kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 170	Kalcium-karbonát	70 000	(*)	
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	5 000		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	5 000		
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 422	Glicerin	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 442	Ammónium-foszfátidok	10 000		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	5 000		
	E 492	Szorbitan-trisztearát	10 000		
	E 500–504	Karbonátok	70 000	(*)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 524–528	Hidroxidok	70 000	(*)	
	E 530	Magnézium-oxid	70 000	(*)	
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	270	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 961	Neotám	65		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M5**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	20		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
		(*) E 170, E 500–504, E 524–528 és E 530: a zsírintes szárazanyag 7%-a, kálium-karbonátban kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
	05.2	Egyéb édességek, ideértve a leheletfrissítő cukorkákat is			
I. csoport		Adalékanyagok			az E 400, E 401, E 402, E 403, E 404, E 406, E 407, E 407a, E 410, E 412, E 413, E 414, E 415, E 417, E 418, E 425 és E 440 számok alatt felsorolt anyagok nem használhatók fel zselés minicsészekben (Jelly mini-cups), amelyek e rendelet alkalmazásában olyan szilárd konzisztenciájú zselés édességet jelentenek, amelyek félmerev minicsészekben vagy minikap-szulákban vannak, és amelyek egy falatban történő elfogyasztásra valók, a minicsészekre vagy minikap-szulákra gyakorolt nyomással juttatva őket a szájba; az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására az E 425 nem használható zselés édességekben

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M7	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(72)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25)	kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25) (72)	kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(72)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, tej- vagy zsír-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém

▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M6	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kakaóalapú vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli édesség
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli kristályosított gyümölcs
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	30	(61)	kivéve a kandírozott gyümölcsöket és zöldségeket; hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	30	(61)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	300	(61)	kizárólag hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kivéve a kandírozott gyümölcsöket és zöldségeket; hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(61)	kizárólag hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.

▼ **M6**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilverőrs ◀	20	(61)	kivéve a kandírozott gyümölcsöket és zöldségeket; hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilverőrs ◀	10	(61)	kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilverőrs ◀	50	(61)	kizárólag hagyományos, jellemzően 2 cm-nél hosszabb, cukorral bevont, mandula vagy ostya alakú diós vagy kakaós sütemény, amelyet általában ünnepélyes alkalmakkor, például esküvőkön, áldozás stb. alkalmával fogyasztanak.
	E 160d	Likopin	30		
	E 173	Alumínium	<i>quantum satis</i>		kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukoralapú édességek külső bevonata Időbeli hatály: 2014. február 1-jéig
	E 174	Ezüst	<i>quantum satis</i>		kizárólag: édességek külső bevonata
	E 175	Arany	<i>quantum satis</i>		kizárólag: édességek külső bevonata
	E 200–219	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok; p-hidroxibenzoátok	1 500	(1) (2) (5)	kivéve a kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsöket és zöldségeket
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek

▼ **M3**▼ **M7**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: kandírozott, kristályos és mázzal bevont gyümölcs, zöldség, angelikagyökér és citrusfélék héja
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: glükózsirup-alapú édességek (csak a glükózsirupból származó átvitel)
	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: cukorkák
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: cukorkák, kivéve a kandírozott gyümölcsöt
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	800	(1) (4)	kizárólag: kandírozott gyümölcs
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 500		kizárólag: cukorkák
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: zselés édességek, kivéve a zselés minicsészéket
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	kizárólag: cukorkák
	E 442	Ammónium-foszfátidok	10 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 445	Fagyanta glicerín-észterei	320		kizárólag: személyre szabott és/vagy reklámcéllal készített keménybevonatú cukrásztermékekre történő nyomtatás céljából Időbeli hatály: 2012. június 25-től
▼ M10	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000		kizárólag: cukorkák

▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	2 000		kizárólag: cukorkák
	E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	5 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		kizárólag: cukorkák
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000	(1)	kizárólag: cukorkák
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	kizárólag: cukorkák
	E 492	Szorbitán-trisztearát	10 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
▼ M7	E 520–523	Alumínium-szulfátok	200	(1) (38)	kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 520–523	Alumínium-szulfátok	200	(1) (38)	kizárólag: kandírozott cseresznye Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 907	Hidrogénezett poli-1-decén	2 000		kizárólag: fényszennyezőanyagként cukorkákhoz
	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	270	(60)	► C2 kizárólag kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém ◀
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	65		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a	kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	20		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M14</u>	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, kakaóalapú termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 964	Poliglucitszirup	800 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, rágható cukorkák Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 964	Poliglucitszirup	990 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, keménycukorkák Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tabletta alakú édességek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	E 955	Szukralóz	200		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tablettá alakú édességek
	E 961	Neotám	15		kizárólag: csökkentett energiatartalmú tablettá alakú édességek
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	500	(51)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 960	Szteviol glikozidok	330	(60)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
▼ M3	E 961	Neotám	32		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém

▼ **M5**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u>	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém
	E 969	Advantame	10		kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	300	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 955	Szukralóz	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 959	Neoheszperidin DC	150		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 961	Neotám	65		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek
	E 969	Advantame	20		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség
	E 961	Neotám	3		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek, ízfokozóként
▼ <u>M3</u>	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M14</u>	E 964	Poliglucitszirup	600 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 955	Szukralóz	1 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	350	(60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	32		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a (49) (50)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	10		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	2 500		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
	E 951	Aszpartám	6 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	3 000	(52)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 955	Szukralóz	2 400		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
	E 959	Neoheszperidin DC	400		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	2 000	(60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	200		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
	E 961	Neotám	3		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák és erősen ízesített torokpasztillák, ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	2 500	(11)a (49) (50)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	60		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák
▼ <u>M3</u>	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
	E 955	Szukralóz	1 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	670	(60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	65		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák

▼ M3▼ M39▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 969	Advantame	20		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák
	E 1204	Pullulan	<i>quantum satis</i>		kizárólag: film alakú leheletfrissítő cukorkák
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
		(38): Alumíniumban kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(72) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 70 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a cukorkák esetében a felső határérték 40 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M6▼ M3▼ M5▼ M6▼ M7

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
05.3	Rágógumi				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(73)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25)	Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25) (73)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	30	(61)	
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	
	E 160d	Likopin	300		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 500	(1) (2)	
	E 297	Fumársav	2 000		
	E 310–321	Gallátok, TBHQ, BHA és BHT	400	(1)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	<i>quantum satis</i>	(1) (4)	

▼ M7▼ M3▼ M6▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	5 000		
	E 416	Karayagumi	5 000		
	E 432–436	Poliszorbátok	5 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgl- ceridek	10 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000	(1)	
	E 551	Szilícium-dioxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 552	Kalcium-szilikát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 553a	Magnézium-szilikát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		
	E 650	Cink-acetát	1 000		
	E 900	Dimetil-polisziloxán	100		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	1 200	(47)	kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 907	Hidrogénezett poli-1-decén	2 000		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 927b	Karbamid	30 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 950	Aceszulfám K	800	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 951	Aszpartám	2 500	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 959	Neoheszperidin DC	150	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 957	Taumatín	10	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 961	Neotám	3	(12)	kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 969	Advantame	200		kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként
	E 950	Aceszulfám K	2 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	5 500		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	1 200	(52)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	3 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	400		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ **M39**▼ **M3**

▼ M3▼ M5▼ M3▼ M14▼ M39▼ M3▼ M6▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 960	Szteviol glikozidok	3 300	(60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 961	Neotám	250		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	2 000	(11)a (49) (50)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	400		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 1518	Gliceril-triacetát (triacetin)	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(12): Ha a rágógumiban az E 950, E 951, E 957, E 959 és E 961 adalékanyagokat együttesen használják, akkor az egyes adalékanyagok felső határértéke arányosan csökken.			
		(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u>		(47): A felső határérték vonatkozik az e rendelet – beleértve a III. melléklet rendelkezéseit is – hatálya alá eső összes felhasználási célra.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(73) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 300 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

05.4

Diszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó gyümölcsalapú töltelékeket

▼ M7

I. csoport	Adalékanyagok				
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>			Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(73)		Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500			kizárólag: diszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(73)		kizárólag: diszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25)	kizárólag: töltelékek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(25) (73)	kizárólag: töltelékek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli díszítések, bevonatok és töltelékek
▼ M6	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szószok, mártások
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: töltelékek
▼ M3	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: töltelékek
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	55	(61)	kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket
▼ M3	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	55	(61)	kizárólag: töltelékek
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	20		kizárólag: díszítések és bevonatok
	E 160d	Likopin	30		kivéve a keménycukor-bevonatú csokoládés édességek vörös bevonatát

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160d	Likopin	200		kizárólag: keménycukor-bevonatú csokoládés édességek vörös bevonata
	E 173	Alumínium	<i>quantum satis</i>		kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukorkák külső bevonata
	E 174	Ezüst	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csokoládédíszítések
	E 175	Arany	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csokoládédíszítések
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok, és hasonló termékek)
	E 200–219	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxibenzoátok	1 500	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: glükózsirup-alapú édességek (csak a glükózsirupból származó átvitel)
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	40	(3)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok; és hasonló termékek)

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	100	(3)	kizárólag: gyümölcstöltelék cukrászsüteményhez
	E 297	Fumársav	1 000		
	E 297	Fumársav	2 500		kizárólag: töltelékek és öntetek finompékáruhoz
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	3 000	(1) (4)	kizárólag: öntetek (palacsintaszirupok, ízesített turmix- és jégkrémszirupok, és hasonló termékek)
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	2 000	(1)	kizárólag: töltelékek és öntetek finompékáruhoz
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(41) (46)	kizárólag: szósók, mártások
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 500		
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	5 000		kizárólag: töltelékek, öntetek és bevonatok finompékáruhoz és desszertekhez
	E 416	Karayagumi	5 000		kizárólag: töltelékek, öntetek és bevonatok finompékáruhoz és desszertekhez
	E 423	Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum	10 000	Kizárólag bevonatok	
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: zselés édességek (kivéve a zselés minicsészéket)
	E 427	Kassziagumi	2 500		kizárólag: töltelékek, öntetek és bevonatok finompékáruhoz és desszertekhez
▼ M3	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	
	E 442	Ammónium-foszfátidok	10 000		kizárólag: kakaóalapú édességek

▼ **M30**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000		
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	2 000		
	E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	5 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	30 000		kizárólag: desszerthab-öntetek, kivéve a tejszínhabot
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	
	E 492	Szorbitán-trisztearát	10 000		kizárólag: kakaóalapú édességek
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ M3	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként

▼ **M7**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	500		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fényszűrőanyagként kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 905	Mikrokristályos viasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: felületkezelés
	E 907	Hidrogénezett poli-1-decén	2 000		kizárólag: fényszűrőanyagként
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
▼ M53	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, ízesített tejszínhabok
▼ M3	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	300	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
▼ M53	E 955	Szukralóz	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
	E 959	Neoheszperidin DC	150		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
	E 961	Neotám	65		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
	E 961	Neotám	3		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek, ízfokozóként

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	20		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 955	Szukralóz	1 000		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	330	(60)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	32		kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a (49) (50)	kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	10		kizárólag hozzáadott cukor nélküli édességek
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	500		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	2 000		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 957	Taumatín	50		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	100		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	270	(60)	kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	65		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a (49) (50)	kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	20		kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: szósok, mártások
	E 951	Aszpartám	350		kizárólag: szósok, mártások
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160	(52)	kizárólag: szósok, mártások
	E 955	Szukralóz	450		kizárólag: szósok, mártások
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: szósok, mártások
	E 961	Neotám	12		kizárólag: szósok, mártások

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	2		kizárólag: szósók és mártások ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)b (49) (50)	kizárólag: szósók, mártások
	E 969	Advantame	4		kizárólag: szósók
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(5): E 214–219: p-hidroxi-benzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(73) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 300 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M6▼ M5▼ M6▼ M7

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
06	Gabonafélék és gabonakészítmények				
06.1	Egész, tört vagy pelyhesített gabonaszemek				
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	30	(3)	kizárólag: szágó és árpagyöngy
	E 553b	Talkum	quantum satis		kizárólag: rizs
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
06.2	Lisztek és egyéb malomipari termékek, valamint keményítők				
06.2.1	Liszt				
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 500	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: önkelő liszt
	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	15 000	(4)(81)	kizárólag: önkelő liszt
	E 300	Aszkorbinsav	quantum satis		
	E 920	L-Cisztein	quantum satis		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			

▼ **M38**▼ **M3**▼ **M38**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
06.2.2	Keményítő				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	50	(3)	kivéve az anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekben, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerekben és a bébiételekben található keményítőket
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
06.3	Reggeli gabonapehely				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: reggeli gabonapehely, kivéve az extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsizezésítésű gabonapelyheket
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapehely vagy gabonaalapú termékek
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	200	(53)	kizárólag: gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek
	E 150c	Ammóniás karamell	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	25		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek
	E 162	Céklavörös, betanin	200	(53)	kizárólag: gyümölcsizezésítésű reggeli gabonapelyhek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5	E 163	Antociánok	200	(53)	kizárólag: gyümölcsízestésű reggeli gabonapelyhek
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: előfőzött gabonafélék
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	10 000		kizárólag: granola típusú reggeli gabonapelyhek
	E 481–482	Sztearil-2-laktátok	5 000	(1)	
	E 950	Aceszulfám K	1 200		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gabonapelyhek
	E 960	Szteviol glikozidok	330	(60)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost-, és legalább 20 % korpatartalmú, ►C2 csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek ◄
	E 961	Neotám	32		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M14</u>	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpata- talmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
	E 964	Poliglucitszirup	200 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapehely vagy gabonaalapú termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	10		kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpata- talmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(13): Felső határérték zsírtalomra számítva.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyi- ségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(53): Az E 120, E 162 és E 163 adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ M5

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
06.4	Tészta				
06.4.1	Friss tészta				
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
06.4.2	Száraztészta				
	I. csoport	Adalékanyagok			kizárólag: gluténmentes tészta, illetve a 2009/39/EK irányelv szerint fehérjeszegény étrendekhez javasolt tészta
06.4.3	Friss előfőzött tészta				
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M53 ▼ M3 ▼ M53	06.4.4	Burgonyagnocchi			
	I. csoport	Adalékok			kivéve a friss, hűtött burgonyagnocchit
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1)	
	E 270	Tejsav	quantum satis		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	quantum satis		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 330	Citromsav	quantum satis		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 334	Borkósav (L(+)-)	quantum satis		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	quantum satis		kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi
▼ M3 ▼ M18 ▼ M3 ▼ M18	06.4.5	Töltött tészta töltelékei (ravioli és hasonló termékek)			
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	250	(41) (46)	kizárólag: száraz tészta töltelékeiben Időbeli hatály: 2012. december 25-től
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(41) Zsirtartalomra számítva.			
		(46) A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
06.5	Feldolgozott tészták				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	
	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	2 000	(4)(81)	
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előrecsomagolt, azonnal fogyasztható keleti tészták
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			
	06.6	Viszkózus vagy félfolyékony tészták			
I. csoport		Adalékanyagok			
II. csoport		Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
III. csoport		Színezékek együttes felső határértékkel	500		kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták
E 104		►C4 Kinolinsárga ◀	50	(61)	
E 110		►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	
E 124		►C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	55	(61)	
E 160b		Annatto, bixin, norbixin	20		kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták

▼ M38▼ M3▼ M38▼ M3▼ M6▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 160d	Likopin	30		kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony készítmények
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	12 000	(1) (4)	
	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	12 000	(4)(81)	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			

▼ **M38**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M38**▼ **M3**

06.7

Előfőzött vagy feldolgozott gabonafélék

I. csoport	Adalékanyagok			
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	kizárólag: <i>polenta</i>
E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: <i>semmelknödelteig</i>
E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: előfőzött gabonafélék

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előrecsomagolt, azonnal fogyasztható rizs és rizstermékek	
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyorsrizs	
	E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: gyorsrizs	
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	4 000	(2)	kizárólag: gyorsrizs	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
07	Sütőipari termékek					
07.1	Kenyér és zsemlefélek					
	I. csoport	Adalékanyagok			kivéve a 7.1.1. és 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket	
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: malátakenyér	
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: előrecsomagolt szeletelt kenyér és rozskenyér, részben sütött, előrecsomagolt, kiskereskedelmi értékesítésre szánt sütőipari termékek és csökkentett energiatartalmú, kiskereskedelmi értékesítésre szánt kenyér	
	E 280–283	Propionsav – propionátok	3 000	(1) (6)	kizárólag: előrecsomagolt szeletelt kenyér és rozskenyér	
	E 280–283	Propionsav – propionátok	2 000	(1) (6)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenyér, részben sütött előrecsomagolt kenyér és előrecsomagolt péksütemény és <i>pita</i> , előrecsomagolt <i>pølsebrød</i> , <i>boller</i> és <i>dansk flutes</i>	
	E 280–283	Propionsav – propionátok	1 000	(1) (6)	kizárólag: előrecsomagolt kenyér	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: <i>Soda Bread</i>
	E 450	Difoszfátok	12 000	(4)	kizárólag pizza, quiche, pite és hasonló termékek alapjául szolgáló mélyhűtött, előrecsomagolt, élesztőalapú tésztáknál
	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	15 000	(4)(81)	kizárólag: pizzatészta (fagyasztott vagy hűtött) és „tortilla”
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	3 000	(1)	kivéve a 7.1.1. és a 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket
	E 483	Sztearil-tartarát	4 000		kivéve a 7.1.1. és a 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket
					(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.
					(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.
					(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.
					(6): A propionsav és sói egyes savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében is jelen lehetnek.
	07.1.1	Kizárólag a következő összetevőkből készült kenyér: búzaliszt, víz, élesztő vagy kovász, só			
E 260		Ecetsav	quantum satis		
E 261		Kálium-acetátok	quantum satis		Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól
E 262		Nátrium-acetát	quantum satis		
E 263		Kalcium-acetát	quantum satis		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkő-sav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei	<i>quantum satis</i>		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
07.1.2	Pain courant français; friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek				
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		
	E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i> Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól
	E 262	Nátrium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>		
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek</i>
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		

▼ M20▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
07.2	Finompékárúk				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(25)	Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(25) (76)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		
	E 160d	Likopin	25		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: 0,65-nál nagyobb vízaktivitású termékek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: száraz kekszek
	E 280–283	Propionsav – propionátok	2 000	(1) (6)	kizárólag: előrecsomagolt, 0,65-nál nagyobb vízaktivitású finompékárúk (beleértve a lisztes édességeket is)
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: süteménykeverékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	
	E 450 (ix)	Magnézium-dihidrogén-difoszfát	15 000	(4)(81)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	2 000		

▼ M7▼ M3▼ M53▼ M3▼ M38▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt, előrecsomagolt finompékárúk
	E 432–436	Poliszorbátok	3 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli- ceridek	10 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	10 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000	(1)	
	E 483	Sztearil-tartarát	4 000		
	E 491–495	Szorbitán-észterek	10 000	(1)	
▼ M7	E 541	Savas nátrium-alumínium-foszfát	1 000	(38)	kizárólag: lángos és piskóta Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 541	Savas nátrium-alumínium-foszfát	400	(38)	kizárólag: dzsemmel és zselével összeragasztott és ízesített cukorpasztával bevont, eltérő színű részekből összeállított piskóták (a felső határérték csak a sütemény piskótarészére vonatkozik) Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevo- natú finompékáruhoz
▼ M3	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevo- natú finompékáruhoz

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz
	E 950	Aceszulfám K	2 000		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	800	(52)	kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 961	Neotám	60		kizárólag: jégkrémhez való, hozzáadott cukor nélküli tölcsér vagy ostya
	E 950	Aceszulfám K	2 000		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	800	(52)	kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 955	Szukralóz	800		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 960	Szteviol glikozidok	330	(60)	kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 961	Neotám	60		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u>	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)b (49) (50)	kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 969	Advantame	10		kizárólag: <i>essoblaten</i> – étkezési ostya
	E 950	Aceszulfám K	1 000		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 951	Aszpartám	1 700		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	1 600	(51)	kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	170	(52)	kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 955	Szukralóz	700		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 959	Neoheszperidin DC	150		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 961	Neotám	55		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	1 000	(11)a (49) (50)	kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
▼ <u>M14</u>	E 964	Poliglucitszirup	300 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	17		kizárólag: különleges táplálkozási igényeket kielégítő finompé-káru
▼ <u>M3</u>	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M53</u>		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ként vannak kifejezve, és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(6): A propionsav és sói egyes savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében is jelen lehetnek.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértéke szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(25): Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
		(38): Alumíniumban kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60): Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(76): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
		(81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet			

▼ M3▼ M3▼ M6▼ M3▼ M5▼ M7▼ M38

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
08	Hús				
▼ M42					
08.1	Friss hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározott előkészített hús kivételével				
▼ M3	E 129	Alluravörös AC	<i>quantum satis</i>		kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából
	E 133	► C6 Brillánskék FCF ◄	<i>quantum satis</i>		kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából
	E 155	Barna HT	<i>quantum satis</i>		kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából
▼ M42					
08.2	Előkészített hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározottak szerint				
	E 100	Kurkumin	20		kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i>
▼ M44	E 120	Kosnít, kárminsav, kárminok	100	(66)	kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> , <i>burger meat</i> a húsba kevert legalább 4 %-os zöltség-, illetve gabonatartalommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>cevapcici</i> és <i>pljeskavice</i>
▼ M3	E 129	Alluravörös AC	25		kizárólag: húsba keverve legalább 6% gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> és legalább 4% zöltséget, illetve gabonát tartalmazó <i>burger meat</i> ; ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja az ilyen termékek jellegzetes megjelenését

▼ **M3**▼ **M42**▼ **M3**▼ **M53**▼ **M42**▼ **M53**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó <i>breakfast sausages</i> , <i>burger meata</i> húsba kevert legalább 4 %-os zöltség-, illetve gabonatartalommal (ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen széttroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>mici</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , és <i>chorizo fresco</i>
	E 160c	Paprikakivonat	10		kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>chorizo fresco</i> , <i>bifteki</i> , <i>soutzoukakiés-kebab</i>
	E 162	Céklavörös	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>merguez</i> típusú termékek, <i>salsicha fresca</i> , <i>butifarra fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> és <i>chorizo fresco</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	450	(1) (3)	kizárólag: <i>breakfast sausages</i> ; húsba keverve legalább 4 % zöltséget, illetve gabonát tartalmazó <i>burger meat</i>
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	450	(1) (3)	kizárólag: <i>salsicha fresca</i> , <i>longaniza fresca</i> , <i>butifarra fresca</i>
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	kizárólag: <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>šašlōkk</i> , <i>ahjupraad</i> , <i>kielbasa surowa biala</i> , <i>kielbasa surowa metka</i> , és <i>tatar wolowy (danie tatarskie)</i>
	E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól eltérő összetevők hozzáadásával készített előkészített hús

▼ **M3**▼ **M42**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M42	E 262	Nátrium-acetátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús

▼ M42

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (<i>gehakt</i>) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: <i>breakfast sausages</i> ; ebben a termékben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétrombolódnak, és így a rostok a zsírral emulziót képeznek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését; finn „szürke” karácsonyi sonka (Finnish gray salted Christmas ham), <i>burger meata</i> húsból kevert legalább 4 %-os zöltség-, illetve gabona-tartalommal, <i>Kasseler</i> , <i>Bräte</i> , <i>Surfleisch</i> , <i>toorvorst</i> , <i>šašlōkk</i> , valamint <i>ahjupraad</i>
	E 401	Nátrium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebab gyros</i> és <i>essouvlaki</i>
	E 402	Kálium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebab</i> , <i>gyros</i> és <i>essouvlaki</i>
	E 403	Ammónium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki</i> , <i>soutzoukaki</i> , <i>kebab</i> , <i>gyros</i> és <i>essouvlaki</i>

▼ **M42**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 404	Kalcium-alginát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros éssouvlaki,</i>
	E 407a	Feldolgozott Euchema moszat	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különböző módon kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>
	E 412	Guargumi	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros éssouvlaki</i>

▼ M42

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u> ▼ <u>M42</u>	E 413	Tragantmészga	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros és souvlaki</i>
	E 415	Xantángumi	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: <i>bifteki, soutzoukaki, kebab, gyros és souvlaki</i>
	E 500	Nátrium-karbonátok	quantum satis		kizárólag: baromfihúsból származó készítmények, valamint <i>mici, bifteki, soutzoukaki, kebab, seftalia, cévapíciéspljeskavice</i>
	E 553b	Talkum	quantum satis		kizárólag: töltelékes húskészítmények felületkezelése
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebabésseftalia</i>
▼ <u>M3</u>	E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	quantum satis		kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok, <i>gyros, souvlaki, bifteki, soutzoukaki, kebabésseftalia</i>
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M53</u>		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			

		(66): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M42

08.3

Húskészítmények

08.3.1

Nem hőkezelt húskészítmények

▼ M3

I. csoport	Adalékanyagok			
E 100	Kurkumin	20		kizárólag: töltelékes húskészítmények
E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>pasturmas</i>
E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>pasturmas</i>
E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	15		kizárólag: <i>sobrasada</i>
E 120	Kosnili, kárminsav, kárminok	100		kizárólag: kolbászok Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ M6▼ M7

▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	100	(66)	kizárólag: kolbászok Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	200		kizárólag: <i>chorizo sausage/salchichon</i>
▼ <u>M7</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>pasturmas</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	<i>quantum satis</i>	(66)	kizárólag: <i>pasturmas</i> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M6</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilverdős ◀	50		kizárólag: <i>chorizo</i> kolbász/ <i>salchichon</i>

▼ <u>M3</u>	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények
	E 160a	Karotinok	20		kizárólag: töltelékes húskészítmények
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	10		kizárólag: töltelékes húskészítmények
	E 162	Céklaavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 200–219	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése
	E 235	Natamicin	1	(8)	kizárólag: szárított és érlelt, töltelékes húskészítmények felületkezelése
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	
	E 251–252	Nitrátok	150	(7)	
▼ M53	_____				
▼ M3					
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: szárított hús
	E 315	Eritroaszorbinsav	500	(9)	kizárólag: pácolt készítmények és tartósított készítmények
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	500	(9)	kizárólag: pácolt készítmények és tartósított készítmények
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(46)	kizárólag: szárított töltelékes húskészítmények
▼ M26	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok
	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(41) (46)	Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászkok
▼ M3	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(46)	kizárólag: szárított hús
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		töltelékes húskészítmények felületkezelése

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: ízfokozóként	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.				
		(8): mg/dm ² felület, 5 mm-es mélységben nem lehet jelen.				
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve.				
		(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.				
		(41): Zsírtartalomra számítva.				
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.				
		(66): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.				
		08.3.2	Hőkezelt húskészítmények			
I. csoport	Adalékanyagok				kivéve: foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben	
E 100	Kurkumin		20		kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrine-ek	
E 120	Kosnili, kárminsav, kárminok		100		kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom Időbeli hatály: 2014. július 31-ig	

▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	100	(66)	kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 129	Alluravörös AC	25		kizárólag: <i>luncheon meat</i>
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrine-ek
	E 160a	Karotinok	20		kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrine-ek
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	10		kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrine-ek
	E 162	Cékjavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények, pástétomok és terrine-ek
	E 200–203; 214–219	Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxi-benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: pástétom
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: aszpick
	E 200–219	Szorbinsav – szorbátok, Benzoésav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	<i>quantum satis</i>	(1) (2)	kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: aszpick

▼ M23▼ M3

▼ M3▼ M23▼ M41▼ M3▼ M53▼ M3▼ M26▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 235	Natamicin	1	(8)	kizárólag: szárított füstölt kolbászok felületkezelése
	E 243	Etil-lauroil-arginát	160		Kivéve: emulgeált, töltelékes húskészítmények és füstölt, töltelékes húskészítmények, valamint májkrém/májpástétom
	E 249–250	Nitritek	150	(7) (59)	kivéve a sterilizett húskészítményeket (Fo > 3,00)
	E 249–250	Nitritek	100	(7) (58) (59)	kizárólag: sterilizett húskészítmények (Fo > 3,00)
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <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 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <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 315	Eritroaszorbinsav	500	(9)	kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	500	(9)	kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: szárított hús
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kivéve: <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	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	250		kizárólag: <i>libamáj</i> , <i>libamáj egészben</i> , <i>libamáj tömbben</i>
	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászok
	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(41) (46)	Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászok
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(46)	kizárólag: szárított, töltelékes húskészítmények

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u> ▼ <u>M53</u> ▼ <u>M23</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M53</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M53</u>	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(46)	kizárólag: szárított hús
	E 427	Kassziagumi	1 500		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	5 000	(1) (41)	kivéve: <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	Sztearoil-2-laktilátok	4 000	(1)	kizárólag: darálthús- és darabolthús-konzervek
	E 553b	Talkum	<i>quantum satis</i>		kizárólag: töltelékes húskészítmények felületkezelése
	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: ízfokozóként, kivéve: <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): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(8) mg/dm ² felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen).			
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszkorbinsavban van kifejezve.			
		(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.			
		(41): Zsírtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.			
		(58): A 3-as Fo-érték egyenlő 3 percig 121 °C-on történő hevítéssel (az 1 000 konzervben lévő egy milliárdnyi baktériumspóra-mennyiség 1 spóra/1000 konzerv szintre csökkentése).			
		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amelyek nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.			
		(66): A kosnill, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M42</u> 08.3.3	Állati belek, bevonatok és díszítések húshoz				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500		kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(78)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonatát Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ehető állati belek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	<i>quantum satis</i>	(78)	kizárólag: ehető állati belek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 100	Kurkumin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ M3▼ M7▼ M3▼ M7

▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	<i>quantum satis</i>	(78)	kizárólag: a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	20		
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	50	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	35	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilverörös ◀	55	(61)	kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	500		kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a <i>pasturmas</i> ehető külső bevonata
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(62)	kizárólag: ehető állati belek
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	30		kizárólag: ehető belek
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: 0,6-nél nagyobb vízakaktivitású kollagénapapú belek
	E 200–203; 214–219	Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxi-benzo- átok	1 000	(1) (2)	kizárólag: húskészítmények (főtt, pácolt vagy szárított) kocso- nyás bevonata
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli- foszfátok	4 000	(1) (4)	kizárólag: húshoz használt fényezőanyag

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 339	Nátrium-foszfátok	12 600	(4) (89)	kizárólag: kolbászokhoz használt természetes belekben	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4) A felső határérték P ₂ O ₅ -ként van kifejezve.				
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.				
		(62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.				
		(78): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.				
		(89): A végtermékben átvitelként legfeljebb 250 mg/kg lehet.				
08.3.4	Hagyományosan pácolt húskészítmények, a nitrítkekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel					
08.3.4.1	Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitrítkeket, illetve nitrátokat, sóit és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)					
	E 249–250	Nitrítkek	175	(39)	kizárólag: <i>wiltshire bacon</i> és hasonló termékek: a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek: a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek: a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: wiltshire bacon és hasonló termékek: a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig 3–10 napon keresztül páclében pácolják; a sós páclé mikrobiológiai starterkultúrákat is tartalmaz
	E 249–250	Nitritek	175	(39)	kizárólag: entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado és hasonló termékek: bemeztéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízakaktivitása
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado és hasonló termékek: bemeztéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízakaktivitása
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	kizárólag: cured tongue: bemeztéses pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés
	E 251–252	Nitrátok	10	(39) (59)	kizárólag: cured tongue: bemeztéses pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	kizárólag: kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött: a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M33	E 251–252	Nitrátok	300	(7)	kizárólag: <i>kylmäsavustettu poronliha/kallrökt renkött</i> : a húsba páclevet fecskendeznek, ezt követően pedig páclében pácolják; a pácolás időtartama 14–21 nap, amelyet 4–5 hétig tartó hidegfüstös érlelés követ
	E 249–250	Nitritek	150	(7)	kizárólag: <i>bacon, filet de bacon és hasonló termékek</i> : beme-rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsék-leten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás
	E 251–252	Nitrátok	250	(7) (40) (59)	kizárólag: <i>bacon, filet de bacon és hasonló termékek</i> : beme-rítéses pácolás 4–5 napon keresztül 5–7 °C hőmérsékleten, jellemzően 24–40 órán keresztül tartó, 22 °C hőmérsékleten végzett érlelés, esetleg 24 órán keresztül 20–25 °C hőmérsék-leten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	kizárólag: <i>rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek</i> : a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés
	E 251–252	Nitrátok	250	(39)	kizárólag: <i>rohschinken, nassgepökelt és hasonló termékek</i> : a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés
		(7): Maximális hozzáadott mennyiség NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(40): Hozzáadott nitritek nélkül.			
		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulá-sából származnak.			

▼ **M53**

▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M42</u> 08.3.4.2	Szárason pácolt hagyományos termékek. (A száraz pácolási eljárás azt jelenti, hogy a nitríteteket, illetve nitrátokat, só és más összetevőket tartalmazó páckekeveréket szárazon felviszik a hús felületére, majd a húst stabilizálják/érlelik)				
	E 249–250	Nitritek	175	(39)	kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>dry cured bacon</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés.
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>dry cured ham</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, ezt követően legalább 4 napig tartó érlelés
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>jamon curado, paleta curada, lomo embuchado y cecina</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és legalább 45 napos érlelés
	E 249–250	Nitritek	100	(39)	kizárólag: <i>presunto, presunto da pa és paio do lombo</i> és hasonló termékek: 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés; <i>jamón curado, paleta curada, lomo embuchado, cecina</i> és hasonló termékek: száraz pácolás, legalább 10 napos stabilizálás és legalább 45 napos érlelés.
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>presunto, presunto da pa és paio do lombo</i> és hasonló termékek: 10–15 napig tartó száraz pácolás, ezt követően 30–45 napos stabilizálás és legalább 2 hónapos érlelés
▼ <u>M53</u>					
▼ <u>M3</u>					

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (40) (59)	kizárólag: <i>jambon sec, jambon sel</i> és más hasonló termékek: száraz pácolás 3 napig + kilogrammonként 1 napig, ezt követően egy hetes utósózási időtartam, majd 45 nap – 18 hónap érlelés
	E 249–250	Nitritek	50	(39)	kizárólag: <i>rohschinken, trocken-gepöckelt</i> és hasonló termékek: a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés
	E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>rohschinken, trocken-gepöckelt</i> és hasonló termékek: a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés
		(39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(40): Hozzáadott nitritek nélkül.			
		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.			

▼ M53▼ M3▼ M42

08.3.4.3

Egyéb hagyományos pácolt termékek. (Bemerítéses és száraz pácolási eljárások együttes alkalmazása, vagy nitrit, illetve nitrát jelenléte összetett termékben, vagy főzés előtt a páclé befecskendezése a termékbe)

▼ M3

E 249–250	Nitritek	50	(39)	kizárólag: <i>rohschinken, trocken-/nasgepöckelt</i> és hasonló termékek: száraz és nedves pácolás együttes alkalmazása a páclé befecskendezése nélkül; a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 14–35 nap, ezt követően stabilizálás/érlelés
E 251–252	Nitrátok	250	(39) (59)	kizárólag: <i>rohschinken, trocken-/nasgepöckelt</i> és hasonló termékek: száraz és bemerítéses pácolás együttes alkalmazása (páclé befecskendezése nélkül); a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 14–35 nap, ezt követően stabilizálás/érlelés
E 249–250	Nitritek	50	(39)	kizárólag: <i>jellied veal és brisket</i>: a páclé befecskendezése, ezt követően – legkorábban két nap múlva – forró vízben, legfeljebb 3 óra hosszáig történő főzés

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 251–252	Nitrátok	10	(39) (59)	kizárólag: jellied veal és brisket: a páclé befecskendezése, ezt követően – legkorábban két nap múlva – forró vízben, legfeljebb 3 óra hosszáig történő főzés
	E 251–252	Nitrátok	300	(40) (7)	kizárólag: rohwürste (salami és kantwurst): a terméket legalább 4 hétig érlelik, a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7
	E 251–252	Nitrátok	250	(40) (7) (59)	kizárólag: salchichon y chorizo traducionales de larga curacion és hasonló termékek: legalább 30 napos érlelés
	E 249–250	Nitritek	180	(7)	kizárólag: vysočina, selský salám, turistický trvanlivý salám, poličan, herkules, lovecký salám, dunjaská klobása, paprikás és hasonló termékek: a szárított termék felfőzése 70 °C-ra, majd 8–12 napos szárítás és füstölés; erjesztett termék: 14–30 napig tartó, háromszakaszos erjesztés, ezt követően füstölés
	E 251–252	Nitrátok	250	(40) (7) (59)	kizárólag: saucissons sec és hasonló termékek: nyersen erjesztett szárított kolbász, hozzáadott nitritek nélkül, a terméket 18–22 °C vagy ennél kisebb (10–12 °C) hőmérsékleten erjesztik, majd legalább 3 hétig érlelik; a termékben a víz/fehérje arány kisebb, mint 1,7
		(7): Maximális hozzáadott mennyiség NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén NaNO ₂ vagy NaNO ₃ -ként kifejezve.			
		(40): Hozzáadott nitritek nélkül.			
		(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.			
09	Hal és halászati termékek				
09.1	Feldolgozatlan hal és halászati termékek				

▼ M53

▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
09.1.1	Feldolgozatlan hal				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott feldolgozatlan hal, édesítéstől eltérő célokra
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 315	Eritroaszorbinsav	1 500	(9)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott halfilé
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
09.1.2	Feldolgozatlan rákfélék és puhatestűek				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott feldolgozatlan rákfélék, puhatestűek és lábasfejűek; édesítéstől eltérő célokra
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	150	(3) (10)	kizárólag: friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék és lábasfejűek; a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 egység/kg-ig
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	200	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	300	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott puhatestűek és rákfélék
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	75		kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék

▼ M53▼ M3

▼ M3▼ M53▼ M3▼ M53▼ M3▼ M44▼ M23▼ M3▼ M6▼ M44

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 586	4-Hexil-rezorcín	2	(90)	kizárólag: friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(10): Felső határértékek az ehető részekben.				
		(90): Maradékként a húsban.				
09.2	Feldolgozott hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket és puhatestűeket is					
	I. csoport	Adalékanyagok				
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők	
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(84)	kizárólag: <i>surimi</i> és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők	
	E 100	Kurkumin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom	
	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom	
	E 102	Tartrazin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom	

	E 110	►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	200	(63)	kizárólag <i>Theragra chalcogrammából</i> és <i>Pollachius virensből</i> készült lazachelyettesítőkben	
	E 120	Kosnili, kárminsav, kárminok	100	(35) (85)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M6</u>	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom

▼ <u>M3</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosniltörő ◀	200	(63)	kizárólag <i>Theragra chalcogrammából</i> és <i>Pollachius virensből</i> készült lazachelyettesítőkből
	E 140	Klorofilok, klorofilinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <u>M35</u>	E 141	Klorofilok és klorofilinok rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 142	Zöld S	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <u>M3</u>	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 151	► <u>C7</u> Brillánsfekete PN ◀	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
▼ <u>M3</u>	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 161b	Lutein	100	(35)	kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 162	Céklaavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 171	Titán-dioxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 172	Vas-oxid és vas-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: halpástétom és rákpástétom
	E 100	Kurkumin	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 102	Tartrazin	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék

	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 122	Azorubin, karmazsin	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék

	E 129	Alluravörös AC	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 140	Klorofillok, klorofillinek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 142	Zöld S	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 151	► C7 Brillánsfekete PN ◀	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék

▼ **M6**▼ **M3**▼ **M6**▼ **M3**▼ **M35**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 155	Barna HT	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 161b	Lutein	250	(36)	kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 162	Céklaavörös, betanin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
	E 171	Titán-dioxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: előfőzött rákfélék
▼ <u>M23</u>	E 100	Kurkumin	100	(37)	kizárólag: füstölt hal
▼ <u>M3</u>	E 101	Riboflavinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 102	Tartrazin	100	(37)	kizárólag: füstölt hal
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	100	(37)	kizárólag: füstölt hal
▼ <u>M6</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 141	Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal

▼ M3▼ M35▼ M3▼ M53▼ M3▼ M53▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 151	► <u>C7</u> Brillánsfekete PN ◀	100	(37)	kizárólag: füstölt hal
	E 153	Növényi szén	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 160a	Karotinok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kizárólag: füstölt hal
	E 160c	Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 160e	béta-apo-8'-Karotinal (C30)	100	(37)	kizárólag: füstölt hal
	E 171	Titán-dioxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 172	Vasoxidok és vashidroxidok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: füstölt hal
	E 163	Antociánok	<i>quantum satis</i>	(37)	kizárólag: füstölt hal
	E 160d	Likopin	10		kizárólag: lazachelyettesítők
	E 160d	Likopin	30		kizárólag: halpástétom és rákpástétom, előfőzött rákfélék, <i>surimi</i> , füstölt hal
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	aszpik
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: sózott, szárított hal
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: féltartós hal és halászati termékek, ideértve a rákfélét, a puhatestűeket, a <i>surimit</i> és a hal-/rákpástétomot; főtt rákfélék és puhatestűek
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	6 000	(1) (2)	kizárólag: főtt <i>Crangon crangon</i> és <i>Crangon vulgaris</i>
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: főtt rákfélék és puhatestűek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M51</u>	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	1 500	(1) (2)	kizárólag: sós lében tartósított főtt garnélarákok
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3) (10)	kizárólag: főtt rákfélék és lábasfejűek
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	135	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó főtt rákfélék, 80 egység/kg-ig
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	180	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	200	(3)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> fajhoz tartozó szárított, sózott hal
▼ <u>M53</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	270	(3) (10)	kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett
▼ <u>M3</u>	E 251–252	Nitrátok	500		kizárólag: pácolt hering és sprottni
	E 315	Eritroaszorbinsav	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek
▼ <u>M26</u>	E 392	Rozmaringkivonatok	15	(46)	Kizárólag a 10 %-nál nem magasabb zsírtartalmú halak és halászati termékek, beleértve a kagylóféléket és a rákféléket

▼ **M26**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M33	E 392	Rozmaringkivonatok	150	(41) (46)	Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú halak és halászati termékek, beleértve a kagylóféléket és a rákféléket
	E 450	Difoszfátok	5 000	(4), (79)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 451	Trifoszfátok	5 000	(4), (79)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 452	Polifoszfátok	5 000	(4), (79)	kizárólag: a <i>Gadidae</i> családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősózna, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá. Időbeli hatály: 2013. december 31-től kezdődő
	E 950	Aceszulfám K	200		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 951	Aszpartám	300		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 955	Szukralóz	120		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 959	Neoheszperidin DC	30		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek

▼ **M3**

▼ M3▼ M5▼ M3▼ M39▼ M3▼ M33▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u>	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	► <u>C2</u> kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek ◀
	E 961	Neotám	10		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	200	(11)a	kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek
	E 969	Advantame	3		kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal és marinírozott hal, rákfélék és puhatestűek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kizárólag: rákkonzerv fémdobozban; <i>surimi</i> és hasonló termékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	kizárólag: hal- és rákpástétom, valamint feldolgozott fagyaszott és gyorsfagyasztott puhatestűekben és rákfélékben
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetra-acetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	75		kizárólag: konzerv halak, rákfélék és puhatestűek fémdobozban vagy üvegben
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4) A felső határérték P ₂ O ₅ -ként van kifejezve.			
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszkorbinsavban van kifejezve.			
		(10): Felső határértékek az ehető részekben.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M23</u>		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(35) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e és E 161b ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(36) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 129, E 142, E 151, E 160e és E 161b ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(37) Az E 100, E 102, E 120, E 151 és E 160e ► <u>C8</u> adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
▼ <u>M3</u>					
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
▼ <u>M5</u>					
▼ <u>M6</u>					
▼ <u>M33</u>		(63) Az E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(79) A felső határérték az önállóan vagy együttesen használt E 450, E 451 és E 452 összegére alkalmazandó.			
▼ <u>M44</u>					
		(84) A kosnill, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 4 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a lazachelyettesítők esetében a felső határérték 5,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
▼ <u>M3</u>					
		(85) A kosnill, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke kizárólag halpástétomok esetében 2 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
▼ <u>M3</u>	09.3	Halikra, haltej			
		I. csoport	Adalékanyagok		kizárólag: feldolgozott halikra, haltej
		II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	kivéve a tokhalikra (kaviár)

▼ **M3**▼ **M44**▼ **M6**▼ **M7**▼ **M6**▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(86)	kivéve a tokhalikra (kaviár)
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	200	(61)	kivéve a tokhalikra (kaviár)
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	200	(61)	kivéve a tokhalikra (kaviár)
	E 123	Amarant	30		kivéve a tokhalikra (kaviár) Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	E 123	Amarant	30	(68)	kivéve a tokhalikra (kaviár) Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	200	(61)	kivéve a tokhalikra (kaviár)
	E 160d	Likopin	30		kivéve a tokhalikra (kaviár)
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: fältartós haltermékek, beleértve a halikra- haltejtermékeket is
	E 284	Bórsav	4 000	(54)	kizárólag: tokhalikra (kaviár)
	E 285	Nátrium-tetraborát (bórax)	4 000	(54)	kizárólag: tokhalikra (kaviár)
	E 315	Eritroaszorbinsav	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és fältartós haltermékek
	E 316	Nátrium-eritroaszorbát	1 500	(9)	kizárólag: tartósított és fältartós haltermékek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszorbinsavban van kifejezve.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M6 ▼ M53 ▼ M44		(54): Bórsavban kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(68): Az amarant (E 123) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Ezen rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
		(86) A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 3 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a pasztörözött húskészítmények esetében a felső határérték 50 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M3**

10	Tojás és tojástermékek				
10.1	Feldolgozatlan tojás				
▼ M7	A II. melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek az 589/2008/EK rendeletnek megfelelően használhatók tojáshéj díszítő színezésére vagy tojáshéj bélyegzésére. Időbeli hatály: 2014. július 31-ig				
	A II. melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek az 589/2008/EK rendeletnek megfelelően használhatók tojáshéj díszítő színezésére vagy tojáshéj bélyegzésére. (77) Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől				
		(77) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke: <i>quantum satis</i> . Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M3**

10.2	Feldolgozott tojás és tojástermékek				
▼ M7	Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére. Időbeli hatály: 2014. július 31-ig				

▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére. (77) Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől				
	I. csoport	Adalékanyagok			

	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: dehidratált és sűrített fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	5 000	(1) (2)	kizárólag: folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)
	E 234	Nizin	6,25		kizárólag: pasztörözött folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	10 000	(1) (4)	kizárólag: folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás)
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(46)	
	E 426	Szója-hemicellulóz	10 000		kizárólag: dehidratált és sűrített fagyasztott és gyorsfagyasztott tojáskészítmények
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	1 000		
	E 520–523	Alumínium-szulfátok	30	(1) (38)	kizárólag: tojásfehérje Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 520	Alumínium-szulfát	25	(38)	kizárólag: folyékony tojásfehérje tojáshabhoz Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől

▼ **M3**▼ **M53**▼ **M3**▼ **M7**

▼ M3▼ M13▼ M53▼ M3▼ M7▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 553b	Talkum	5 400		kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő	
	E 903	Karnaubaviasz	3 600		kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő	
	E 904	Sellak	quantum satis		kizárólag hámozatlan főtt tojások felszínén Időbeli hatály: 2012. augusztus 13-tól kezdődő	
	E 1505	trietil-citrát	quantum satis		kizárólag: szárított tojásfehérje	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(38): Alumíniumban kifejezve.				
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.				
	(77) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke: quantum satis. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.					
11	Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszer					
11.1	Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint					
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	10	(3)	kizárólag: cukrok, kivéve a glükózsirupot	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M7	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	20	(3)	kizárólag: dehidratált vagy dehidratátlan glükózsirup
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	10 000	(4)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>	(1)	kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
11.2	Egyéb cukrok és szirupok				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	40	(3)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	70	(3)	kizárólag: melasz és szörplé
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			

11.3 Méz, a 2001/110/EK irányelvben meghatározottak szerint

11.4 Asztali édesítőszer

11.4.1 Folyékony asztali édesítőszer

IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
E 950	Aceszulfám K	<i>quantum satis</i>		
E 951	Aszpartám	<i>quantum satis</i>		
E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
E 955	Szukralóz	<i>quantum satis</i>		
E 957	Taumatín	<i>quantum satis</i>		
E 959	Neoheszperidin DC	<i>quantum satis</i>		
E 960	Szteviol glikozidok	QS	(60)	
E 961	Neotám	<i>quantum satis</i>		
E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	<i>quantum satis</i>		
E 200–219	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: ha a víztartalom több, mint 75%

▼ **M5**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumiarábikum (akácmezga)	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Gellángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 422	Glicerin	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
▼ M35	E 460(i)	Mikrokristályos cellulóz, cellulózgél	<i>quantum satis</i>		
▼ M3	E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
▼ M35	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>		
▼ M3	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M5</u>	E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>		
	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ M3

11.4.2

Por alakú asztali édesítőszer

IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
E 950	Aceszulfám K	<i>quantum satis</i>		
E 951	Aszpartám	<i>quantum satis</i>		
E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
E 955	Szukralóz	<i>quantum satis</i>		
E 957	Taumatín	<i>quantum satis</i>		
E 959	Neoheszperidin DC	<i>quantum satis</i>		
E 960	Szteviol glikozidok	QS	(60)	
E 961	Neotám	<i>quantum satis</i>		

▼ M5▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	<i>quantum satis</i>		
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>		
	E 341	Kalcium-foszfátok	<i>quantum satis</i>		
	E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>		
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	<i>quantum satis</i>		
	E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>		
	E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumiarábikum (akácmészga)	<i>quantum satis</i>		
	E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 418	Gellángumi	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		
	E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M35</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M7</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M5</u>	E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	<i>quantum satis</i>		
	E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz	50 000		
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000	(1)	Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Nátrium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Kálium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Kalcium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>		
	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilénlikol	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
11.4.3	Tabletta alakú asztali édesítőszer				
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Aceszulfám K	<i>quantum satis</i>		
	E 951	Aszpartám	<i>quantum satis</i>		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	<i>quantum satis</i>		
	E 955	Szukralóz	<i>quantum satis</i>		
	E 957	Taumatín	<i>quantum satis</i>		
	E 959	Neoheszperidin DC	<i>quantum satis</i>		
	E 960	Szteviol glikozidok	QS	(60)	
	E 961	Neotám	<i>quantum satis</i>		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	<i>quantum satis</i>		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>		
	E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>		
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	<i>quantum satis</i>		
	E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>		

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M35</u>					
	E 460 (i)	Mikrokristályos cellulóz, cellulózgél	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>					
	E 460 (ii)	Porított cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 461	Metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
	E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M35</u>					
	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M3</u>					
	E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz	50 000		
	E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>		
	E 470b	Zsírsavak magnéziumsói	<i>quantum satis</i>		
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>		
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M7</u>					
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M54 ▼ M39 ▼ M3 ▼ M5 ▼ M3	E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>		
	E 576	Nátrium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 577	Kálium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 578	Kalcium-glükonát	<i>quantum satis</i>		
	E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>		
	E 641	L-leucin	50 000		
	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>		
	E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>		
	E 1201	Polivinilpirrolidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1202	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		
	E 1521	Polietilénlikol	<i>quantum satis</i>		
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

12 Sók, fűszerek, levesek, szószok és mártások, saláták és fehérjetermékek

12.1 Só és sóhelyettesítők

12.1.1 Só

E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>		
E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	10 000	(1) (4)	
E 535–538	Vas(II)-cianidok	20	(1) (57)	
E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M7	E 511	Magnézium-klorid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: tengeri só
	E 530	Magnézium-oxid	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	10 000		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 554	Nátrium-alumínium-szilikát	20 mg/kg átvitel sajtban	(38)	kizárólag: érlelt sajt (01.7.2. élelmiszer-kategória) felületi kezelésére szánt sóhoz Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ M3	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve.				
▼ M7	(38) Alumíniumként kifejezve.				
▼ M3					
12.1.2	Sóhelyettesítők				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli- foszfátok	10 000	(1) (4)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 535–538	Vas(II)-cianidok	20	(1) (57)		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	20 000		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig	
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	20 000		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől	
	E 620–625	Glutaminsav – glutamátok	<i>quantum satis</i>			
	E 626–635	Ribonukleotidok	<i>quantum satis</i>			
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve.				
	12.2	Zöldfűszerek, fűszerek, ételízesítők				
	12.2.1	Zöldfűszerek és fűszerek				
E 220–228		Kén-dioxid – szulfitok	150	(3)	kizárólag: fahéj (<i>Cinnamomum ceylanicum</i>)	
E 460		Cellulóz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárítva	
E 470a		Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>		kizárólag: szárítva	
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
12.2.2	Ételízesítők				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(70)	kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500		kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(70)	kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i> Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(62)	kizárólag: ételízesítők, például curry por, <i>tandoori</i>
	E 160d	Likopin	50		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: citruslé-alapú ételízesítők

▼ M7▼ M6▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 310–321	Gallátok, TBHQ, BHA és BHT	200	(1) (13)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	
▼ M7	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: ételízesítők Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	30 000	(1)	kizárólag: ételízesítők Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ M3	E 620–625	Glutaminsav – glutamátok	<i>quantum satis</i>		
	E 626–635	Ribonukleotidok	<i>quantum satis</i>		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.			
		(41): Zsírtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
▼ M6		(62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
▼ M7		(70) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 120 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
12.3	Ecet				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	E 150a–d	Karamellek	quantum satis		
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	170	(3)	kizárólag: erjesztett ecet
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
12.4	Mustár				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek quantum satis mennyiségben	quantum satis		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300		
	IV. csoport	Poliolok	quantum satis		
	E 104	►C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(61)	
	E 124	►C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	35	(61)	
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	250	(3)	kivéve a dijoni mustárt
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	500	(3)	kizárólag: dijoni mustár

▼ M6▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(41) (46)		
	E 950	Aceszulfám K	350			
	E 951	Aszpartám	350			
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	320	(52)		
	E 955	Szukralóz	140			
	E 959	Neoheszperidin DC	50			
	E 961	Neotám	12			
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)b (49) (50)		
	E 969	Advantame	<i>quantum satis</i>			
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.				
(41): Zsirtartalomra számítva.						
(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.						
(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.						
(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.						
(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.						
(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.						

▼ M39

▼ M3

▼ M6

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
12.5	Levesek és erőlevesek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	50		
	E 160d	Likopin	20		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: folyékony levesek és erőlevesek (kivéve a dobozos konzerveket)
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	kizárólag: dehidratált levesek és erőlevesek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	3 000	(1) (4)	
	E 363	Borostyánkősav	5 000		
	E 392	Rozmaringkivonatok	50	(46)	
	E 427	Kassziagumi	2 500		kizárólag: dehidratált levesek és erőlevesek
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	kizárólag: levesek
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	2 000	(1)	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 950	Aceszulfám K	110		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek
	E 951	Aszpartám	110		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	110	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek
	E 955	Szukralóz	45		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek	
	E 960	Szteviol glikozidok	40	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek	
	E 961	Neotám	5		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek	
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	110	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek	
	E 969	Advantame	2		kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek	
			(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
			(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
			(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
			(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
			(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
			(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
			(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
			(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.			
			(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.			
(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.						
12.6	Szósok, mártások					
	I. csoport	Adalékanyagok				

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat
▼ <u>M7</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500		ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> , kivéve a paradicsomalapú szószokat Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	500	(65)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> , kivéve a paradicsomalapú szószokat Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	20	(64)	ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a <i>chutneyt</i> és a <i>picalillit</i> , kivéve a paradicsomalapú szószokat
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	30	(64)	kizárólag az ecetes savanyúságokban és a <i>picalilliben</i>
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	50		kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: 60 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok és mártások; nem emulgeált szószok, mártások
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: 60 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: 60 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: legalább 60 % zsírtartalmú emulgeált szószok, mártások
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 385	Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA)	75		kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 392	Rozmaringkivonatok	100	(41) (46)	
	E 427	Kassziagumi	2 500		
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	8 000		
	E 416	Karayagumi	10 000		kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 423	Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum	10 000		
	E 426	Szója-hemicellulóz	30 000		kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 432–436	Poliszorbátok	5 000	(1)	kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	10 000	(1)	

▼ **M30**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 476	Poliglicerin-poliricinoleát	4 000		kizárólag: salátaöntetek
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000	(1)	kizárólag: emulgeált szószok, mártások
	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	350		
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160	(52)	
	E 955	Szukralóz	450		
	E 959	Neoheszperidin DC	50		
	E 960	Szteviol glikozidok	120	(60)	a (z erjesztett és nem erjesztett) szójababszós kivételével
	E 960	Szteviol glikozidok	175	(60)	kizárólag: (erjesztett és nem erjesztett) szójababszós
	E 961	Neotám	12		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)b (49) (50)	
		E 969	Advantame	4	
(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.					
(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.					
(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.					
(41): Zsirtartalomra számítva.					

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u>		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(64) Az E 104, E 110 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(65) A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 10 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
▼ <u>M3</u> 12.7	Saláták és pikáns szendvicskrémek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 500	(1) (2)	
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: <i>feinkostsalat</i>

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 951	Aszpartám	350		kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	160	(52)	kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 955	Szukralóz	140		kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 961	Neotám	12		kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)b (49) (50)	kizárólag: <i>feinkostsalat</i>	
	E 969	Advantame	4			kizárólag: <i>feinkostsalat</i>
						(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.
						(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.
						(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.
						(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.
						(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.
(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.						
12.8	Élesztő és élesztőtermékek					
	I. csoport	Adalékanyagok				
	E 491–495	Szorbitan-észterek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: száraz élesztő és sütéshez használt élesztő	
12.9	Fehérjetermékek, kivéve az 1.8. kategóriába tartozó termékeket					
	I. csoport	Adalékanyagok				

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M6	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	20	(61)	kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók
	E 160d	Likopin	30		kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: fehérjealapú hús-, hal-, rákféle- és lábasfejű-, valamint sajt helyettesítők
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	kizárólag: hús-, hal-, rákféle- és lábasfejű-helyettesítők
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: zselatin
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: növényifehérje-italok

▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 959	Neoheszperidin DC	5		kizárólag: növényifelhérje-termékek, kizárólag ízfokozóként
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ **M6**▼ **M3**

13	Különleges táplálkozási célú élelmiszerek, a 2009/39/EK irányelvben meghatározottak szerint				
13.1	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek				
	BEVEZETŐ RÉSZ, AZ ÖSSZES ALKATEGÓRIÁRA VONATKOZIK				
		A feltüntetett hozzáadható mennyiség felső határértékei a fogyasztásra kész, a gyártó utasításainak megfelelően elkészített élelmiszerekre vonatkoznak.			
		Az E 307, E 325, E 330, E 331, E 332, E 333, E 338, E 340, E 410, E472c és E 1450 adalékanyagokat a 2006/141/EK irányelv mellékleteiben meghatározott határértékeknek megfelelően kell használni.			
13.1.1	Anyatej-helyettesítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint				
		Megjegyzés: Savanyított tej előállításához L(+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobák is használhatók.			
	E 270	Tejsav	quantum satis		kizárólag: az L(+) izomer

▼M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 304(i)	L-Aszkorbil-palmitát	10		
	E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	10	(16)	
	E 307	alfa-Tokoferol	10	(16)	
	E 308	gamma-Tokoferol	10	(16)	
	E 309	delta-Tokoferol	10	(16)	
	E 322	Lecitinek	1 000	(14)	
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	2 000	(43)	
	E 332	Kálium-citrátok		(43)	
	E 338	Foszforsav	1 000	(4) (44)	
	E 339	Nátrium-foszfátok	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kálium-foszfátok		(4) (15)	
	E 412	Guargumi	1 000		kizárólag: ha a folyékony termék részlegesen hidrolizált fehérjéket tartalmaz
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	4 000	(14)	
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500	(14)	kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000	(14)	kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120	(14)	kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek	
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(14): Ha az E 322, E 471, E 472c és E 473 anyagok közül többet is használnak egy élelmiszerben, akkor az egyes anyagoknak az adott élelmiszerre megállapított felső határértéke az élelmiszerben jelen lévő többi anyag mennyiségével arányosan csökken.				
		(15): Az E 339 és E 340 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
		(16): Az E 306, E 307, E 308 és E 309 önállóan is és együttesen is engedélyezett.				
		(43): Az E 331 és E 332 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
		(44): A 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
13.1.2	Anyatej-kiegészítő tápszerek, a 2006/141/EK irányelvben meghatározottak szerint					
		Megjegyzés: Savanyított tej előállításához L(+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobák is használhatók.				
	E 270	Tejsav	quantum satis		kizárólag: az L(+) izomer	
	E 304(i)	L-Aszkorbil-palmitát	10			
	E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	10	(16)		
	E 307	alfa-Tokoferol	10	(16)		
	E 308	gamma-Tokoferol	10	(16)		
	E 309	delta-Tokoferol	10	(16)		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 322	Lecitinek	1 000	(14)	
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	2 000	(43)	
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>	(43)	
	E 338	Foszforsav		(4) (44)	
	E 339	Nátrium-foszfátok	1 000	(4) (15)	
	E 340	Kálium-foszfátok		(4) (15)	
	E 407	Karragén	300	(17)	
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	1 000	(17)	
	E 412	Guargumi	1 000	(17)	
	E 440	Pektinek	5 000		kizárólag: savanyított anyatej-kiegészítő tápszer
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	4 000	(14)	
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500	(14)	kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000	(14)	kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120	(14)	kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek	
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(14): Ha az E 322, E 471, E 472c és E 473 anyagok közül többet is használnak egy élelmiszerben, akkor az egyes anyagoknak az adott élelmiszerre megállapított felső határértéke az élelmiszerben jelen lévő többi anyag mennyiségével arányosan csökken.				
		(15): Az E 339 és E 340 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
		(16): Az E 306, E 307, E 308 és E 309 önállóan is és együttesen is engedélyezett.				
		(17): Ha az E 407, E 410 és E 412 anyagok közül többet is használnak egy élelmiszerben, akkor az egyes anyagoknak az adott élelmiszerre megállapított felső határértéke az élelmiszerben jelen lévő többi anyag mennyiségével arányosan csökken.				
		(43): Az E 331 és E 332 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
		(44): A 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
13.1.3	Csecsemők és a kisgyermekek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, a 2006/125/EK irányelvben meghatározottak szerint					
	E 170	Kalcium-karbonát	quantum satis		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz	
	E 260	Ecetsav	quantum satis		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz	
	E 261	Kálium-acetátok	quantum satis		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól	

▼ M20

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 262	Nátrium-acetátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 300	L-Aszkorbinsav	200	(18)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 301	Nátrium-L-aszkorbát	200	(18)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 302	Kalcium-L-aszkorbát	200	(18)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 304(i)	L-Aszkorbil-palmitát	100	(19)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	100	(19)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 307	alfa-Tokoferol	100	(19)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 308	gamma-Tokoferol	100	(19)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 309	delta-Tokoferol	100	(19)	kizárólag: zsírt tartalmazó gabonaalapú élelmiszerek, beleértve a kekszeket, kétszersülteket és bébiételeket
	E 322	Lecitinek	10 000		kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek
	E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 334	Borkósav (L(+)-)	5 000	(42)	kizárólag: az L(+) izomer; kizárólag kekszek, kétszersültek és bébiételek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 335	Nátrium-tartarátok	5 000	(42)	kizárólag: az L(+) izomer; kizárólag kekszek, kétszersültek és bébiételek
	E 336	Kálium-tartarátok	5 000	(42)	kizárólag: az L(+) izomer; kizárólag kekszek, kétszersültek és bébiételek
	E 338	Foszforsav	1 000	(4)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 339	Nátrium-foszfátok	1 000	(4) (20)	kizárólag: gabonafélék
	E 340	Kálium-foszfátok	1 000	(4) (20)	kizárólag: gabonafélék
	E 341	Kalcium-foszfátok	1 000	(4) (20)	kizárólag: gabonafélék
	E 341	Kalcium-foszfátok	1 000	(4)	kizárólag: gyümölcsalapú desszertekben
	E 354	Kalcium-tartarát	5 000	(42)	kizárólag: az L(+) izomer; kizárólag kekszek és kétszersültek
	E 400	Alginsav	500	(23)	kizárólag: desszertek és pudingok
	E 401	Nátrium-alginát	500	(23)	kizárólag: desszertek és pudingok
	E 402	Kálium-alginát	500	(23)	kizárólag: desszertek és pudingok
	E 404	Kalcium-alginát	500	(23)	kizárólag: desszertek és pudingok
	E 410	Szentjánoskenyérleszt	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 412	Guargumi	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek
	E 415	Xantángumi	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek
	E 440	Pektin	10 000	(21)	kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek
	E 410	Szentjánoskenyérlist	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 412	Guargumi	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 415	Xantángumi	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 440	Pektin	20 000	(21)	kizárólag: gluténmentes gabonaalapú élelmiszerek
	E 450	Difoszfátok	5 000	(4) (42)	kizárólag: kekszek és kétszersültek
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébitelek
	E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébitelek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
1	E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébitelek
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	5 000	(22)	kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébitelek
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 526	Kalcium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek, kizárólag pH-beállításhoz
	E 551	Szilícium-dioxid	2 000		kizárólag: száraz gabonafélék
	E 575	Glükono-delta-lakton	5 000	(42)	kizárólag: kekszek és kétszersültek
	E 920	L-Cisztein	1 000		kizárólag: csecsemőknek és kisgyermeknek szánt kekszek
	E 1404	Oxidált keményítő	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek
	E 1410	Monokeményítő-foszfát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 1412	Dikeményítő-foszfát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1413	Foszforilezett dikeményítő-foszfát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1420	Acetilezett keményítő	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	50 000		kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
	E 300	Aszkorbinsav	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 301	Nátrium-aszkorbát	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 302	Kalcium-aszkorbát	300	(18)	kizárólag: gyümölcs- és zöldségalapú italok, levek és bébiételek
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: alacsony cukortartalmú gyümölcsalapú termékek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(18): Az E 300, E 301 és E 302 önállóan is és együttesen is engedélyezett, az értékek aszkorbinsavban vannak kifejezve.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(19): Az 304, E 306, E 307, E 308 és E 309 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(20): Az E 339, E 340 és E 341 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(21): Az 410, E 412, E 414, E 415 és E 440 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(22): Az E 471, E 472a, E 472b and E 472c önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(23): Az E 400, E 401, E 402 és E 404 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(42): Maradékként.			
13.1.4	Kisgyermek számára készült más élelmiszerek				
		Megjegyzés: Savanyított tej előállításához L(+) tejsavat termelő, nem patogén mikrobák is használhatók.			
	E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: az L(+) izomer
	E 304(i)	L-Aszkorbil-palmitát	100	(19)	
	E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	100	(19)	
	E 307	alfa-Tokoferol	100	(19)	
	E 308	gamma-Tokoferol	100	(19)	
	E 309	delta-Tokoferol	100	(19)	
	E 322	Lecitinek	10 000	(14)	
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 331	Nátrium-citrátok	2 000	(43)	
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>	(43)	

▼ **M23**

▼ **M23**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	E 338	Foszforsav		(1) (4) (44)	
	E 339	Nátrium-foszfátok	1 000	(1) (4) (15)	
	E 340	Kálium-foszfátok	1 000	(1) (4) (15)	
	E 407	Karragén	300		
	E 410	Szentjánoskenyérliszt	10 000	(21)	
	E 412	Guargumi	10 000	(21)	
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	10 000	(21)	
	E 415	Xantángumi	10 000	(21)	
	E 440	Pektinek	5 000	(21)	
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	4 000	(14)	
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500	(14)	kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000	(14)	kizárólag: folyadékként értékesített termékek, ha részlegesen hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmaznak
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120	(14)	kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékekben
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		
	E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	E 1404	Oxidált keményítő	50 000		
	E 1410	Monokeményítő-foszfát	50 000		
	E 1412	Dikeményítő-foszfát	50 000		
	E 1413	Foszforilezett dikeményítő-foszfát	50 000		
	E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	50 000		
	E 1420	Acetilezett keményítő	50 000		
	E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	50 000		
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	50 000		
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(14): Ha az E 322, E 471, E 472c és E 473 anyagok közül többet is használnak egy élelmiszerben, akkor az egyes anyagoknak az adott élelmiszerre megállapított felső határértéke az élelmiszerben jelen lévő többi anyag mennyiségével arányosan csökken.				
	(15): Az E 339 és E 340 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértéknek megfelelően.				
	(16): Az 304, E 306, E 307, E 308 és E 309 önállóan is és együttesen is engedélyezett.				
	(21): Az 410, E 412, E 414, E 415 és E 440 önállóan is és együttesen is engedélyezett.				
	(43) Az E 331 és az E 332 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértékeknek megfelelően.				
	(44) A 2006/141/EK, a 2006/125/EK és az 1999/21/EK irányelvben meghatározott határértékeknek megfelelően.				

▼ **M23**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
13.1.5	Csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek				
13.1.5.1	Csecsemők számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, valamint speciális anyatej-helyettesítő tápszerek				
	A 13.1.1. és 13.1.2. kategóriájú adalékanyagok alkalmazandók.				
	E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>		
	E 304(i)	L-Aszkorbil-palmitát	100		
	E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>		
	E 338	Foszforsav	1 000	(1) (4)	kizárólag: pH-beállításra
	E 339	Nátrium-foszfátok	1 000	(1) (4) (20)	
	E 340	Kálium-foszfátok	1 000	(1) (4) (20)	
	E 341	Kalcium-foszfátok	1 000	(1) (4) (20)	
	E 401	Nátrium-alginát	1 000		négyhónapos kortól, speciális összetételű, anyagcserezavarok és általában mesterséges táplálás esetén szükséges speciális élelmiszerekben
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	200		12 hónapos kortól, olyan kisgyermek specális étrendjében, akiknél tehéntej-érzékenység vagy veleszületett anyagcsere-rendellenesség áll fenn
	E 410	Szentjánoskenyérlist	10 000		születéstől kezdve, a gyomori-nyelöcsövi reflux csökkentésére szolgáló termékekben
	E 412	Guargumi	10 000		születéstől kezdve, hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó folyékony tápszerekben lévő termékekben

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 415	Xantángumi	1 200		a gyomor-bél rendszer elégtelen működéséből, hibás fehérje-felszívódásból vagy vesezületett anyagcsere-rendellenes-ségekből eredő problémákkal küzdő betegek számára készült, születéstől kezdve fogyasztható, aminosav- vagy peptidalapú termékekben történő felhasználásra
	E 440	Pektinek	10 000		születéstől kezdve, a gyomor-bél rendszer rendellenességei esetén használt termékekben
	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	10 000		születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben
	E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	5 000		születéstől kezdve, speciális, elsősorban fehérjementes étrendekben
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500		kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik; születéstől kezdve
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000		kizárólag: ha folyékony termékként értékesítik; születéstől kezdve
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120		kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek
	E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: térfogatnövelő szerként
	E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	E 526	Kalcium-hidroxid	<i>quantum satis</i>		kizárólag: pH-beállításra
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	20 000		kizárólag: anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápsze- rekben

▼ **M35**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(20): Az E 339, E 340 és E 341 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			

13.1.5.2

Csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint

▼ **M23**

A 13.1.2. és a 13.1.3. kategóriájú ► **C8** adalékanyagok ◀ alkalmazandók, kivéve: E 270, E 333, E 341.

▼ **M3**

E 401	Nátrium-alginát	1 000		négyhónapos kortól, speciális összetételű, anyagcserezavarok és általában mesterséges táplálás esetén szükséges speciális élelmiszerekben
E 405	Propán-1,2-diol-alginát	200		12 hónapos kortól, olyan kisgyermekek speciális étrendjében, akiknél tehéntej-érzékenység vagy veleszületett anyagcsere-rendellenesség áll fenn
E 410	Szentjánoskenyérliszt	10 000		születéstől kezdve, a gyomori-nyelőcsővi reflux csökkentésére szolgáló termékekben
E 412	Guargumi	10 000		születéstől kezdve, hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó folyékony tápszerekben lévő termékekben
E 415	Xantángumi	1 200		a gyomor-bél rendszer elégtelen működéséből, hibás fehérje-felszívódásból vagy veleszületett anyagcsere-rendellenességekből eredő problémákkal küzdő betegek számára készült, születéstől kezdve fogyasztható, aminosav- vagy peptidalapú termékekben történő felhasználásra
E 440	Pektinek	10 000		születéstől kezdve, a gyomor-bél rendszer rendellenességei esetén használt termékekben
E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	10 000		születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	5 000		születéstől kezdve, speciális, elsősorban fehérjementes étrendekben

▼ **M35**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	7 500		kizárólag: ha por alakú termékként értékesítik; születéstől kezdve
	E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	9 000		kizárólag: ha folyadékként értékesítik; születéstől kezdve
	E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	120		kizárólag: hidrolizált fehérjéket, peptideket vagy aminosavakat tartalmazó termékek
	E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	20 000		

13.2

Speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek, az 1999/21/EK irányelvben meghatározottak szerint (kivéve a 13.1.5. kategóriába tartozó termékeket)

Az ebbe a kategóriába tartozó termékek tartalmazhatnak még olyan adalékanyagokat is, amelyek az adott élelmiszer-kategóriában megengedettek.

I. csoport	Adalékanyagok			
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	50	(88)	
IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(61)	
E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	
E 160d	Likopin	30		
E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	1 500	(1) (2)	

▼ M50▼ M3▼ M6▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 200		
	E 406	Agar	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	5 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	1 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	
	E 950	Aceszulfám K	450		
	E 951	Aszpartám	1 000		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	400	(51)	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	200	(52)	
	E 955	Szukralóz	400		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M50</u>	E 959	Neoheszperidin DC	100		
	E 960	Szteviol glikozidok	330	(60)	
	E 961	Neotám	32		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	450	(11)a (49) (50)	
	E 960	Advantame	10		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(88): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke kizárólag folyékony, hőkezelt termékekben: 3 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
13.3	A teljes napi ételmyszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás ételmyszerek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	50		
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosniltörös ◀	10	(61)	
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 500	(1) (2)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 200		
	E 432–436	Poliszorbátok	1 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsvak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	
	E 475	Zsírsvak poliglicerín-észterei	5 000		

▼ **M6**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	1 000		
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	
	E 491–495	Szorbitan-észterek	5 000	(1)	
	E 950	Aceszulfám K	450		
	E 951	Aszpartám	800		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	400	(51)	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	240	(52)	
	E 955	Szukralóz	320		
	E 959	Neoheszperidin DC	100		
	E 960	Szteviol glikozidok	270	(60)	
▼ <u>M5</u>					
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	26		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	450	(11)a (49) (50)	
▼ <u>M39</u>	E 960	Advantame	8		
▼ <u>M3</u>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ M5

▼ M6

▼ M3

13.4	Gluténérzékenységben (lisztérzékenységben) szenvedőknek szánt élelmiszerek, a 41/2009/EK rendeletben meghatározottak szerint				
	Az ezen kategóriába tartozó termékekhez használhatók még azok az adalékanyagok is, amelyek az adott élelmiszereknek megfeleltethető termékek kategóriáiban megengedettek.				
	I. csoport	Adalékanyagok			ideértve a száraztésztát is
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	

▼M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	Engedélyezett továbbá az adott termékek gluténtartalmú megfelelőiben használható összes adalékanyag is.				
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
14	Italok				
14.1	Alkoholmentes italok				
14.1.1	Víz, beleértve a természetes ásványvizet, a 2009/54/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint a forrásvizet és minden más palackozott vagy csomagolt vizet				
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	500	(1) (4)	kizárólag: ásványi anyaggal dúsított víz
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(48): Az ásványi anyaggal dúsított vízhez standardizálási céllal adott ásványi sók nem minősülnek adalékanyagnak.			
14.1.2	Gyümölcslevek, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldséglevek				
	I. csoport	Adalékanyagok			kizárólag: zöldséglevek
	E 170	Kalcium-karbonát	quantum satis		kizárólag: szőlőlé
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	500	(1) (2)	kizárólag: sød... saft és sødet... saft
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: sød... saft és sødet... saft
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	2 000	(3)	kizárólag: koncentrált szőlőlé házi borkészítésre

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: narancs-, grapefruit-, alma- és ananászlé nagy tételben, vendéglátó létesítmények számára	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	350	(3)	kizárólag: zöldcitromlé és citromlé	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	70	(3)	kizárólag: nem erjesztett szőlőlé vallási (szakrális) célra	
	E 296	Almasav	3 000		kizárólag: ananászlé	
	E 300	Aszkorbinsav	quantum satis			
	E 330	Citromsav	3 000			
	E 336	Kálium-tartarátok	quantum satis		kizárólag: szőlőlé	
	E 440	Pektinek	3 000		kizárólag: ananászlé és maracujalé (passiógyümölcsle)	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		kizárólag: ananászlé, és sød... saft és sødet... saft	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
14.1.3	Gyümölcsnektárok, a 2001/112/EK irányelvben meghatározottak szerint, valamint zöldségnektárok és hasonló termékek					
	I. csoport	Adalékanyagok			kizárólag: zöldségnektárok, az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni	
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	300	(1) (2)	kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok	
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	250	(1) (2)	kizárólag: hagyományos svéd gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok, a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210–213 adalékanyagokat (benzoesav – benzoátok) is használtak	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	150	(1) (2)	kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcszörpök, gyümölcszsirupok
	E 270	Tejsav	5 000		
	E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>		kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcszörpök, gyümölcszsirupok
	E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	5 000		
	E 440	Pektinek	3 000		kizárólag: ananász és maracuja (passiógyümölcs)
▼ M35	E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi	<i>quantum satis</i>		kizárólag: citrusfélékből készült hagyományos svéd és finn gyümölcszsirupok
▼ M3	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	600		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	300		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	30		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ M5	E 960	Szteviol glikozidok	100	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ M3	E 961	Neotám	20		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 969	Advantame	6		kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
	(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.				
14.1.4	Ízesített italok				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(25)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig

▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(25) (74)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	20	(61)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket
	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket
	E 160d	Likopin	12		kivéve a hígítandó italokat
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	300	(1) (2)	kivéve a tejalapú italokat
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	250	(1) (2)	a felső értéket akkor kell alkalmazni, ha E 210–213 adalékanyagokat (benzoesav – benzoátok) is használtak
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	150	(1) (2)	kivéve a tejalapú italokat
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	20	(3)	kizárólag: gyümölcslelő tartalmazó alkoholmentes ízesített italokban, a használt sűrítvényekből származó átvitel
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: legalább 235 g/l glükózszirupot tartalmazó alkoholmentes ízesített italok
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	350	(3)	kizárólag: gyümölcslőalapú és legalább 2,5% árpát tartalmazó sűrítvények (<i>barley water</i>)
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	250	(3)	kizárólag: gyümölcslő- vagy zúzottgyümölcs-alapú egyéb sűrítvények; <i>capilé, groselha</i>

▼ **M6**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	
	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: gyümölcsalapú instant italporok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	700	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	500	(1) (4)	kizárólag: sportitalok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	4 000	(1) (4)	kizárólag: tejsavófehérjét tartalmazó sportitalok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	20 000	(1) (4)	kizárólag: növényifehérje-italok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kizárólag: csokoládés és malátás tejalapú italok
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	10 000	(1)	kizárólag: házi használatú italporok
	E 363	Borostyánkősav	3 000		kizárólag: házi használatú italporok
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	300		
▼ M30	E 423	Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum	1 000	kizárólag energia-italokban és gyümölcslevet tartalmazó italokban	
▼ M3	E 426	Szója-hemicellulóz	5 000		kizárólag: kiskereskedelmi értékesítésre szánt tejalapú italok
	E 444	Szacharóz-acetát-izobutirát	300		kizárólag: opálos italok
	E 445	Fagyanta glicerín-észterei	100		kizárólag: opálos italok

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 459	béta-Ciklodextrin	500		kizárólag: ízesített instant italporok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	kizárólag: ánizsalapú, tejalapú, kókuszdió- és mandulaitalok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	10 000	(1)	kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok
	E 481–482	Nátrium- és kalcium-sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	600		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli <i>gaseosa</i> '
	E 955	Szukralóz	300		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 959	Neoheszperidin DC	30		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kivéve a tej- és tejszármazék-alapú ízesített italokat
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli tej- és tejszármazék-alapú ízesített italok

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 957	Taumatín	0,5		kizárólag: ízesített vízalapú alkoholmentes italok, kizárólag ízfokozóként
▼ M5	E 960	Szteviol glikozidok	80	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ M3	E 961	Neotám	20		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 961	Neotám	2		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ M39	E 969	Advantame	6		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
▼ M3	E 999	Quillajakivonat	200	(45)	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradék nem mutatható ki.			
		(25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l.			
		(25): Az E 110, E 122, E 124 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy mg/l.			
		(45): Vízmentes kivonatra számítva.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(74) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 15 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
14.1.5	Pörkölt kávé, tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok, cikória; tea, gyógynövény- és gyümölcsforrázatok kivonatai és cikóriakivonatok; tea-, gyógynövény-, és gyümölcsforrázatok és gabonakészítmények forrázatokhoz, valamint e termékek keverékei és instant keverékei				
14.1.5.1	Kávé, kávékivonatok				
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	quantum satis		kizárólag: kávébab fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	quantum satis		kizárólag: kávébab, fényszennyezőanyagként

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: kávébab, fényszóróanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kávébab, fényszóróanyagként
14.1.5.2	Egyéb				
	I. csoport	Adalékanyagok			kivéve az ízesítetlen tealevelet; ideértve a ízesített instant kávé; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni italokban
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	600	(1) (2)	kizárólag: folyékony teasűrítmények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítmények
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: folyékony teasűrítmény
	E 297	Fumársav	1 000		kizárólag: ízesített tea- és gyógynövényforrázatok készítésére használt instant termékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	2 000	(1) (4)	kizárólag: automatákban árusított kávéalapú italok; instant teák és instant gyógynövényforrázatok
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	10 000	(1)	kizárólag: házi használatú italporok
	E 363	Borostyánkősav	3 000		kizárólag: házi használatú italporok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	1 000	(1)	kizárólag: dobozos folyékony kávé
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	10 000	(1)	kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok
	E 481–482	Nátrium- és kalcium-sztearoil-2-laktilát	2 000	(1)	kizárólag: forró italok készítésére szolgáló porok

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 491–495	Szorbitan-észterek	500	(1)	kizárólag: folyékony teasűrítmények és folyékony gyümölcs- és gyógynövényforrázat-sűrítmények
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			

14.2 Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőiket is**14.2.1****Sör és malátaitalok**▼ **M40**

E 150a,b,d	Karamell, szulfitos karamell és szulfitos-ammóniás karamell	quantum satis		
E 150c	Ammóniás karamell	6 000		
E 150c	Ammóniás karamell	9 500		kizárólag: „ <i>Bière de table/Tafelbier/Table beer</i> ”(eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %); <i>brown ale, porter, stout</i> és <i>old ale</i> típusú sörök
E 210–213	Benzoésav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: alkoholmentes sör; 0,5%-nál több erjeszthető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítményeket tartalmazó kishordós sör
E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	kizárólag: 0,5%-nál több erjeszthető hozzáadott cukrot, illetve gyümölcslevet vagy sűrítményeket tartalmazó kishordós sör
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	20	(3)	
E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50		kizárólag: hordóban utóerjesztett sör
E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>		
E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>		
	E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>		
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	100		
	E 414	Gumiarábikum (akácmézga)	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök;; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
	E 951	Aszpartám	600		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
	E 955	Szukralóz	250		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „Biere de table/Tafelbier/Table beer” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „Ober-gäriges Einfachbier”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 959	Neoheszperidin DC	10		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbir/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbir</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
▼ <u>M5</u>	E 960	Szteviol glikozidok	70	(60)	► C2 kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Bièr de table/Tafelbir/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbir</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök ◀
▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	20		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbir/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint a 6%), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbir</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „ <i>Biere de table/Tafelbir/Table beer</i> ” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „ <i>Obergäriges Einfachbir</i> ”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; <i>oud bruin</i> típusú barna sörök
▼ <u>M39</u>	E 969	Advantame	6		kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; Asztali sör („ <i>Bièr de table/Tafelbir/ Table beer</i> ”), az eredeti sörletartalom nem haladhatja meg a 6 %-ot, kivéve a felső erjedésű egyszerű sört („ <i>Obergäriges Einfachbir</i> ”) Sörök 30 milliegyenérték minimális savtartalommal, NaOH-ban kifejezve; „ <i>Oud bruin</i> ”-típusú barna sörök
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	25	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u>	E 951	Aszpartám	25		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 955	Szukralóz	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 959	Neoheszperidin DC	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 961	Neotám	1		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	25	(11)b (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
▼ <u>M9</u>	E 969	Advantame	0,5		kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör
▼ <u>M8</u>	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: olyan sörök esetében, amelyeknél nem használnak pasztörözési vagy steril szűrési eljárást Időbeli hatály: 2012. június 25-től
▼ <u>M3</u>	E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energia- és kis alkoholtartalmú sörök Időbeli hatály: 2012. június 25-től
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M3**

14.2.2	Bor és más termékek, az 1234/2007/EK rendeletben meghatározottak szerint, valamint alkoholmentes megfelelőik				
	Az adalékanyagok használata az 1234/2007/EK tanácsi rendelet, a 2006/232/EK tanácsi határozat, a 606/2009/EK bizottsági rendelet, valamint ezek végrehajtási intézkedései szerint engedélyezett.				
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	kizárólag: alkoholmentes termék
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag alkoholmentes termék Időbeli hatály: 2012. július 19.
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	200	(3)	kizárólag: alkoholmentes termék
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: alkoholmentes termék
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.					
(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.					
(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.					
14.2.3	Almabor és körtebor				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve: <i>cidre bouché</i>

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kivéve: <i>cidre bouché</i>
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	25	(64)	kivéve: <i>cidre bouché</i>
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(64)	kivéve: <i>cidre bouché</i>
▼ <u>M3</u>	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>cidre bouché</i>
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	100		kivéve: <i>cidre bouché</i>
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	5 000	(1)	
	E 900	Dimetil-polisziloxán	10		kivéve: <i>cidre bouché</i>
	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	600		
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	
	E 955	Szukralóz	50		
	E 959	Neoheszperidin DC	20		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M39 ▼ M3	E 961	Neotám	20		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	
	E 969	Advantame	6		
	E 999	Quillajakivonat	200	(45)	kivéve: <i>cidre bouché</i>
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			
		(45): Vízmentes kivonatra számítva.			
		(64) Az E 104, E 110 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

▼ **M6**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
14.2.4	Gyümölcsbor és <i>made wine</i>				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>
▼ <u>M24</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>
	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	20	(61)	
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
▼ <u>M6</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosniltörő ◀	1	(61)	
	E 160d	Likopin	10		Kivéve: <i>wino owocowe markowe</i>
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
▼ <u>M3</u>	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	260	(3)	kizárólag: <i>made wine</i>
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	kizárólag: gyümölcsbor és csökkentett alkoholtartalmú bor, valamint <i>wino owocowe markowe</i> , <i>wino owocowe wzmocnione</i> , <i>wino owocowe aromatyzowane</i> , <i>wino z soku winogronowego</i> és <i>aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>

▼ M24

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
▼ <u>M24</u>	E 353	Metaborkősav	100		kizárólag: <i>made wine</i> és <i>wino z soku winogronowego</i> és <i>aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M3</u>	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	5 000		
▼ <u>M24</u>	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <i>wino z soku winogronowego</i> és <i>aromatyzowane wino z soku winogronowego</i>
▼ <u>M3</u>		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			
▼ <u>M6</u>		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
14.2.5	Mézsőr				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	200	(3)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	5 000	(24)	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
14.2.6	Szeszes italok, a 110/2008/EK rendeletben meghatározottak szerint				
	I. csoport	Adalékanyagok			kivéve a <i>whisky</i> t vagy <i>whiskey</i> t; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni, kivéve likőrökben
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)	kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà
	E 104	► C8 Kinolinsárga ◀	180	(61)	kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà
	E 110	► C8 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	100	(61)	kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà

▼ **M23**▼ **M44**▼ **M23**

▼ **M23**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 123	Amarant	30		kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà
	E 124	► C8 Ponceau 4R, Kosniltörös A ◀	170	(61)	kivéve: a 110/2008/EK rendelet 5. cikkének (1) bekezdésében és II. mellékletének 1–14. pontjában felsorolt kereskedelmi megnevezésekben meghatározott szeszes italok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà
	E 150a–d	► C8 Karamellek ◀	<i>quantum satis</i>		kivéve: gyümölcspárlatok, kivonatolással és lepárlással nyert párlatok (előtte a gyümölcs nevével), Geist (a gyümölcs vagy a felhasznált nyersanyag nevével), London Gin, Sambuca, Maraschino, Marrasquino vagy Maraskino és Mistrà. A whisky és a whiskey csak E 150a adalékot tartalmazhat
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kizárólag: likőrök
	E 174	Ezüst	<i>quantum satis</i>		kizárólag: likőrök
	E 175	Arany	<i>quantum satis</i>		kizárólag: likőrök
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitek	50	(3)	kizárólag: egész körtét tartalmazó lepárolt alkoholos italok
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	kivéve: <i>whisky, whiskey</i>
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	10 000		kizárólag: emulziós likőrök

▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 416	Karayagumi	10 000		kizárólag: tojásalapú likőrök	
	E 445	Fagyanta glicerín-észterei	100		kizárólag: opálos szeszes italok	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglíceridek	5 000	(1)	kivéve: <i>whisky, whiskey</i>	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	5 000		kizárólag: emulziós likőrök	
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	8 000	(1)	kizárólag: emulziós likőrök	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
		(61) Az E 104, az E 110, az E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.				
		(87) A kosnil, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.				
14.2.7	Ízesített boralapú termékek, az 1601/91/EGK rendeletben meghatározottak szerint					
14.2.7.1	Ízesített borok					
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni	

	E 150a–d	Karamellek	<i>quantum satis</i>			
	E 100	Kurkumin	100	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>	
	E 101	Riboflavinok	100	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 102	Tartrazin	100	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	50	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M6</u>	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(27)	kizárólag: <i>bitter vino</i>
▼ <u>M44</u>	E 120	Kosnil, kárminsav, kárminok	100	(26) (27) (87)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M3</u>	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
	E 123	Amarant	100	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M6</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	50	(26) (27)	kizárólag: <i>americano, bitter vino</i>
▼ <u>M53</u>	_____				
▼ <u>M3</u>	E 129	Alluravörös AC	100	(27)	kizárólag: <i>bitter vino</i>
	E 123	Amarant	30		kizárólag: aperitif borok
▼ <u>M23</u>	_____				
▼ <u>M53</u>	_____				
	E 163	Antocianinok	quantum satis		kizárólag: <i>americano</i>
▼ <u>M3</u>	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>	E 220–228	Kén-dioxid-szulfitok	200	(3)	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)		
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgli-ceridek	5 000	(1)		
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.					
	(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.					
	(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.					
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.					
	(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.					
	(26): Az <i>americanoban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 120, E 122, E 123 és E 124 önállóan is és együttesen is engedélyezett.					
	(27): A <i>bitter vinoban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 és E 129 önállóan is és együttesen is engedélyezett.					
	(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.					
	(87) A kosnil, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.					
	14.2.7.2	Ízesített boralapú italok				
		I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni

E 100		Kurkumin	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>	
E 101		Riboflavinok	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 102	Tartrazin	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	E 104	Kinolinsárga	50	(61)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
	E 110	Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S	50	(61)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M44</u>	E 120	Kosníl, kárminsav, kárminok	100	(28) (87)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M3</u>	E 122	Azorubin, karmazsin	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
	E 123	Amarant	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	E 124	Ponceau 4R, Kosníl vörös A	50	(61)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M3</u>	E 129	Alluravörös AC	100	(28)	kizárólag: <i>bitter soda</i>
▼ <u>M53</u>	E 150a–d	Karamellek	quantum satis		kivéve: <i>sangria, clarea, zurra</i>

▼ <u>M3</u>	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
▼ <u>M36</u>	E 220–228	Kén-dioxid-szulfitok	200	(3)	
▼ <u>M3</u>	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgluceridek	5 000	(1)	
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			
		(28): A <i>bitter sodaban</i> az E 100, E 101, E 102, E 104, E 110, E 120, E 122, E 123, E 124 és E 129 önállóan is és együttesen is engedélyezett.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(87) A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
▼ <u>M3</u>	14.2.7.3	Ízesített boralapú koktélok			
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M44</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)	
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	50	(61)	
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	50	(61)	

▼ M6▼ M3▼ M36▼ M3▼ M36▼ M3▼ M6▼ M44▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosniltörör ◀	50	(61)	
	E 160d	Likopin	10		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	
	E 220–228	Kén-dioxid-szulfítok	200	(3)	
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	
	E 473–474	Zsírsvak szacharóz-észterei – szacharózgli-ceridek	5 000	(1)	
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad svban vannak kifejezve.				
	(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.				
	(61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.				
	(87): A kosnilt, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.				
14.2.8	Egyéb alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholtartalmú és alkoholmentes italok keverékeit és a 15 %-nál kevesebb alkoholt tartalmazó szeszes italokat is				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalék-anyagokat nem szabad használni
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M44</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(87)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <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 és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	180	(61)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	100	(61)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok
▼ <u>M24</u>	E 123	Amarant	30		kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <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 és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
▼ <u>M6</u>	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosniltörő ◀	170	(61)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok
▼ <u>M3</u>	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok
	E 160d	Likopin	30		

▼ M3▼ M24▼ M3▼ M24▼ M17▼ M19▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	200	(1) (2)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint <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 és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
	E 210–213	Benzoesav – benzoátok	200	(1) (2)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	200	(3)	kizárólag: <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 és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
	E 220–228	Kén-dioxid-szulfítok	20	(3)	kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban Időbeli hatály: 2012. december 25-től
	E 242	Dimetil-dikarbonát	250	(24)	Időbeli hatály: 2012. december 28-tól
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	1 000	(1) (4)	

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M24</u>	E 353	Metaborkősav	100		kizárólag: <i>nalewka na winie z soku winogronowego</i> és <i>aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego</i>
▼ <u>M17</u>	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	100		kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban Időbeli hatály: 2012. december 25-től
▼ <u>M3</u>	E 444	Szacharóz-acetát-izobutirát	300		kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok
	E 445	Fagyanta glicerín-észterei	100		kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglícérdek	5 000	(1)	
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	8 000	(1)	kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített italok
▼ <u>M28</u>	E 499	Magas sztigmaszterin-tartalmú növényi szterinek	80	(80)	Kizárólag vízalapú, fagyasztásra kész alkoholtartalmú koktélok esetében
	E 499	Magas sztigmaszterin-tartalmú növényi szterinek	800	(80)	Kizárólag tejszínalapú, fagyasztásra kész alkoholtartalmú koktélok esetében
▼ <u>M3</u>	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	600		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: alkoholos italok és alkoholmentes italok keverékei

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M24</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M17</u> ▼ <u>M3</u>	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	
	E 955	Szukralóz	250		
	E 959	Neoheszperidin DC	30		
	E 960	Szteviol glikozidok	150	(60)	
	E 961	Neotám	20		
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	
	E 969	Advantame	6		
	E 1105	Lizozim	<i>quantum satis</i>		kizárólag: <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 és aromatyzowane wino owocowe niskoalkoholowe</i>
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3) A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M28</u> ▼ <u>M44</u>		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(80): A 608/2004/EK rendelet (HL L 97., 2004.4.1., 44. o.) által meghatározott címkézési követelmények nem alkalmazandók.			
▼ <u>M3</u> 15		(87): A kosnili, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 1,5 mg/kg. Más alumíniumlakkok nem használhatók. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
		Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek			

▼ M7

15.1	Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(71)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100	(71)	kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

▼ **M7**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200		kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	200	(71)	kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	20		kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–203; 214–219	Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxi-benzo- átok	1 000	(1) (2) (5)	
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfítok	50	(3)	kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1)	kizárólag: gabonaalapú snackek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli- foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	50	(41) (46)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	3 000		kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 416	Karayagumi	5 000		kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	2 000	(1)	kizárólag: gabonaalapú snackek
	E 481–482	Sztearoil-2-laktilátok	5 000	(1)	kizárólag: gabona-és burgonyaalapú snackek
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényszennyezőanyagként
	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	500		
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	
	E 955	Szukralóz	200		
	E 959	Neoheszperidin DC	50		
	E 960	Szteviol glikozidok	20	(60)	
	E 961	Neotám	18		

▼ **M5**▼ **M3**

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u>	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)b (49) (50)	
	E 969	Advantame	5		
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.			
		(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.			
		(5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(41): Zsirtartalomra számítva.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M7</u>		(71) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 30 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
15.2	Feldolgozott diófélék				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		kizárólag: fűszeres bevonatú diófélék
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		kizárólag: fűszeres bevonatú diófélék
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–203; 214–219	Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxi-benzo-átok	1 000	(1) (2) (5)	kizárólag: bevont diófélék
	E 220–228	Kén-dioxid – szulfitok	50	(3)	kizárólag: marinált diófélék
	E 310–320	Gallátok, TBHQ és BHA	200	(1) (13)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	5 000	(1) (4)	
	E 392	Rozmaringkivonatok	200	(41) (46)	
	E 416	Karayagumi	10 000		kizárólag: bevonat diófélékhez
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként
	E 903	Karnaubaviasz	200		kizárólag: fényezőanyagként
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		kizárólag: fényezőanyagként
	E 950	Aceszulfám K	350		

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 951	Aszpartám	500		
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	
	E 955	Szukralóz	200		
	E 959	Neoheszperidin DC	50		
	E 960	Szteviol glikozidok	20	(60)	
	E 961	Neotám	18		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)b (49) (50)	
	E 969	Advantame	5		
	(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
	(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
	(3): A felső határértékek SO ₂ -ben vannak kifejezve és forrástól függetlenül az összmenyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy SO ₂ nincs jelen.				
	(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.				
	(5): E 214–219: p-hidroxibenzoátok (PHB), legfeljebb 300 mg/kg.				
	(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.				
	(13): Felső határérték zsírtartalomra számítva.				
	(41): Zsírtartalomra számítva.				
	(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.				

▼ M39

▼ M3

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			

▼ **M5**▼ **M3**

16	Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket				
	I. csoport	Adalékanyagok			
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	150	(74)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	5	(61)	

▼ **M3**▼ **M6**

▼ **M6**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M3	E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	
	E 160b	Annatto, bixin, norbixin	10		
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: <i>frugtgrød</i> , <i>rote Grütze</i> és <i>pasha</i>
	E 200–203	Szorbinsav – szorbátok	2 000	(1) (2)	kizárólag: <i>ostkaka</i>
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	300	(1) (2)	kizárólag: nem hőkezelt tejalapú desszertek
	E 210–213	Benzoésav – benzoátok	500	(1) (2)	kizárólag: <i>frugtgrød</i> és <i>rote Grütze</i>
	E 234	Nizin	3		kizárólag: búzadara- és tápiókapudingok és hasonló termékek
	E 280–283	Propionsav – propionátok	1 000	(1) (6)	kizárólag: <i>Christmas pudding</i>
	E 297	Fumársav	4 000		kizárólag: zselészerű desszertek, gyümölcsízestésű desszertek, száraz desszertporkeverékek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	3 000	(1) (4)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	7 000	(1) (4)	kizárólag: száraz desszertporkeverékek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	1 000	(1)	kizárólag: száraz desszertporkeverékek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	6 000	(1)	kizárólag: zselészerű desszertek
	E 355–357	Adipinsav – adipátok	1 000	(1)	kizárólag: gyümölcsízestésű desszertek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 363	Borostyánkősav	6 000		
	E 416	Karayagumi	6 000		
	E 427	Kassziagumi	2 500		kizárólag: tejalapú desszertekhez és hasonló termékekhez
	E 432–436	Poliszorbátok	3 000	(1)	
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgli- ceridek	5 000	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	2 000		
	E 477	Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei	5 000		
	E 481–482	Sztearil-2-laktilátok	5 000	(1)	
	E 483	Sztearil-tartarát	5 000		
	E 491–495	Szorbitán-észterek	5 000	(1)	
	E 950	Aceszulfám K	350		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 951	Aszpartám	1 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	250	(51)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	100	(52)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 955	Szukralóz	400		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M3</u> ▼ <u>M14</u> ▼ <u>M39</u> ▼ <u>M3</u>	E 957	Taumatín	5		kizárólag: ízfokozóként
	E 959	Neoheszperidin DC	50		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 960	Szteviol glikozidok	100	(60)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 961	Neotám	32		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)	kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
	E 964	Poliglucitszirup	300 000		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek Időbeli hatály: 2012. november 29-től
	E 969	Advantame	10		kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek
(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.					
(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.					
(4): A felső határérték P ₂ O ₅ -ben van kifejezve.					
(6): A propionsav és sói egyes savanyú termékekben a helyes gyártási gyakorlat szerinti erjedési folyamat következtében is jelen lehetnek.					
(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.					
(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.					

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M5</u> ▼ <u>M6</u> ▼ <u>M7</u>		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(74) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 15 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ M3

17	Étrend-kiegészítők, a 2002/46/EK irányelvben meghatározottak szerint, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült étrend-kiegészítőket				
17.1	Szilárd étrend-kiegészítők, ideértve a kapszulákat, tablettákat és hasonlókat, kivéve a rágható formákat				
	I. csoport	Adalékanyagok			az E 410, E 412, E 415 és E 417 adalékanyagok nem használhatók lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(69)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	300	(69)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől

▼ M7

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	35	(61)	
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	35	(61)	
	E 160d	Likopin	30		
	E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoésav – benzoátok	1 000	(1) (2)	kizárólag: ha szárított, és A-vitaminból, valamint A- és D-vitamin keverékéből álló készítményeket tartalmaz
	E 310–321	Gallátok, TBHQ, BHA és BHT	400	(1)	
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Rozmaringkivonatok	400	(46)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 000		
	E 416	Karayagumi	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Szója-hemicellulóz	1 500		
	E 432–436	Poliszorbátok	<i>quantum satis</i>		
	E 459	béta-Ciklodextrin	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tablettá és bevonatos tablettá formájában

▼ M6▼ M3

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz, térhálós cellulózgumi	30 000		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglí- ceridek	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 491–495	Szorbitán-észterek	<i>quantum satis</i>	(1)	
▼ <u>M23</u>	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
▼ <u>M53</u>	E 900	Dimetil-polisziloxán	10	(91)	kizárólag: pezsgőtabletta formájú étrend-kiegészítők
▼ <u>M3</u>	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Karnaubaviasz	200		
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 950	Aceszulfám K	500		
	E 951	Aszpartám	2 000		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	500	(51)	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	500	(52)	
	E 955	Szukralóz	800		
	E 959	Neoheszperidin DC	100		
▼ M5	E 960	Szteviol glikozidok	670	(60)	
▼ M3	E 961	Neotám	60		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	500	(11)a (49) (50)	
	E 969	Advantame	20		
▼ M39	E 1201	Polivinilpirrolidon	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában
▼ M3	E 1202	Polivinilpolipirrolidon	<i>quantum satis</i>		kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában
	E 1203	Polivinil-alkohol (PVA)	18 000		kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek
	E 1204	Pullulan	<i>quantum satis</i>		kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek
	E 1205	Bázikus metakrilát-kopolimer	100 000		

▼ M3▼ M29▼ M37▼ M43▼ M3▼ M5▼ M6▼ M7

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ <u>M3</u>	E 1206	Semleges metakrilát-kopolimer	200 000		
	E 1207	Anionos metakrilát-kopolimer	100 000		
	E 1208	Poli(vinil-pirrolidon)-vinil-acetát kopolimer.	100 000		
	E 1209	Poli(vinil-alkohol)-poli(etilénlikol) <i>ojtott</i> kopolimer	100 000		
	E 1505	Trietil-citrát	3 500		kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek
	E 1521	Polietilénlikol	10 000		kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(2): A felső határérték az összmenyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(69) Az összes színezéklakkból származó alumínium felső határértéke 150 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M53		(91): A legmagasabb érték a feloldódott, fogyasztásra kész étrend-kiegészítőre vonatkozik, 200 ml vízzel hígítva.			

▼ **M3**

17.2

Folyékony étrend-kiegészítők

I. csoport	Adalékanyagok			
II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		
III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkel	100		
E 104	► C4 Kinolinsárga ◀	10	(61)	
E 110	► C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
E 124	► C4 Ponceau 4R, Kosnilverörös ◀	10	(61)	
E 160d	Likopin	30		
E 200–213	Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok	2 000	(1) (2)	
E 310–321	Gallátok, TBHQ, BHA és BHT	400	(1)	
E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	<i>quantum satis</i>		
E 392	Rozmaringkivonatok	400	(46)	
E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 000		
E 416	Karayagumi	<i>quantum satis</i>		

▼ **M6**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 426	Szója-hemicellulóz	1 500		
	E 432–436	Poliszorbátok	<i>quantum satis</i>		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózglíceridek	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 491–495	Szorbitán-észterek	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
▼ M23	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 950	Aceszulfám K	350		
	E 951	Aszpartám	600		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	400	(51)	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	80	(52)	
	E 955	Szukralóz	240		
▼ M3	E 959	Neoheszperidin DC	50		
	E 960	Szteviol glikozidok	200	(60)	
▼ M5					

▼ M6

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek	
	E 961	Neotám	20			
	E 961	Neotám	2		kizárólag: ízfokozóként	
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	350	(11)a (49) (50)		
	E 969	Advantame	6			
		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.				
		(2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve.				
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.				
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.				
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.				
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.				
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.				
		(46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve.				
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.				
(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.						

▼ M3

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
17.3	Szirupként vagy rágható formában forgalmazott étrend-kiegészítők				
	I. csoport	Adalékanyagok			
▼ <u>M7</u>	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	II. csoport	Színezékek <i>quantum satis</i> mennyiségben	<i>quantum satis</i>	(69)	Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	IV. csoport	Poliolok	<i>quantum satis</i>		
▼ <u>M7</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkal	300		kizárólag: szilárd étrend-kiegészítők Időbeli hatály: 2014. július 31-ig
	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkal	300	(69)	kizárólag: szilárd étrend-kiegészítők Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől
▼ <u>M3</u>	III. csoport	Színezékek együttes felső határértékkal	100		kizárólag: folyékony étrend-kiegészítők
▼ <u>M6</u>	E 104	► <u>C4</u> Kinolinsárga ◀	10	(61)	
	E 110	► <u>C4</u> Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◀	10	(61)	
	E 124	► <u>C4</u> Ponceau 4R, Kosnilyörös ◀	10	(61)	
▼ <u>M3</u>	E 160d	Likopin	30		
	E 310–321	Gallátok, TBHQ, BHA és BHT	400	(1)	

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
	E 338–452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok	<i>quantum satis</i>		
	E 392	Rozmaringkivonatok	400	(46)	
	E 405	Propán-1,2-diol-alginát	1 000		
	E 416	Karayagumi	<i>quantum satis</i>		
	E 426	Szója-hemicellulóz	1 500		
	E 432–436	Poliszorbátok	<i>quantum satis</i>		
	E 473–474	Zsírsavak szacharóz-észterei – szacharózgliceridek	<i>quantum satis</i>	(1)	
	E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei	<i>quantum satis</i>		
	E 491–495	Szorbitan-észterek	<i>quantum satis</i>		
	E 551–559	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. január 31-ig
	E 551–553	Szilícium-dioxid – szilikátok	<i>quantum satis</i>		Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől
	E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>		
	E 902	Kandelillaviasz	<i>quantum satis</i>		
	E 903	Karnaubaviasz	200		
	E 904	Sellak	<i>quantum satis</i>		
	E 950	Aceszulfám K	2 000		

▼ **M23**▼ **M3**

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
▼ M5	E 951	Aszpartám	5 500		
	E 952	Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói	1 250	(51)	
	E 954	Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói	1 200	(52)	
	E 955	Szukralóz	2 400		
	E 957	Taumatín	400		
	E 959	Neoheszperidin DC	400		
	E 960	Szteviol glikozidok	1 800	(60)	
	E 961	Neotám	185		
	E 961	Neotám	2		kizárólag: vitamin-, illetve ásványianyag-alapú étrend-kiegészítők, ízfokozóként
	E 962	Aszpartám-aceszulfámsó	2 000	(11)a (49) (50)	
▼ M39	E 969	Advantame	55		
▼ M3		(1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni.			
		(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.			
		(49): A hozzáadható mennyiség felső határértékei az egyes összetevők, azaz az aszpartám (E 951) és az aceszulfám K (E 950) hozzáadható mennyiségének felső határértékeiből kerültek levezetésre.			
		(50): Az aszpartám-aceszulfámsó használatával sem az E 951, sem az E 950 adalékanyagra megadott határértéket nem szabad túllépni, akár önállóan, akár az E 950 vagy E 951 adalékanyagokkal együtt használják.			

▼ **M3**

Kategória száma	E-szám	Név	Felső határérték (mg/kg vagy mg/l)	Lábjegyzetek	Korlátozások/kivételek
		(51): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad savban vannak kifejezve.			
		(52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve.			
		(46): A karnozol és karnozolsav összmenyiségében kifejezve.			
		(60) Szteviol-egyenértékként kifejezve.			
		(61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmenyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket.			
		(69) Az összes alumíniumlakkból származó alumínium felső határértéke 150 mg/kg. Az 1333/2008/EK rendelet 22. cikke (1) bekezdése g) pontjának alkalmazásában ez a határérték 2013. február 1-jétől alkalmazandó.			
18	Az 1–17. kategóriába nem tartozó feldolgozott élelmiszerek, kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek készült élelmiszereket				
	I. csoport	Adalékanyagok			

▼ **M4**

III. MELLÉKLET

▼ **C9**

Az élelmiszer-adalékanyagokban, élelmiszerenzimekben és élelmiszer-aromákban felhasználható élelmiszer-adalékanyagok közösségi listája és felhasználási feltételeik

▼ **M4**

Fogalommeghatározások

1. „tápanyagok”: e melléklet alkalmazásában táplálkozási céllal adalékként használt vitaminok, ásványi és más anyagok, valamint az 1925/2006/EK rendelet, a 2002/46/EK irányelv, a 2009/39/EK irányelv és a 953/2009/EK rendelet hatálya alá tartozó, fiziológiai céllal adalékként használt anyagok;
2. „készítmény”: e melléklet alkalmazásában egy vagy több élelmiszer-adalékból, élelmiszerenzimből, illetve tápanyagból álló készítmény, amelyben a tárolást, értékesítést, szabványosítást, hígítást vagy feloldást elősegítő anyagok vannak, mint például élelmiszer-adalékok, illetve más élelmiszer-összetevők.

1. RÉSZ

Hordozók élelmiszer-adalékokban

A hordozó E-száma	A hordozó neve	Felső határérték	Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható
E 1520	Propán-1,2-diol (propilénlikol)	1 000 mg/kg kész élelmiszer (átvitelként) ⁽¹⁾	Színezékek, emulgeálószeres és antioxidánsok
E 422	Glicerín	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 420	Szorbit		
E 421	Mannit		
E 953	Izomalt		
E 965	Maltit		
E 966	Laktit		
E 967	Xilit		
E 968	Eritrit		
E 400–E 404	Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata)		
E 405	Propán-1,2-diol-alginát		
E 406	Agar-agar		
E 407	Karragének		
E 410	Szentjánoskenyér-mag-liszt		
E 412	Guargumi		
E 413	Tragantmészga		
E 414	Gumiarábikum (akácmészga)		
E 415	Xantángumi		
E 440	Pektinek		

▼ **M4**

A hordozó E-száma	A hordozó neve	Felső határérték	Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható
E 432–E 436	Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Habzástgátló szerek
E 442	Ammónium-foszfátidok	<i>quantum satis</i>	Antioxidánsok
E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 461	Metil-cellulóz		
E 462	Etil-cellulóz		
E 463	Hidroxipropil-cellulóz		
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz		
E 465	Etil-metil-cellulóz		
E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi		

▼ **M35**▼ **M4**

E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	Színezékek és zsírolható antioxidánsok
E 432–E 436	Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata)		
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói		
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei		
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei		
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei		
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetyl-borkósav-észterei		
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei		
E 475	Zsírsavak poliglicerin-észterei		
E 491–E 495	Szorbitan-észterek (6. rész 5. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Színezékek és habzástgátló szerek
E 1404	Oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 1410	Monokeményítő-foszfát		
E 1412	Dikeményítő-foszfát		
E 1413	Foszfátalt dikeményítő-foszfát		
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát		
E 1420	Acetilezett keményítő		
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát		

▼M4

A hordozó E-száma	A hordozó neve	Felső határérték	Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható
E 1440	Hidroxipropil-keményítő		
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát		
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát		
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő		
E 170	Kalcium-karbonát		
E 263	Kalcium-acetát		
E 331	Nátrium-citrátok		
E 332	Kálium-citrátok		
E 341	Kalcium-foszfátok		
E 501	Kálium-karbonátok		
E 504	Magnézium-karbonátok		
E 508	Kálium-klorid		
E 509	Kalcium-klorid		
E 511	Magnézium-klorid		
E 514	Nátrium-szulfátok		
E 515	Kálium-szulfátok		
E 516	Kalcium-szulfát		
E 517	Ammónium-szulfát		
E 577	Kálium-glükonát		
E 640	Glicin és nátriumsója		
E 1505 ⁽¹⁾	Trietil-citrát		
E 1518 ⁽¹⁾	Gliceril-triacetát (triacetin)		
E 551	Szilícium-dioxid	<i>quantum satis</i>	Emulgeálószeres és színezékek
E 552	Kalcium-szilikát		
E 553b	Talkum	50 mg/kg a színezékkészítményben	Színezékek
E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>	Színezékek
E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 1201	Poli(vinil-pirrolidon)	<i>quantum satis</i>	Édesítőszeres
E 1202	Poli(vinil-polipirrolidon)		
E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	Fényezőanyagok gyümölcshez
E 432–E 436	Poliszorbátok		

▼ M4

A hordozó E-száma	A hordozó neve	Felső határérték	Azok az élelmiszer-adalékok, amelyekhez a hordozó hozzáadható
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói		
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei		
E 491–E 495	Szorbitan-észterek		
E 570	Zsírsavak		
E 900	Dimetil-polisziloxán		
E 1521	Poli(etilén)glikol	<i>quantum satis</i>	Édesítőszer
E 425	Konjak	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 459	béta-Ciklodextrin	1 000 mg/kg a kész ételkészítményben	Az összes élelmiszer-adalék
E 468	Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz Térhálós cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	Édesítőszer
E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz Enzimesen hidrolizált cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék
E 555	Kálium-alumínium-szilikát	90 % a pigmenthez képest	Az E 171 titán-dioxidban és az E 172 vas-oxidokban és vas-hidroxidokban

(¹) Élelmiszerekben a felső határérték forrástól függetlenül 3 000 mg/kg (önállóan, vagy az E 1505, E 1517 és E 1518 adalékokkal együtt). Italok esetében – a krémlikőrök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l.

▼ C9

2. RÉSZ

A hordozókon kívüli élelmiszer-adalékanyagok az élelmiszer-adalékanyagokban (¹)

▼ M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Azok az élelmiszer-adalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható
1. táblázat		<i>quantum satis</i>	Az összes élelmiszer-adalék-készítmény
E 200–E 203	Szorbinsav – szorbátok (6. rész 2. táblázata)	1 500 mg/kg önállóan vagy együttesen a készítményben, 15 mg/kg a késztermékben, szabad savként kifejezve	Színezékkészítmények
E 210	Benzoésav		
E 211	Nátrium-benzoát		
E 212	Kálium-benzoát		
E 220–E 228	Kén-dioxid – szulfitok (6. rész 3. táblázata)	100 mg/kg a készítményben és 2 mg/kg a késztermékben SO ₂ -ként kifejezve	Színezékkészítmények (kivéve az E 163 antocianinokat, az E 150b szulfitos égetett cukrot és az E 150d szulfitos ammóniás égetett cukrot) (²)

▼ **M4**

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Azok az élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható
E 320	Butilezett hidroxi-anizol (BHA)	20 mg/kg (a zsírtartalomra számítva) önállóan vagy együttesen a készítményben, 0,4 mg/kg a késztermékben (önállóan vagy együttesen)	Zsírsavakat tartalmazó emulgeálószer
E 321	Butilezett hidroxi-toluol (BHT)		
E 338	Foszforsav	40 000 mg/kg önállóan vagy együttesen a készítményben (P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	Az E 163 antocianinok színezék készítményei
E 339	Nátrium-foszfátok		
E 340	Kálium-foszfátok		
E 343	Magnézium-foszfátok		
E 450	Difoszfátok		
E 451	Trifoszfátok		
E 341	Kalcium-foszfátok	40 000 mg/kg a készítményben (P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	Színezék- és emulgeáló készítmények
		10 000 mg/kg a készítményben (P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	Poliol-készítmények
		10 000 mg/kg a készítményben (P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	E 412 guarumi készítményei
E 392	Rozmaringkivonatok	1 000 mg/kg a készítményben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin össz-mennyiségeként kifejezve	Színezékkészítmények
E 416	Karayagumi	50 000 mg/kg a készítményben, 1 mg/kg a késztermékben	Színezékkészítmények

▼ **M25**

E 432–E 436	Poliszorbátok	<i>quantum satis</i>	Gyümölcshez használt színezékek, kontraszterősítők, zsírban oldódó antioxidánsok és fényszűrőanyagok készítményei
-------------	---------------	----------------------	---

▼ **M4**

E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	<i>quantum satis</i>	Színezékek és zsírolható antioxidánsok készítményei
E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	<i>quantum satis</i>	Színezékek és zsírolható antioxidánsok készítményei
E 476	Poliglicerín-poliricinoleát	50 000 mg/kg a készítményben, 500 mg/kg a kész élelmiszerben	Emulgeálószerként az alábbiakhoz használt színezékkészítményekben: szurimi és jellegzetes japán haltermékek (kamaboko) (E 120 kosnili, kárminsav, kármínok) Húskészítmények, halpástétomok és ízesített tejtermékekben és desszertekben használt gyümölcskészítmények (E 163 antocianinok, E 100 kurkumin és E 120 kosnili, kárminsav, kármínok)
E 491–E 495	Szorbitán-észterek (a 6. rész 5. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Gyümölcshez használt színezékek, habzástartósító szerek és fényszűrőanyagok készítményei

▼ **M4**

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Azok az élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható
E 551	Szilícium-dioxid	50 000 mg/kg a készítményben	Száraz por alakú színezékkészítmények
		10 000 mg/kg a készítményben	E 508 kálium-klorid és E 412 guargumi készítményei
E 551	Szilícium-dioxid	50 000 mg/kg a készítményben	Száraz por alakú emulgeáló készítmények
E 552	Kalcium-szilikát		
E 551	Szilícium-dioxid		
E 552	Kalcium-szilikát		
E 553a	Magnézium-szilikát		
E 553b	Talkum	10 000 mg/kg a készítményben	Száraz por alakú poliol-készítmények

▼ **M52**

E 551	Szilícium-dioxid	5 000 mg/kg a készítményben	E 1209 poli(vinil-alkohol)-poli(etilén-glikol) <i>o</i> jtott kopolimer
-------	------------------	-----------------------------	---

▼ **M55**

E 551	Szilícium-dioxid	30 000 mg/kg a készítményben	Száraz por alakú rozmarinkivonatok (E 392)
-------	------------------	------------------------------	--

▼ **M4**

E 900	Dimetil-polisziloxán	200 mg/kg a készítményben, 0,2 mg/l a kész élelmiszerben	E 160a karotinok, E 160b annatto, bixin, norbixin, E 160c paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin, E 160d likopin és E 160e béta-apo-8'-karoienal színezékek készítményei
E 903	Karnauba-viasz	130 000 mg/kg a készítményben, 1 200 mg/kg a késztermékben, forrástól függetlenül	Stabilizálóként rágógumihoz használt savak, illetve édesítőszerkészítményeiben

(1) Kivéve az élelmiszer-adalékként engedélyezett enzimeket.

(2) Az E 163 antocianinok készítménye 100 000 mg/kg értékig tartalmazhat szulfiteket. Az E 150b szulfitos égetett cukor és az E 150d szulfitos ammóniás égetett cukor 2 000 mg/kg-ot tartalmazhat a tisztasági kritériumok szerint (2008/128/EK irányelv).

Megjegyzés: általános szabályok a 2. részben szereplő élelmiszer-adalékok használati feltételeire

- (1) A melléklet 6. részének 1. táblázatában szereplő élelmiszer-adalékok – amelyek élelmiszerekben való használatát általánosan a II. melléklet, C(1) rész I. csoportjában leírt általános *quantum satis* elv alapján engedélyezték – élelmiszer-adalékokban használt élelmiszer-adalékként (kivéve a hordozói funkciót) való felvétele, ha nincs másként jelezve, az általános *quantum satis* elv alapján történt.
- (2) Foszfátokra és szilikátokra felső határérték csak az élelmiszeradalék-készítményre lett meghatározva, a kész élelmiszerre nem.
- (3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind az élelmiszeradalék-készítményre, mind a kész élelmiszerre meghatároztak felső határértékeket.
- (4) Élelmiszer-adalékok nincsenek engedélyezve színezék-, édesítőszer- vagy ízfokozó funkcióra.

3. RÉSZ

Élelmiszer-adalékok (hordozók is) élelmiszerenzimekben ⁽¹⁾

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimekkészítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 200	Szorbinsav	20 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve)	20 mg/kg	10 mg/l	
E 202	Kálium-szorbát				

▼ **M4**

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimekészítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 210	Benzoesav	5 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve) 12 000 mg/kg tejoltóban	1,7 mg/kg	0,85 mg/l	
E 211	Nátrium-benzoát		5 mg/kg sajtban, tejtoltó használata esetén	2,5 mg/l savóalapú italokban, tejtoltó használata esetén	
E 214	Etil-p-hidroxi-benzoát	2 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve)	2 mg/kg	1 mg/l	
E 215	Nátrium-etil-p-hidroxi-benzoát				
E 218	Metil-p-hidroxi-benzoát				
E 219	Nátrium-metil-p-hidroxi-benzoát				
E 220	Kén-dioxid	2 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, SO ₂ -ként kifejezve)	2 mg/kg	2 mg/l	
E 221	Nátrium-szulfít				
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfít	5 000 mg/kg, kizárólag sörfőzéshez használt élelmiszer-ipari enzimekben			
E 223	Nátrium-metabiszulfít				
E 224	Kálium-metabiszulfít	6 000 mg/kg, kizárólag árpa-béta-amilázhoz 10 000 mg/kg, kizárólag szilárd állapotú papainhoz			
E 250	Nátrium-nitrit	500 mg/kg	0,01 mg/kg	nincs használva	
E 260	Ecetsav	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 261	Kálium-acetátok	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 262	Nátrium-acetátok	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 263	Kalcium-acetát	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 270	Tejsav	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 281	Nátrium-propionát	quantum satis	quantum satis	50 mg/l	
E 290	Szén-dioxid	quantum satis	quantum satis	quantum satis	
E 296	Almasav	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 300	Aszkorbinsav	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 301	Nátrium-aszkorbát	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 302	Kalcium-aszkorbát	quantum satis	quantum satis	quantum satis	Igen
E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	quantum satis	quantum satis	quantum satis	

▼ **M20**▼ **M4**

▼M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimek készítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	<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	gamma-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	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 334	Borkősav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 335	Nátrium-tartarátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 337	Nátrium-kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 350	Nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 338	Foszforsav	10 000 mg/kg (P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 339	Nátrium-foszfátok	50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 340	Kálium-foszfátok				
E 341	Kalcium-foszfátok				
E 343	Magnézium-foszfátok				
E 351	Kálium-malát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 352	Kalcium-malátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 354	Kalcium-tartarát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 380	Triammónium-citrát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 400	Alginsav	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 401	Nátrium-alginát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 402	Kálium-alginát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 403	Ammónium-alginát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 404	Kalcium-alginát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen

▼ M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimek készítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 407	Karragén	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 410	Szentjánoskenyér-mag-liszt	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 414	Akácemés (gumiarábikum)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 417	Taramagliszt	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 418	Gellángumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 420	Szorbit	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 421	Mannit	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 422	Glicerín	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 450	Difoszfátok	50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, P ₂ O ₅ -ként kifejezve)	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 451	Trifoszfátok				
E 452	Polifoszfátok				
E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 461	Metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 462	Etil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
▼ M35					
E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
▼ M4					
E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	

▼M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimméztményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetyl-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	50 000 mg/kg	50 mg/kg	25 mg/l	Igen, kizárólag hordozóként
E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen, kizárólag E 501 (i) kálium-karbonát
E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 508	Kálium-klorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 511	Magnézium-klorid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 513	Kénsav	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 514	Nátrium-szulfátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen, kizárólag E 514 (i) nátrium-szulfát
E 515	Kálium-szulfátok	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen

▼M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimműködésben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 516	Kalcium-szulfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 517	Ammónium-szulfát	100 000 mg/kg	100 mg/kg	50 mg/l	Igen
E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 526	Kalcium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 527	Ammónium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 528	Magnézium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 529	Kalcium-oxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 530	Magnézium-oxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 551	Szilícium-dioxid	50 000 mg/kg a száraz por alakú készítményben	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 570	Zsírsavak	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 574	Glükonsav	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 576	Nátrium-glükonát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 577	Kálium-glükonát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 578	Kalcium-glükonát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 920	L-Cisztein	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	Hélium	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 941	Nitrogén	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 942	Dinitrogén-oxid	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 948	Oxigén	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 949	Hidrogén	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	
E 965	Maltit	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 966	Laktit	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen (kizárólag hordozóként)
E 967	Xilit	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen (kizárólag hordozóként)
E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1404	Oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1410	Monokeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1412	Dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1413	Foszfátalt dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen

▼ M4

A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma	A hozzáadott élelmiszer-adalék neve	Felső határérték az enzimek-készítményben	Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat	Felső határérték italokban	Használható hordozóként?
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1420	Acetilezett keményítő	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1440	Hidroxipropil-keményítő	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	<i>quantum satis</i>	Igen
E 1520	Propán-1,2-diol (propilén-glikol)	500 g/kg	(²)	(²)	Igen, kizárólag hordozóként

(¹) Beleértve az élelmiszer-adalékként engedélyezett enzimeket.

(²) Élelmiszerekben a felső határérték forrástól függetlenül 3 000 mg/kg (önállóan, vagy az E 1505, E 1517 és E 1518 adalékokkal együtt). Italok esetében – a krémlikőrök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l.

Megjegyzés: általános szabályok a 3. részben szereplő élelmiszer-adalékok használati feltételeire

- (1) A melléklet 6. részének 1. táblázatában szereplő élelmiszer-adalékok – amelyek élelmiszerekben való használatát általánosan a II. melléklet, C(1) rész I. csoportjában leírt általános *quantum satis* elv alapján engedélyezték – élelmiszerenzimben használt élelmiszer-adalékként való felvétele, ha nincs másként jelezve, az általános *quantum satis* elv alapján történik.
- (2) Adalékként való használat esetén foszfátokra és szilikátokra felső határérték csak az élelmiszerenzim-készítményre lett meghatározva, a kész élelmiszere nem.
- (3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind az élelmiszerenzim-készítményre, mind a kész élelmiszere vannak felső határértékek.
- (4) Élelmiszer-adalékok nincsenek engedélyezve színezék-, édesítőszer- vagy ízfokozó funkcióra.

4. RÉSZ

Élelmiszer-adalékok (hordozók is) élelmiszer-aromákban

Az adalék E-száma	Az adalék neve	Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható	Felső határérték
1. táblázat		Az összes aroma	<i>quantum satis</i>
E 420 E 421 E 953 E 965 E 966 E 967 E 968	Szorbit Mannit Izomalt Maltit Laktit Xilit Eritrit	Az összes aroma	<i>quantum satis</i> édesítéstől különböző célokra, nem ízfokozóként

▼ **M4**

Az adalék E-száma	Az adalék neve	Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható	Felső határérték
E 200–E 203	Szorbinsav és szorbátok (6. rész 2. táblázata)	Az összes aroma	1 500 mg/kg (önállóan vagy együttesen, szabad savként kifejezve) aromákban
E 210	Benzooesav		
E 211	Nátrium-benzoát		
E 212	Kálium-benzoát		
E 213	Kalcium-benzoát		
E 310	Propil-gallát	Illóolajok	1 000 mg/kg (gallátok, TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen) illóolajokban
E311	Oktil-gallát		
E 312	Dodecil-gallát		
E 319	terc-Butil-hidrokinon (TBHQ)	Aromák, az illóolajok kivételével	100 mg/kg ⁽¹⁾ (gallátok, önállóan vagy együttesen)
E 320	Butilezett hidroxi-anizol (BHA)		200 mg/kg ⁽¹⁾ (TBHQ és BHA, önállóan vagy együttesen) aromákban
E 338–E 452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok (6. rész 6. táblázata)	Az összes aroma	40 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, P ₂ O ₅ -ként kifejezve) aromákban
E 392	Rozmaringkivonatok	Az összes aroma	1 000 mg/kg (a karnozin és karnozinsav összmennyiségként kifejezve) aromákban
E 416	Karayagumi	Az összes aroma	50 000 mg/kg aromákban

▼ **M53**

E 423	Oktenil-borostyánkőssavval módosított gumiarábikum	A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 03: Jégkrémek; 07.2: Finompékárúk; 08.3: Hústermékek, kizárólag feldolgozott baromfi; 09.2: Feldolgozott hal és halászati termékek, beleértve a puhatestűeket és a rákféléket is, valamint a 16. kategória: Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket.	500 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 14.1.4: Ízesített italok, kizárólag gyümölcslevet nem tartalmazó ízesített italok, gyümölcslevet tartalmazó szénsavas ízesített italok, valamint a 14.2 kategória: Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőket is.	220 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 05.1: A 2000/36/EK irányelv hatálya alá tartozó kakaó- és csokoládétermékek, 05.2.: Egyéb édességek, ideértve a leheletfrissítő cukorkákat is, 05.4: Diszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó, gyümölcsalapú töltelékeket, valamint 06.3: Reggeli gabonapehely.	300 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben

▼ M53

Az adalék E-száma	Az adalék neve	Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható	Felső határérték
		A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 01.7.5: Ömlesztett sajt.	120 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 05.3: Rágógumi.	60 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 01.8: Tejptótlók, beleértve az italféhe- rítőket is; 04.2.5: Dzsem, zselé, gyümölcsíz és hasonló termé- kek; 04.2.5.4: Megyóróvaj és meg- yórókrém; 08.3: Hústermé- kek; 12.5: Levesek és erőleve- sek; 14.1.5.2: Egyéb, kizárólag instant kávé és tea, valamint gabonaalapú készételek.	240 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 10.2: Feldolgozott tojás és tojáster- mékek.	140 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 14.1.4: Ízesített italok, kizárólag szén- savmentes, gyümölcslevet tartalmazó ízesített italok; 14.1.2: A 2001/112/EK irány- elvben meghatározott gyümölcslevek és zöldség- levek, kizárólag zöldség- levek; vala- mint 12.6: Szószok, húslevek és édes szószok.	400 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben
		A következő kategóriában alkalmazott aromaolaj-emulziók: 15: Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek.	440 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben

▼ M4

E 425	Konjak	Az összes aroma	<i>quantum satis</i>
E 432–E 436	Poliszorbátok (6. rész 4. táblá- zata)	Az összes aroma, kivéve a folyékony füstaromákat és a gyantatartalmú fűszerkivona- tokon alapuló aromákat (?)	10 000 mg/kg aromákban
		Folyékony füstaromákat és gyantatartalmú fűszerkivona- tokon alapuló aromákat tartal- mazó élelmiszerek	1 000 mg/kg a kész étel- szerben
E 459	béta-Ciklodextrin	Beágyazott aromák a következőkben:	
		— ízesített teák és ízesített instant italporok	500 mg/l a kész étel- szerben
		— ízesített snackek	1 000 mg/kg a fogyasztásra kész étel- szerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített étel- szerben

▼ **M4**

Az adalék E-száma	Az adalék neve	Azok az aromakategóriák, amelyekhez az adalék hozzáadható	Felső határérték
-------------------	----------------	---	------------------

▼ **M31**

E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	A 14.1.4. kategóriába tartozó, áttetsző, ízesített, vízalapú italokban felhasználható aromák	Az aromákban 15 000 mg/kg, a végső élelmiszerben 30 mg/l
-------	------------------------------	--	--

▼ **M4**

E 551	Szilícium-dioxid	Az összes aroma	50 000 mg/kg aromákban
E 900	Dimetil-polisziloxán	Az összes aroma	10 mg/kg aromákban
E 901	Méhviasz	Aromák ízesített alkoholmentes italokban	200 mg/l ízesített italokban
E 1505	Trietil-citrát	Az összes aroma	3 000 mg/kg a fogyasztásra kész élelmiszerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített élelmiszerben, forrástól függetlenül; önállóan vagy együttesen. Italok esetében – a krémlikőrök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l
E 1517	Gliceril-diacetát (diacetin)		
E 1518	Gliceril-triacetát (triacetin)		
E 1520	Propán-1,2-diol (propilén-glikol)		
E 1519	Benzil-alkohol	Aromák a következőkhöz:	
		— likőrök, aromás borok, aromás borokon alapuló italok és aromás borte-mé-kekből készült koktélok	100 mg/l a kész élelmiszerben
		— édességek, ideértve a csokoládét és a finom pékárut is	250 mg/kg a fogyasztásra kész élelmiszerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített élelmiszerben, forrástól függetlenül

- (¹) Az arányosság szabálya: a gallátok, TBHQ és BHA együttes használata esetén az egyedi értékeket arányosan csökkenteni kell.
 (2) A gyantatartalmú fűszerkivonatok definíció szerint olyan fűszerkivonatok, amelyekből az extrahálószerzt elpárologtatták, és a fűszerből illóolaj és gyantás anyag maradt hátra.

5. RÉSZ

Élelmiszer-adalékok tápanyagokban

A. szakasz

- Élelmiszer-adalékok tápanyagokban, kivéve a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában felsorolt, csecsemőknek és kisgyerekeknek készült élelmiszerekben használt tápanyagokat

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 170	Kalcium-karbonát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 260	Ecetsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
▼ M20 E 261	Kálium-acetátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 262	Nátrium-acetátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 263	Kalcium-acetát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 270	Tejsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 290	Szén-dioxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 296	Almasav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 300	Aszkorbinsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 301	Nátrium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 302	Kalcium-aszkorbát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 306	Tokoferolban gazdag kivonat	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 307	alfa-Tokoferol	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 308	gamma-Tokoferol	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 309	delta-Tokoferol	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 322	Lecitinek	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 325	Nátrium-laktát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 326	Kálium-laktát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 327	Kalcium-laktát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 331	Nátrium-citrátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 332	Kálium-citrátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 333	Kalcium-citrátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 334	Borkósav (L(+)-)	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 335	Nátrium-tartarátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 336	Kálium-tartarátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 337	Nátrium-kálium-tartarát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 338–E 452	Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok (6. rész 6. táblázata)	40 000 mg/kg, P ₂ O ₅ -ként kifejezve, tápanyagkészítményekben	Az összes tápanyag	

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 350	Nátrium-malátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 351	Kálium-malát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 352	Kalcium-malátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 354	Kalcium-tartarát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 380	Triammónium-citrát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 392	Rozmaringkivonatok	1 000 mg/kg a béta-karotin és likopin készítményeiben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin összmennyiségeként kifejezve	A béta-karotin és a likopin készítményeiben	
E 400–404	Alginsav – alginátok (6. rész 7. táblázata)	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 406	Agar-agar	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 407	Karragének	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 410	Szentjánoskenyérmag-liszt	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 412	Guargumi	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 413	Tragantmészga	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 414	Akácsmészga (gumiarábikum)	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 415	Xantángumi	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 417	Taramagliszt	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 418	Gellángumi	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 420	Szorbit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 421	Mannit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként

▼ **M4**

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 422	Glicerín	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 432–E 436	Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata)	<i>quantum satis</i> kizárólag a béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben; az A-vitamin és a D-vitamin készítményei esetében a felső határérték 2 mg/kg a kész élelmiszerben	a béta-karotin, lutein, likopin és A-, D- és E-vitamin készítményeiben	Igen
E 440	Pektinek	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 459	béta-Ciklodextrin	100 000 mg/kg a készítményben és 1 000 mg/kg a kész élelmiszerben	Az összes tápanyag	Igen
E 460	Cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 461	Metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 462	Etil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 463	Hidroxipropil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 465	Etil-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen

▼ **M35**

E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
-------	--	----------------------	--------------------	------

▼ **M4**

E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkósav mono- és diacetil-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkósav-észterei	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 473	Zsírsavak szacharóz-észterei	<i>quantum satis</i>	A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben	Igen
		2 mg/kg a kész élelmiszerben	Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben	
E 475	Zsírsavak poliglicerín-észterei	<i>quantum satis</i>	A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben	Igen
		2 mg/kg a kész élelmiszerben	Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben	
E 491–E 495	Szorbitán-észterek (6. rész 5. táblázata)	<i>quantum satis</i>	A béta-karotin, lutein, likopin és E-vitamin készítményeiben	Igen
		2 mg/kg a kész élelmiszerben	Az A-vitamin és D-vitamin készítményeiben	
E 500	Nátrium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 501	Kálium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 503	Ammónium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 504	Magnézium-karbonátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 507	Sósav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 508	Kálium-klorid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 509	Kalcium-klorid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 511	Magnézium-klorid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 513	Kénsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 514	Nátrium-szulfátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 515	Kálium-szulfátok	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 516	Kalcium-szulfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 524	Nátrium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 525	Kálium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 526	Kalcium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 527	Ammónium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 528	Magnézium-hidroxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 529	Kalcium-oxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 530	Magnézium-oxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 551, E 552	Szilícium-dioxid Kalcium-szilikát	50 000 mg/kg a száraz por alakú készítményben (önállóan vagy együttesen)	Az összes tápanyag száraz por alakú készítményeiben	
		10 000 mg/kg a készítményben (csak az E 551)	Sóhelyettesítőkben használt kálium-klorid-készítményekben	
E 554	Nátrium-alumínium-szilikát	15 000 mg/kg a készítményben	Zsírolldható vitaminok készítményeiben	
E 570	Zsírsavak	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag, kivéve a telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagokat	
E 574	Glükonsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 575	Glükono-delta-lakton	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 576	Nátrium-glükonát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 577	Kálium-glükonát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 578	Kalcium-glükonát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 640	Glicin és nátriumsója	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 900	Dimetil-polisziloxán	200 mg/kg a készítményben, 0,2 mg/l a kész élelmiszerben	A béta-karotin és a likopin készítményeiben	
E 901	Fehér és sárga méhviasz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 938	Argon	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 939	Hélium	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 941	Nitrogén	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 942	Dinitrogén-oxid	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 948	Oxigén	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 949	Hidrogén	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 953	Izomalt	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 965	Maltit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 966	Laktit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 967	Xilit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 968	Eritrit	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 1103	Invertáz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	
E 1200	Polidextróz	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1404	Oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen

▼ **M4**

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Használható hordozóként?
E 1410	Monokeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1412	Dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1413	Foszfátalt dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1420	Acetilezett keményítő	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1440	Hidroxipropil-keményítő	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Igen
E 1452	Keményítő-alumínium-oktenil-szukcinát	35 000 mg/kg a kész élelmiszerben	A 2002/46/EK irányelvben meghatározott étrend-kiegészítőkben, kizárólag a kapszulázáshoz használt vitaminkészítményekben való használata miatt	Igen
E 1518	Gliceril-triacetát (triacetin)	⁽¹⁾	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként
E 1520 ⁽¹⁾	Propán-1,2-diol (propilenglikol)	1 000 mg/kg a kész élelmiszerben (átvitelként)	Az összes tápanyag	Igen, kizárólag hordozóként

⁽¹⁾ Élelmiszerekben az E 1518 és E 1520 adalékokra a felső határérték forrástól függetlenül 3 000 mg/kg (önállóan vagy az E 1505 és E 1517 adalékokkal együtt). Italok esetében – a krémlikőrök kivételével – az E 1520 felső határértéke forrástól függetlenül 1 000 mg/l.

B. szakasz

— A II. melléklet E. részének 13.1. pontjában felsorolt, csecsemőknek és kisgyerekeknek készült élelmiszerekben használt tápanyagokhoz adott élelmiszer-adalékok

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
E 301	Nátrium-aszkorbát	100 000 mg/kg a D-vitamin-készítményekben, továbbá legfeljebb 1 mg/l átvitel a végső élelmiszerekben	D-vitamin-készítmények	A 2006/141/EK irányelv meghatározása szerinti anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek

▼ **M22**

▼ **M22**

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
		Teljes átvitel 75 mg/l	Többszörösen telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagkészítmények bevonatai	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek

▼ **M4**

E 304 (i)	Aszkorbil-palmitát	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 306 E 307 E 308 E 309	Tokoferolban gazdag kivonat alfa-Tokoferol gamma-Tokoferol delta-Tokoferol	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 322	Lecitinek	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 330	Citromsav	<i>quantum satis</i>	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 331	Nátrium-citrátok	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl, és az ott meghatározott használati feltételeket betartják	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 332	Kálium-citrátok	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl, és az ott meghatározott használati feltételeket betartják	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek

▼ **M4**

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
E 333	Kalcium-citrátok	A teljes átvitel 0,1 mg/kg kalciumként kifejezve, és az élelmiszer-kategóriára megadott kalciumhatárérték és kalcium/foszfor arány betartásával	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek

▼ **M21**

E 341 (iii)	Trikálcium-foszfát	Az átvitel legnagyobb mennyisége P_2O_5 formájában 150 mg/kg lehet, és nem lépheti túl a 2006/141/EK irányelvben a kalciumra és foszforra, valamint a kalcium és a foszfor arányára meghatározott határértékeket.	Az összes tápanyag	A 2006/141/EK irányelv meghatározása szerinti anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek
		A P_2O_5 -ben kifejezett 1 000 mg/kg felső határértéket a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett végső élelmiszerekben való valamennyi felhasználás esetében be kell tartani.	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és kisgyermekek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek

▼ **M4**

E 401	Nátrium-alginát	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek
E 402	Kálium-alginát	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek
E 404	Kalcium-alginát	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek

▼ **M4**

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
E 414	Gumiarábikum (akác-mézga)	150 000 mg/kg a tápanyagkészítményben és 10 mg/kg átvitel a késztermékben	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 415	Xantángumi	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek
E 421	Mannit	A B12-vitamin 1 000-szerese, teljes átvitel 3 mg/kg	Hordozóként a B ₁₂ -vitaminhoz	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 440	Pektinek	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült anyatej-helyettesítő tápszerek és feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek

▼ **M35**

E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Az 1999/21/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és kisgyermekek számára készült speciális gyógyászati célokra szánt diétás élelmiszerek
-------	--	--	--------------------	--

▼ **M4**

E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl, és az ott meghatározott használati feltételeket betartják	Az összes tápanyag	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	Egészséges csecsemőknek és kisgyermekeknek készült anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerek

▼M4

Az élelmiszer-adalék E-száma	Az élelmiszer-adalék neve	Felső határérték	Az a tápanyag, amelyhez az élelmiszer-adalék hozzáadható	Élelmiszer-kategória
E 551	Szilícium-dioxid	10 000 mg/kg a tápanyagkészítményben	Száraz por alakú tápanyagkészítmények	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
E 1420	Acetilezett keményítő	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát	Átvitel 100 mg/kg	Vitaminkészítmények	Csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek
		Átvitel 1 000 mg/kg	Többszörösen telítetlen zsírsavak készítményei	
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő	Tápanyagkészítményekben való használatra azzal a feltétellel, hogy a II. melléklet E. részének 13.1.3. pontjában említett élelmiszerekben a felső határértéket nem lépik túl	Az összes tápanyag	A 2006/125/EK irányelvben meghatározott, csecsemők és a kisgyermekek számára készült feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébitelemek

Megjegyzés: általános szabályok a 5. részben szereplő élelmiszer-adalékok használati feltételeire

- (1) A melléklet 6. részének 1. táblázatában szereplő élelmiszer-adalékok – amelyek élelmiszerekben való használatát általánosan a II. melléklet, C(1) rész I. csoportjában leírt általános *quantum satis* elv alapján engedélyezték – tápanyagokban használt élelmiszer-adalékként való felvétele, ha nincs másként jelezve, az általános *quantum satis* elv alapján történt.
- (2) Adalékként való használat esetén foszfátokra és szilikátokra felső határérték csak a tápanyagkészítményre lett meghatározva, a kész élelmiszerre nem.
- (3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind a tápanyagkészítményre, mind a kész élelmiszerre vannak felső határértékek.
- (4) Élelmiszer-adalékok nincsenek engedélyezve színezék-, édesítőszer- vagy ízfokozó funkcióra.

6. RÉSZ

Az élelmiszer-adalékok csoportjainak meghatározása az 1–5. rész alkalmazásához

1. táblázat

E-szám	Név
E 170	Kalcium-karbonát
E 260	Ecetsav

▼ **M4**

E-szám	Név
--------	-----

▼ **M20**

E 261	Kálium-acetátok
-------	-----------------

▼ **M4**

E 262	Nátrium-acetátok
-------	------------------

E 263	Kalcium-acetát
-------	----------------

E 270	Tejsav
-------	--------

E 290	Szén-dioxid
-------	-------------

E 296	Almasav
-------	---------

E 300	Aszkorbinsav
-------	--------------

E 301	Nátrium-aszkorbát
-------	-------------------

E 302	Kalcium-aszkorbát
-------	-------------------

E 304	Aszkorbinsav zsírsav-észterei
-------	-------------------------------

E 306	Tokoferolban gazdag kivonat
-------	-----------------------------

E 307	alfa-Tokoferol
-------	----------------

E 308	gamma-Tokoferol
-------	-----------------

E 309	delta-Tokoferol
-------	-----------------

E 322	Lecitinek
-------	-----------

E 325	Nátrium-laktát
-------	----------------

E 326	Kálium-laktát
-------	---------------

E 327	Kalcium-laktát
-------	----------------

E 330	Citromsav
-------	-----------

E 331	Nátrium-citrátok
-------	------------------

E 332	Kálium-citrátok
-------	-----------------

E 333	Kalcium-citrátok
-------	------------------

E 334	Borkósav (L(+)-)
-------	------------------

E 335	Nátrium-tartarátok
-------	--------------------

E 336	Kálium-tartarátok
-------	-------------------

E 337	Nátrium-kálium-tartarát
-------	-------------------------

E 350	Nátrium-malátok
-------	-----------------

E 351	Kálium-malát
-------	--------------

E 352	Kalcium-malátok
-------	-----------------

E 354	Kalcium-tartarát
-------	------------------

E 380	Triammónium-citrát
-------	--------------------

E 400	Alginsav
-------	----------

▼ **M4**

E-szám	Név
E 401	Nátrium-alginát
E 402	Kálium-alginát
E 403	Ammónium-alginát
E 404	Kalcium-alginát
E 406	Agar-agar
E 407	Karragének
E 407a	Feldolgozott <i>Euchema</i> moszat
E 410	Szentjánoskenyérmag-liszt
E 412	Guargumi
E 413	Tragantmészga
E 414	Akácmezga (gumiarábikum)
E 415	Xantángumi
E 417	Taramagliszt
E 418	Gellángumi
E 422	Glicerín
E 440	Pektinek
E 460	Cellulóz
E 461	Metil-cellulóz
E 462	Etil-cellulóz
E 463	Hidroxipropil-cellulóz
E 464	Hidroxipropil-metil-cellulóz
E 465	Etil-metil-cellulóz

▼ **M35**

E 466	Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi
-------	--

▼ **M4**

E 469	Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz, enzimesen hidrolizált cellulózgumi
E 470a	Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói
E 470b	Zsírsavak magnéziumsói
E 471	Zsírsavak mono- és digliceridjei
E 472a	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei
E 472b	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei
E 472c	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei
E 472d	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei

▼M4

E-szám	Név
E 472e	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav mono- és diacetil-észterei
E 472f	Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei
E 500	Nátrium-karbonátok
E 501	Kálium-karbonátok
E 503	Ammónium-karbonátok
E 504	Magnézium-karbonátok
E 507	Sósav
E 508	Kálium-klorid
E 509	Kalcium-klorid
E 511	Magnézium-klorid
E 513	Kénsav
E 514	Nátrium-szulfátok
E 515	Kálium-szulfátok
E 516	Kalcium-szulfát
E 524	Nátrium-hidroxid
E 525	Kálium-hidroxid
E 526	Kalcium-hidroxid
E 527	Ammónium-hidroxid
E 528	Magnézium-hidroxid
E 529	Kalcium-oxid
E 530	Magnézium-oxid
E 570	Zsírsavak
E 574	Glükonsav
E 575	Glükono-delta-lakton
E 576	Nátrium-glükonát
E 577	Kálium-glükonát
E 578	Kalcium-glükonát
E 640	Glicin és nátriumsója
E 938	Argon
E 939	Hélium
E 941	Nitrogén

▼ **M4**

E-szám	Név
E 942	Dinitrogén-oxid
E 948	Oxigén
E 949	Hidrogén
E 1103	Invertáz
E 1200	Polidextróz
E 1404	Oxidált keményítő
E 1410	Monokeményítő-foszfát
E 1412	Dikeményítő-foszfát
E 1413	Foszfátalt dikeményítő-foszfát
E 1414	Acetilezett dikeményítő-foszfát
E 1420	Acetilezett keményítő
E 1422	Acetilezett dikeményítő-adipát
E 1440	Hidroxipropil-keményítő
E 1442	Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát
E 1450	Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát
E 1451	Acetilezett oxidált keményítő

2. táblázat

Szorbinsav – szorbátok

E-szám	Név
E 200	Szorbinsav
E 202	Kálium-szorbát
E 203	Kalcium-szorbát

3. táblázat

Kén-dioxid – szulfítok

E-szám	Név
E 220	Kén-dioxid
E 221	Nátrium-szulfít
E 222	Nátrium-hidrogén-szulfít
E 223	Nátrium-metabiszulfít
E 224	Kálium-metabiszulfít
E 226	Kalcium-szulfít

▼ **M4**

E-szám	Név
E 227	Kalcium-hidrogén-szulfít
E 228	Kálium-hidrogén-szulfít

*4. táblázat***Poliszorbátok**

E-szám	Név
E 432	Polioxi-etilén-szorbitan-monolaurát (poliszorbát 20)
E 433	Polioxi-etilén-szorbitan-monooleát (poliszorbát 80)
E 434	Polioxi-etilén-szorbitan-monopalmitát (poliszorbát 40)
E 435	Polioxi-etilén-szorbitan-monosztearát (poliszorbát 60)
E 436	Polioxi-etilén-szorbitan-trisztearát (poliszorbát 65)

*5. táblázat***Szorbitan-észterek**

E-szám	Név
E 491	Szorbitan-monosztearát
E 492	Szorbitan-trisztearát
E 493	Szorbitan-monolaurát
E 494	Szorbitan-monooleát
E 495	Szorbitan-monopalmitát

*6. táblázat***Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok**

E-szám	Név
E 338	Foszforsav
E 339	Nátrium-foszfátok
E 340	Kálium-foszfátok
E 341	Kalcium-foszfátok
E 343	Magnézium-foszfátok
E 450	Difoszfátok
E 451	Trifoszfátok
E 452	Polifoszfátok

▼ **M4**

7. táblázat

Alginsav – alginátok

E-szám	Név
E 400	Alginsav
E 401	Nátrium-alginát
E 402	Kálium-alginát
E 403	Ammónium-alginát
E 404	Kalcium-alginát

▼ **M53**



IV. MELLÉKLET

Hagyományos élelmiszerek, amelyek tekintetében egyes tagállamok továbbra is fenntarthatják az élelmiszer-adalékanyagok bizonyos kategóriára vonatkozó felhasználási tilalmat

Tagállam	Élelmiszerek	Továbbra is betiltható adalékanyag-kategóriák
Németország	Hagyományos német sör („Bier nach deutschem Reinheitsgebot gebraut”)	Mind, kivéve a hajtógázokat
Franciaország	Hagyományos francia kenyér	Mind
Franciaország	Hagyományos francia tartósított szarvasgombák	Mind
Franciaország	Hagyományos francia csigakonzervek	Mind
Franciaország	Hagyományos francia liba- és kacsa-konzervek („confit”)	Mind
Ausztria	Hagyományos osztrák „Bergkäse”	Mind, kivéve a tartósítószeret
Finnország	Hagyományos finn „Mämmi”	Mind, kivéve a tartósítószeret
Svédország Finnország	Hagyományos svéd és finn gyümölcs-szirupok	Színezékek
Dánia	Hagyományos dán „Kødboller”	Tartósítószeret és színezékek
Dánia	Hagyományos dán „Leverpostej”	Tartósítószeret (kivéve a szorbinsavat) és színezékek
Spanyolország	Hagyományos spanyol „Lomo embuchado”	Mind, kivéve a tartósítószeret és az antioxidánsokat
Olaszország	Hagyományos olasz „Mortadella”	Mind, kivéve a tartósítószeret, az antioxidánsokat, a pH-szabályozókat, az ízfokozókat, a stabilizátorokat és a csomagológázt
Olaszország	Hagyományos olasz „Cotechino e zampone”	Mind, kivéve a tartósítószeret, az antioxidánsokat, a pH-szabályozókat, az ízfokozókat, a stabilizátorokat és a csomagológázt

▼B*V. MELLÉKLET***A 24. cikkben említett azon élelmiszer-színezékek listája, amelyek tekintetében az élelmiszerek címkézésének kiegészítő információkat kell tartalmazniuk**

Az alábbi élelmiszer-színezékek közül egyet vagy többet tartalmazó élelmiszerek:	Információk
Narancssárga S (E 110) (*)	„a színezék(ek) megnevezése vagy E-száma: a gyermekek tevékenységére és figyelmére káros hatást gyakorolhat”.
Kinolinsárga (E 104) (*)	
Azorubin (E 122) (*)	
Alluravörös (E 129) (*)	
Tartrazin (E 102) (*)	
Neukockin (E 124) (*)	

(*) ►**M1** Az alábbiak kivételével:

- a) azok az élelmiszerek, amelyek esetében a színezék(ek)et húskészítményeken egészségügyi vagy egyéb jelölési célból, illetve tojáshéj bélyegzésére vagy diszító színezésére használták fel, illetve
- b) azok az italok, amelyek 1,2 térfogatszázaléknál több alkoholt tartalmaznak. ◀