**Ez a dokumentum kizárólag tájékoztató jellegű és nem vált ki joghatást. Az EU intézményei semmiféle felelősséget nem vállalnak a tartalmáért. A jogi aktusoknak – ideértve azok bevezető hivatkozásait és preambulumbekezdéseit is – az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett és az EUR-Lex portálon megtalálható változatai tekintendők hitelesnek. Az említett hivatalos szövegváltozatok közvetlenül elérhetők az ebben a dokumentumban elhelyezett linkeken keresztül**

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M21** | A Bizottság 244/2013/EU rendelete (2013. március 19.) | L 77 | 3 | 2013.3.20. |
| ►**M22** | A Bizottság 256/2013/EU rendelete (2013. március 20.) | L 79 | 24 | 2013.3.21. |
| ►**M23** | A Bizottság 438/2013/EU rendelete (2013. május 13.) | L 129 | 28 | 2013.5.14. |
| ►**M24** | A Bizottság 509/2013/EU rendelete (2013. június 3.) | L 150 | 13 | 2013.6.4. |
| ►**M25** | A Bizottság 510/2013/EU rendelete (2013. június 3.) | L 150 | 17 | 2013.6.4. |
| ►**M26** | A Bizottság 723/2013/EU rendelete (2013. július 26.) | L 202 | 8 | 2013.7.27. |
| ►**M27** | A Bizottság 738/2013/EU rendelete (2013. július 30.) | L 204 | 32 | 2013.7.31. |
| ►**M28** | A Bizottság 739/2013/EU rendelete (2013. július 30.) | L 204 | 35 | 2013.7.31. |
| ►**M29** | A Bizottság 816/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.) | L 230 | 1 | 2013.8.29. |
| ►**M30** | A Bizottság 817/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.) | L 230 | 7 | 2013.8.29. |
| ►**M31** | A Bizottság 818/2013/EU rendelete (2013. augusztus 28.) | L 230 | 12 | 2013.8.29. |
| ►**M32** | A Bizottság 913/2013/EU rendelete (2013. szeptember 23.) | L 252 | 11 | 2013.9.24. |
| ►**M33** | A Bizottság 1068/2013/EU rendelete (2013. október 30.) | L 289 | 58 | 2013.10.31. |
| ►**M34** | A Bizottság 1069/2013/EU rendelete (2013. október 30.) | L 289 | 61 | 2013.10.31. |
| ►**M35** | A Bizottság 1274/2013/EU rendelete (2013. december 6.) | L 328 | 79 | 2013.12.7. |
| ►**M36** | A Bizottság 59/2014/EU rendelete (2014. január 23.) | L 21 | 9 | 2014.1.24. |
| ►**M37** | A Bizottság 264/2014/EU rendelete (2014. március 14.) | L 76 | 22 | 2014.3.15. |
| ►**M38** | A Bizottság 298/2014/EU rendelete (2014. március 21.) | L 89 | 36 | 2014.3.25. |
| ►**M39** | A Bizottság 497/2014/EU rendelete (2014. május 14.) | L 143 | 6 | 2014.5.15. |
| ►**M40** | A Bizottság 505/2014/EU rendelete (2014. május 15.) | L 145 | 32 | 2014.5.16. |
| ►**M41** | A Bizottság 506/2014/EU rendelete (2014. május 15.) | L 145 | 35 | 2014.5.16. |
| ►**M42** | A Bizottság 601/2014/EU rendelete (2014. június 4.) | L 166 | 11 | 2014.6.5. |
| ►**M43** | A Bizottság 685/2014/EU rendelete (2014. június 20.) | L 182 | 23 | 2014.6.21. |
| ►**M44** | A Bizottság 923/2014/EU rendelete (2014. augusztus 25.) | L 252 | 11 | 2014.8.26. |
| ►**M45** | A Bizottság 957/2014/EU rendelete (2014. szeptember 10.) | L 270 | 1 | 2014.9.11. |
| ►**M46** | A Bizottság 969/2014/EU rendelete (2014. szeptember 12.) | L 272 | 8 | 2014.9.13. |
| ►**M47** | A Bizottság 1084/2014/EU rendelete (2014. október 15.) | L 298 | 8 | 2014.10.16. |
| ►**M48** | A Bizottság 1092/2014/EU rendelete (2014. október 16.) | L 299 | 19 | 2014.10.17. |
| ►**M49** | A Bizottság 1093/2014/EU rendelete (2014. október 16.) | L 299 | 22 | 2014.10.17. |
| ►**M50** | A Bizottság (EU) 2015/537 rendelete (2015. március 31.) | L 88 | 1 | 2015.4.1. |
| ►**M51** | A Bizottság (EU) 2015/538 rendelete (2015. március 31.) | L 88 | 4 | 2015.4.1. |
| ►**M52** | A Bizottság (EU) 2015/639 rendelete (2015. április 23.) | L 106 | 16 | 2015.4.24. |
| ►**M53** | A Bizottság (EU) 2015/647 rendelete (2015. április 24.) | L 107 | 1 | 2015.4.25. |
| ►**M54** | A Bizottság (EU) 2015/649 rendelete (2015. április 24.) | L 107 | 17 | 2015.4.25. |
| ►**M55** | A Bizottság (EU) 2015/1362 rendelete (2015. augusztus 6.) | L 210 | 22 | 2015.8.7. |
| ►**M56** | A Bizottság (EU) 2015/1378 rendelete (2015. augusztus 11.) | L 213 | 1 | 2015.8.12. |
| ►**M57** | A Bizottság (EU) 2015/1739 rendelete (2015. szeptember 28.) | L 253 | 3 | 2015.9.30. |
| ►**M58** | A Bizottság (EU) 2015/1832 rendelete (2015. október 12.) | L 266 | 27 | 2015.10.13. |
| ►**M59** | A Bizottság (EU) 2016/56 rendelete (2016. január 19.) | L 13 | 46 | 2016.1.20. |
| ►**M60** | A Bizottság (EU) 2016/263 rendelete (2016. február 25.) | L 50 | 25 | 2016.2.26. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ►**M61** | A Bizottság (EU) 2016/324 rendelete (2016. március 7.) | L 61 | 1 | 2016.3.8. |
| ►**M62** | A Bizottság (EU) 2016/441 rendelete (2016. március 23.) | L 78 | 47 | 2016.3.24. |
| ►**M63** | A Bizottság (EU) 2016/479 rendelete (2016. április 1.) | L 87 | 1 | 2016.4.2. |
| ►**M64** | A Bizottság (EU) 2016/683 rendelete (2016. május 2.) | L 117 | 28 | 2016.5.3. |
| ►**M65** | A Bizottság (EU) 2016/691 rendelete (2016. május 4.) | L 120 | 4 | 2016.5.5. |
| ►**M66** | A Bizottság (EU) 2016/1776 rendelete (2016. október 6.) | L 272 | 2 | 2016.10.7. |

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) |

▼B

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

**(2008. december 16.)**

**az élelmiszer-adalékanyagokról**

**(EGT-vonatkozású szöveg)**

## I. FEJEZET

## TÁRGY, HATÁLY ÉS FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

### *1. cikk*

### Tárgy

Ez a rendelet az élelmiszerekben felhasznált 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;

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;

([1]) Lásd e Hivatalos Lap 34 oldalát.
([2]) HL L 330., 1998.12.5., 32. o.

▼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.

(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, színtelenített keményítő, fizikailag módosított és amilolitikus enzimekkel kezelt keményítő;

▼B

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;

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 alló 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.

▼B

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, élelmiszerenzimekben 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, élelmiszerenzimek, ►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.

*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

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 élelmiszerenzimeket 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.

*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) színt ad az egyébként színtelen élelmiszereknek.

▼B

*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) 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

b) a szintek megállapításakor figyelembe kell venni:

i. az élelmiszer-adalékanyag esetében meghatározott megengedhető napi bevitelt vagy az annak megfelelő becslést, valamint az összes forrásból származó valószínű napi bevitelét;

ii. 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. ◄

*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 ÉLELMISZEREKBEN**

*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 kisgyermekek speciális 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 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;

([1]) HL L 268., 1991.9.24., 69. o.
([2]) HL L 139., 2004.4.30., 55. o.

▼C9

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

►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.

▼B

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;

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;

▼B

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;

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

([1]) HL L 186., 1989.6.30., 21. o.

▼B

(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 édesítőszerek 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.

▼B

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.

▼B

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 felcímkézett 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 felcímkézett 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. „édesítőszerek”: olyan anyagok, amelyek édes ízt kölcsönöznek az élelmiszernek vagy az asztali édesítőszereknek;

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 aromatikus összetevőktől szelektív módon elkülönítették;

▼C9

3. „tartósítószerek”: 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. „habzásgátlók”: 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. „emulgeálószerek”: 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 keménnyé vagy ropogóssá teszik vagy így tartják, illetve zselésítőanyagokkal szilárd gélt 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. „nedvesítőszerek”: 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 színtelenítettek;

20. „csomagológázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyeket az élelmiszer betöltése előtt, alatt vagy után helyeznek az élelmiszer csomagolóeszközébe;

21. „hajtógázok”: azok a levegőtől eltérő gázok, amelyek az élelmiszert kiszorítják a csomagolóeszközből;

22. „térfogatnövelő 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 diszperziójának 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 |
| ▼M3 | |
| 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 pasztőrözött és sterilezett (beleértve az UHT–kezelést is) tej és ízesítés nélküli pasztőrözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt) |
| 6 | Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, savanyítás utáni hőkezelés nélkül |
| 7 | Ízesítés nélküli író (kivéve a sterilezett írót) |
| 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 kávét) és kávékivonatok |
| 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 |
| ▼M61 | |
| 13 | A 609/2013/EU rendeletben ([5]) említett, csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerek, beleértve a csecsemők és kisgyermekek számára készült, speciális gyógyászati célra szánt élelmiszereket is |

▼M3

([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.
►M61 ([5]) Az Európai Parlament és a Tanács 2013. június 12-i 609/2013/EU rendelete a csecsemők és kisgyermekek számára készült, a speciális gyógyászati célra szánt, valamint a testtömeg-szabályozás céljára szolgáló, teljes napi étrendet helyettesítő élelmiszerekről, továbbá a 92/52/EGK tanácsi irányelv, a 96/8/EK, az 1999/21/EK, a 2006/125/EK és a 2006/141/EK bizottsági irányelv, a 2009/39/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv és a 41/2009/EK és a 953/2009/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 181., 2013.6.29., 35. 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, pasztőrözött vagy steriliezett (beleértve az UHTkezelést is) (ízesítés nélkül) |

▼M3

| | |
|---|---|
| 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) |
| 8 | Tejszín és tejszínpor (ízesítés nélkül) |
| 9 | Állati és növényi eredetű olajok és zsírok |
| 10 | Érlelt és érlelés nélküli sajt (ízesítés 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, extrazselé és gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben [4] meghatározottak szerint; *créme de pruneaux* |
| 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 *London gin* (II. melléklet 16., illetve 22. pontja)<br>*Sambuca; Maraschino, Marrasquino* vagy *Maraskino*, valamint *Mistrà*, a 110/2008/EK rendelet II. mellékletének 38., 39. és 43. pontjában meghatározottak szerint. |
| 28 | *Sangria, Clarea* és *Zurra*, 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 mehatározottak 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 | Kosnil, kárminsav, kárminok |
| E 122 | Azorubin, karmazsin |
| E 123 | Amarant |
| E 124 | ►C3 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ |
| E 127 | Eritrozin |
| E 129 | ►C3 Alluravörös AC ◄ |
| E 131 | ►C3 Patentkék V ◄ |
| E 132 | Indigotin, Indigókármin |
| E 133 | ►C3 Brilliánskék FCF ◄ |
| E 141 | Klorofill-rézkomplexek és klorofillin-rézkomplexek |
| E 142 | ►C3 Zöld S ◄ |
| ▼M35 E 151 | ►C7 Brilliánsfekete 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 | Kosnil, kárminsav, kárminok |
| E 122 | Azorubin, karmazsin |
| E 123 | Amarant |
| E 124 | Ponceau 4R, Kosnilvörös A |
| E 127 | Eritrozin |
| E 129 | Alluravörös AC |
| E 131 | Patentkék V |
| E 132 | Indigotin, indigókármin |
| E 133 | ►C6 Brilliánskék FCF ◄ |
| E 140 | Klorofillok és klorofillinek |
| E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei |
| E 142 | Zöld S |
| E 150a | Karamell (1) |
| E 150b | Szulfitos karamell |
| E 150c | Ammóniás karamell |
| E 150d | Szulfitos-ammóniás karamell |
| ▼M35 E 151 | ►C7 Brilliánsfekete PN ◄ |
| ▼M3 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 |

▼M3

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 161g | Kantaxantin (*) |
| E 162 | Céklavörös, 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 édességek, 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. **Édesítőszerek**

| 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 | Taumatin |
| 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-szulfit |
| E 222 | Nátrium-hidrogén-szulfit |
| E 223 | Nátrium-metabiszulfit |
| E 224 | Kálium-metabiszulfit |
| E 226 | Kalcium-szulfit |
| E 227 | Kalcium-hidrogén-szulfit |
| E 228 | Kálium-hidrogén-szulfit |
| 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 | Eritroaszkorbinsav |
| E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát |

▼**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 *Euchema* moszat |
| E 407 | Karragén |
| E 410 | Szentjánoskenyérliszt |
| E 412 | Guargumi |
| E 413 | Tragantmézga |
| E 414 | Gumiarábikum (akácmézga) |
| E 415 | Xantángumi |
| E 416 | Karayagumi |
| E 417 | Taramagliszt |
| E 418 | Gellángumi |
| E 422 | Glicerin |

▼**M30**

| | |
|---|---|
| E 423 | Oktenil-borostyánkősavval 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-foszfatidok |
| E 444 | Szacharóz-acetát-izobutirát |
| E 445 | Fagyanta glicerin-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 | Szaharózgliceridek |
| E 475 | Zsírsavak poliglicerin-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 |
| ▼M57 | |
| E 534 | Vas-tartarát |
| ▼M3 | |
| 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-rezorcin |
| 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(etilénglikol) *ojtott* 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 (propilénglikol) |
| E 1521 | Polietilénglikol |

([1]) Benzoesav 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 | *quantum satis* |
| E 260 | Ecetsav | *quantum satis* |
| ▼M20 E 261 | Kálium-acetátok ([4]) | *quantum satis* |
| ▼M3 E 262 | Nátrium-acetátok | *quantum satis* |
| E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* |
| E 270 | Tejsav | *quantum satis* |
| E 290 | Szén-dioxid | *quantum satis* |
| E 296 | Almasav | *quantum satis* |
| E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* |
| E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* |
| E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* |
| E 306 | Tokoferolban gazdag kivonat | *quantum satis* |
| E 307 | alfa-Tokoferol | *quantum satis* |
| E 308 | gamma-Tokoferol | *quantum satis* |
| E 309 | delta-Tokoferol | *quantum satis* |
| E 322 | Lecitinek | *quantum satis* |
| E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* |
| E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* |
| E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* |
| E 330 | Citromsav | *quantum satis* |
| E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* |
| E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* |

▼M3

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

▼M53

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

▼M3

| | | |
|---|---|---|
| E 440 | Pektinek | *quantum satis* (1) |
| E 460 | Cellulóz | *quantum satis* |
| E 461 | Metil-cellulóz | *quantum satis* |
| E 462 | Etil-cellulóz | *quantum satis* |

▼M3

| E-szám | Név | Egyedi felső határérték |
|---|---|---|
| E 463 | Hidroxipropil-cellulóz | *quantum satis* |
| E 464 | Hidroxipropil-metil-cellulóz | *quantum satis* |
| E 465 | Etil-metil-cellulóz | *quantum satis* |
| ▼M35 E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | *quantum satis* |
| ▼M3 E 469 | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz | *quantum satis* |
| E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói | *quantum satis* |
| E 470b | Zsírsavak magnéziumsói | *quantum satis* |
| E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* |
| E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei | *quantum satis* |
| E 472b | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei | *quantum satis* |
| E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | *quantum satis* |
| E 472d | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei | *quantum satis* |
| E 472e | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei | *quantum satis* |
| E 472f | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei | *quantum satis* |
| E 500 | Nátrium-karbonátok | *quantum satis* |
| E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* |
| E 503 | Ammónium-karbonátok | *quantum satis* |
| E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* |
| E 507 | Sósav | *quantum satis* |
| E 508 | Kálium-klorid | *quantum satis* |
| E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* |
| E 511 | Magnézium-klorid | *quantum satis* |
| E 513 | Kénsav | *quantum satis* |
| E 514 | Nátrium-szulfátok | *quantum satis* |
| E 515 | Kálium-szulfátok | *quantum satis* |
| E 516 | Kalcium-szulfát | *quantum satis* |

▼**M3**

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

▼**M3**

| E-szám | Név | Egyedi felső határérték |
|---|---|---|
| E 1440 | Hidroxipropil-keményítő | *quantum satis* |
| E 1442 | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát | *quantum satis* |
| E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát | *quantum satis* |
| E 1451 | Acetilezett oxidált keményítő | *quantum satis* |
| 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 | |
| E 633 | Kalcium-inozinát | |
| E 634 | Kalcium-5'-ribonukleotidok | |
| E 635 | Dinátrium-5'-ribonukleotidok | |
| E 420 | Szorbitok | *quantum satis* (édesítéstől eltérő célokra) |
| E 421 | Mannit | |
| E 953 | Izomalt | |
| E 965 | Maltitok | |
| E 966 | Laktit | |
| E 967 | Xilit | |
| E 968 | Eritrit | |

([1]) Nem használható zselés minicsészékben.
([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 | Klorofillok, klorofillinek |
| E 141 | Klorofillok és klorofillinek 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 | Céklavörös, 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 |
| ▼M6 _____ | |
| ▼M3 E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok |
| E 122 | Azorubin, karmazsin |
| ▼M6 _____ | |
| ▼M3 E 129 | Alluravörös AC |
| E 131 | Patentkék V |
| E 132 | Indigotin, Indigókármin |
| E 133 | ►C6 Brilliánskék FCF ◄ |
| E 142 | Zöld S |
| ▼M35 E 151 | ►C7 Brilliánsfekete PN ◄ |

▼**M3**

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

4. **IV. csoport: Poliolok**

| 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: Benzoesav – benzoátok (BA)

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

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

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

▼**M3**

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

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

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 200 | Szorbinsav |
| E 202 | Kálium-szorbát |
| E 203 | Kalcium-szorbát |
| E 210 | Benzoesav |
| E 211 | Nátrium-benzoát |
| E 212 | Kálium-benzoát |
| E 213 | Kalcium-benzoát |
| 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) E 200–203; 214–219: Szorbinsav – szorbátok; p-hidroxi-benzoátok (SA + PHB)

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

f) E 214–219: p-Hidroxi-benzoátok (PHB)

| E-szám | Név |
|---|---|
| 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 |

▼**M3**

g) E 220–228: Kén-dioxid – szulfitok

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 220 | Kén-dioxid |
| E 221 | Nátrium-szulfit |
| E 222 | Nátrium-hidrogén-szulfit |
| E 223 | Nátrium-metabiszulfit |
| E 224 | Kálium-metabiszulfit |
| E 226 | Kalcium-szulfit |
| E 227 | Kalcium-hidrogén-szulfit |
| E 228 | Kálium-hidrogén-szulfit |

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, szaharózgliceridek

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 473 | Zsírsavak szacharóz-észterei |
| E 474 | Szaharózgliceridek |

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 |

▼M7

s.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, pasztőrözött és sterilezett tej (beleértve az UHT-tejet is) |
| 01.2 | Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írót (kivéve a sterilezett írót), 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 pasztőrözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt) |

▼M3

| Szám | Név |
|---|---|
| 01.6.2 | Ízesítés nélküli,, savanyú, élőflórás, 20 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú tejszínek és tejszín-helyettesítők |
| 01.6.3 | Egyéb tejszínek |
| 01.7 | Sajtok és sajttermékek |
| 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 | Sajttermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket) |
| 01.8 | Tejtermék-helyettesítők, beleértve az italfehérítőket is |

▼M65

| | |
|---|---|
| 01.9 | Étkezési kazeinátok |

▼M3

| | |
|---|---|
| **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 | Szárított 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 gyümölcsalapú 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 zsemlefélék |
| 07.1.1 | Kizárólag a következő összetevőkből készült kenyér: búzaliszt, víz, élesztő vagy kovász, só |

▼M3

| Szám | Név |
|---|---|
| 07.1.2 | *Pain courant français*; Friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek |
| 07.2 | Finompékáruk |

▼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 nitritekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel |
| 08.3.4.1 | Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitriteket, 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 nitriteket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páckeveréket 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 nitrit, 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 édesítőszerek |
| 11.4.1 | Folyékony asztali édesítőszerek |
| 11.4.2 | Por alakú asztali édesítőszerek |
| 11.4.3 | Tabletta alakú asztali édesítőszerek |
| **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 |
| ▼M60 | |
| 12.3 | Ecet és (4–30 térfogatszázalékban vízzel) hígított ecetsav |
| ▼M3 | |
| 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 kisgyermekek 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 kisgyermekek számára készült, feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, a 2006/125/EK irányelvben ([2]) meghatározottak szerint |
| 13.1.4 | Kisgyermekek számára készült más élelmiszerek |
| 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 |
| 13.1.5.2 | Csecsemők és kisgyermekek 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 élelmiszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek |
| 13.4 | Gluténérzékenységben (lisztérzékenységben) szenvedőknek szánt élelmiszerek, a 41/2009/EK rendeletben ([4]) 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 megfelelőiket 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 *made wine* |
| 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 kisgyermekeknek 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 kisgyermekeknek 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M61 | | | | | |
| 0 | **Az összes élelmiszerkategóriához engedélyezett élelmiszer-adalékanyagok, kivéve a csecsemők és a kisgyermekek számára készült élelmiszereket, hacsak külön rendelkezés nem létezik erre vonatkozóan** | | | | |
| | E 290 | Szén-dioxid | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 938 | Argon | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 939 | Hélium | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 941 | Nitrogén | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 942 | Dinitrogén-oxid | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 948 | Oxigén | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | E 949 | Hidrogén | *quantum satis* | | használható a csecsemők és kisgyermekek számára készült élelmiszerekben |
| | 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 |
| ▼M7 | 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<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M61 | 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 |
| | E 459 | béta-Ciklodextrin | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta formájában lévő élelmiszerek, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| ▼M61 | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában, kivéve a melléklet A. részének 1. táblázatában felsorolt élelmiszereket |
| ▼M3 | | (1): Az adalékokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-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 pasztőrözött és sterilezett tej (beleértve az UHT-tejet is)** | | | | |
| | E 331 | Nátrium-citrát | 4 000 | | kizárólag: UHT-kecsketej |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | kizárólag: sterilezett és UHT-tej |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.2** | **Ízesítés nélküli savanyú tejtermékek, ideértve a természetes, ízesítés nélküli írót (kivéve a sterilezett írót), savanyítás utáni hőkezelés nélkül** | | | | |
| **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 összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| **01.4** | **Ízesített savanyú tejtermékek, beleértve a hőkezelt termékeket is** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (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 |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 5 | (61) | |

▼M6

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 5 | (61) | |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 10 | | |
| | E 160d | Likopin | 30 | | |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 300 | (1) (2) | kizárólag: hőkezelés nélküli tejalapú desszertek |
| | E 297 | Fumársav | 4 000 | | kizárólag: gyümölcsízesítésű desszertek |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 3 000 | (1) (4) | |
| | E 355–357 | Adipinsav – adipátok | 1 000 | | kizárólag: gyümölcsízesítésű 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 – szakarózglicer-idek | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | Taumatin | 5 | | kizárólag: ízfokozóként |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 100 | (60) | ►C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek ◄ |
| ▼M3 | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)a (49) (50) | 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 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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 | | | | | |
| 01.5 | **Dehidratált tej, a 2001/114/EK irányelvben meghatározottak szerint** | | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve az ízesítés nélküli termékeket |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 310–320 | Gallátok, TBHQ és BHA | 200 | (1) | kizárólag: italautomatákban használt tejpor |
| | E 322 | Lecitin | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | kizárólag: részben dehidratált tej 28 % alatti szárazanyag-tartalommal |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 500 | (1) (4) | kizárólag: részben dehidratált tej 28 % feletti szárazanyag-tartalommal |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 500(ii) | Nátrium-hidrogén-karbonát | *quantum satis* | | |
| | E 501(ii) | Kálium-hidrogén-karbonát | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| **01.6** | **Tejszín és tejszínpor** | | | | |
| **01.6.1** | **Ízesítés nélküli pasztőrözött tejszín (kivéve a csökkentett zsírtartalmú tejszínt)** | | | | |
| | E 401 | Nátrium-alginát | *quantum satis* | | |
| | E 402 | Kálium-alginát | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragén | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulóz-gumi | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| **01.6.2** | **Ízesítés nélküli, savanyú, élőflórás, 20 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú tejszínek és tejszín-helyettesítők** | | | | |
| | E 406 | Agar | *quantum satis* | | |
| | E 407 | Karragén | *quantum satis* | | |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | *quantum satis* | | |
| | E 412 | Guargumi | *quantum satis* | | |

▼M3

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

▼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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: ízesített tejszínek |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 150 | | kizárólag: ízesített tejszínek |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | kizárólag: ízesített tejszínek |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 5 | (61) | kizárólag: ízesített tejszínek |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 5 | (61) | kizárólag: ízesített tejszínek |
| ▼M3 | E 234 | Nizin | 10 | | kizárólag: *clotted cream* |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | kizárólag: sterilezett, pasztőrözött, UHT-kezelt tejszín és tejszínhab |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | kizárólag: sterilezett tejszín és csökkentett zsírtartalmú sterilezett tejszín |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7** | **Sajtok és sajttermékek** | | | | |
| **01.7.1** | **Érlelés nélküli sajt, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket** | | | | |
| ▼M23 | I. csoport | ►C8 Adalékanyagok ◄ | | | kivéve: *mozzarella* |
| ▼M3 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | 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: *mascarpone* |
| | E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | | kizárólag: *mozzarella* |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | kizárólag: *mozzarella* |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | kizárólag: *mozzarella* |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 000 | (1) (4) | kivéve: *mozzarella* |
| | E 460(ii) | Porított cellulóz | *quantum satis* | | kizárólag: reszelt és szeletelt *mozzarella* |
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | kizárólag: *mozzarella* |
| | | (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 $P_2O_5$-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 | *quantum satis* | | |
| ▼M49 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 125 | (83) | kizárólag: vörös márványsajt és vörös pesztós sajt |
| ▼M3 | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: *sage derby* sajt |
| ▼M49 | E 141 | Klorofill-rézkomplexek és klorofillin-rézkomplexek | *quantum satis* | | kizárólag: zsályás Derby sajt, zöld és vörös pesztós sajt, vaszabis sajt és zöld fűszeres márványsajt |
| ▼M3 | E 153 | Növényi szén | *quantum satis* | | kizárólag: *morbier* sajt |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt |
| ▼M49 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 15 | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös és zöld pesztós sajt |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 50 | | kizárólag: *red Leicester* sajt |
| | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 35 | | kizárólag: *Mimolette* sajt |
| ▼M49 | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér sajt, valamint vörös pesztós sajt |
| ▼M3 | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: vörös márványsajt |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt és darabolt; rétegelt sajt és más élelmiszert tartalmazó sajt |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 234 | Nizin | 12,5 | (29) | |
| ▼M53 | E 235 | Natamicin | 1 mg/dm$^2$ felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen) | | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy egész sajtok külső kezelése |
| ▼M3 | E 239 | Hexametilén-tetramin | 25 mg/kg maradék, formaldehidben kifejezve | | kizárólag: *Provolone* sajt |
| | E 251–252 | Nitrátok | 150 | (30) | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok |
| | E 280–283 | Propionsav – propionátok | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 460 | Porított cellulóz | *quantum satis* | | kizárólag: szeletelt és reszelt érlelt sajt |
| | E 500(ii) | Nátrium-hidrogén-karbonát | *quantum satis* | | kizárólag: túrósajt |
| | E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | _____ | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M44 | | (83): A kosnil, 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. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7.3** | **Ehető sajthéj** | | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | *quantum satis* | (67) | Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (62) | |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | |
| ▼M7 | E 180 | Litolrubin BK | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | E 180 | Litolrubin BK | *quantum satis* | (67) | Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 20 | | |
| ▼M6 | | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M53 | | (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. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **01.7.4** | **Savósajt** | | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: sajt, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt sajt, sajt és más élelmiszert tartalmazó sajt |
| | E 251–252 | Nitrátok | 150 | (30) | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy sajtok sajtteje |
| | E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | | |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 460(ii) | Porított cellulóz | *quantum satis* | | kizárólag: reszelt és szeletelt sajtok |
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| | | (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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok |
| | E 100 | Kurkumin | 100 | (33) | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (33) | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (33) | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (33) (66) | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | E 122 | Azorubin, karmazsin | 100 | (33) | kizárólag: ízesített ömlesztett sajtok |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | |
| | 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 | | |
| ▼M7 | 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 |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (29): Ez az anyag egyes sajtokban az erjedési folyamatok eredményeképpen természetes módon előfordulhat. | | | |
| ▼M6 | | (33) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 160e és E 161b ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M53 | | (66): A kosnil, 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 | | | | | |
| 01.7.6 | **Sajttermékek (kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket)** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | | kizárólag: ízesített, érlelés nélküli termékek |
| | E 1105 | Lizozim | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek |
| | E 120 | Kosnil, 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 | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek |
| | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 15 | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt narancssárga, sárga és törtfehér termékek |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: vörösmárványos termékek |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: érlelés nélküli termékek; érlelt termékek, előcsomagolt, szeletelt; rétegelt érlelt termékek, és más élelmiszert tartalmazó érlelt termékek |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése |
| | E 234 | Nizin | 12,5 | (29) | kizárólag: érlelt és ömlesztett termékek |
| ▼M53 | E 235 | Natamicin | 1 mg/dm$^2$ felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen) | | kizárólag kemény, félkemény és féllágy egész termékek külső kezelése |
| ▼M3 | E 251–252 | Nitrátok | 150 | (30) | kizárólag: kemény, félkemény és féllágy érlelt termékek |
| | E 280–283 | Propionsav – propionátok | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek felületkezelése |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 2 000 | (1) (4) | kizárólag: érlelés nélküli termékek |
| | E 460 | Porított cellulóz | *quantum satis* | | kizárólag: reszelt és szeletelt érlelt termékek és érlelés nélküli termékek |
| | E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt termékek |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid, kalcium-szilikát, magnézium-szilikát, talkum | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt vagy reszelt kemény és félkemény termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | kizárólag: érlelt 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 $P_2O_5$-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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | *quantum satis* | (1) (2) | kizárólag: sajthelyettesítők (csak felületkezelés) |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 2 000 | (1) (2) | kizárólag: fehérjealapú sajthelyettesítők |

▼M3

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

▼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: italfehérítők |
| | E 491–495 | Szorbitan-észterek | 5 000 | (1) | kizárólag: tej- és tejszín-helyettesítők; italfehérítők |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt- vagy reszeltsajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehérítők<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szeletelt- vagy reszeltsajt-pótlók és ömlesztettsajt-pótlók; italfehérítők<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (30): A sajttejben, vagy pedig ennek megfelelő érték, ha a hozzáadás a savó eltávolítása és a víz hozzáadása után történik. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M65 | | | | | |
| **01.9** | **Étkezési kazeinátok** | | | | |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 380 | Triammónium-citrát | *quantum satis* | | |
| | E 500 | Nátrium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 503 | Ammónium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | E 526 | Kalcium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | E 527 | Ammónium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | E 528 | Magnézium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **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 tejzsírt)** | | | | |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | kizárólag: zsírok |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: zsírok |
| | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 10 | | kizárólag: zsírok |
| ▼M53 | E 270 | Tejsav | quantum satis | | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 300 | Aszkorbinsav | quantum satis | | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| ▼M3 | E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 306 | Tokoferolban gazdag kivonat | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 307 | alfa-Tokoferol | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 307 | alfa-Tokoferol | 200 | | kizárólag: finomított olívaolajok, beleértve az olívapogácsa-olajat is |
| | E 308 | gamma-Tokoferol | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 309 | delta-Tokoferol | *quantum satis* | | 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 birkazsiradék |

▼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 | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |
| | E 333 | Kalcium-citrát | *quantum satis* | | 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 zsírsavtartalom 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 |
| ▼M53 | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | quantum satis | | kizárólag főzéshez, illetve sütéshez vagy mártáskészítéshez, kivéve a szűz olajokat és olívaolajokat |

▼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): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében 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 $P_2O_5$-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 | *quantum satis* | | kivéve a csökkentett zsírtartalmú vajat |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | |
| | 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 |
| ▼M59 | E 392 | Rozmaringkivonatok | 100 | (41) (46) | kizárólag: 80 %-nál alacsonyabb zsírtartalmú kenhető zsírok |
| ▼M3 | 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 – szaharózglicerídek | 10 000 | (1) | kizárólag: sütéshez használt zsíremulziók |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 5 000 | | |
| | E 476 | Poliglicerin-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 | Szorbitan-észterek | 10 000 | (1) | |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 30 000 | (1) | kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 30 000 | (1) | kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 900 | Dimetil-polisziloxán | 10 | | kizárólag: sütőolajok és sütőzsírok |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 5 | | kizárólag: ízfokozóként, kizárólag az 1234/2007EK 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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M59 | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozin és karnozinsav összmennyiségeként 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 |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 30 000 | (1) | kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 30 000 | (1) | kizárólag: sütőlap-zsírozó termékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 943a | Bután | *quantum satis* | | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |
| | E 943b | Izobután | *quantum satis* | | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |
| | E 944 | Propán | *quantum satis* | | kizárólag: növényiolaj-spray sütőformák kenésére (kizárólag ipari felhasználásra) és vízalapú emulziós spray |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| 03 | **Fagyasztott állapotban fogyasztható készítmények** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (75) | Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 150 | (25) | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | 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) | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerídek | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: jégkrémet 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 | Taumatin | 50 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 26 | | 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 | 800 | (11)b (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 200 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M7 | | (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:<br>— az uniós és/vagy a nemzeti jogszabályok által előírt kötelező tájékoztató adatok valamelyikének vagy mindegyikének ismételt feltüntetése,<br>és/vagy<br>— önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód<br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. június 24-től |
| ▼M3 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 20 | | kizárólag: hámozatlan friss citrusfélék felületkezelése |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 10 | (3) | kizárólag: csemegeszőlő, friss licsi (az ehető részeken mérve) és áfonya (*Vaccinium corymbosum*) |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 100 | (3) | kizárólag: vákuumcsomagolt csemegekukorica |
| | E 445 | Fagyanta glicerin-észterei | 50 | | kizárólag: citrusfélék felületkezelése |
| ▼M25 | E 464 | Hidroxipropil-metil-cellulóz | 10 | | kizárólag citrusfélék, dinnyefélék és gránátalma jelölésére a következők céljából:<br>— 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<br>— önkéntes alapon a következő adatok megadása: a védjegy, az előállítás módja, PLU-kód, QR-kód és/vagy vonalkód<br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. június 24-től |
| ▼M3 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerídek | *quantum satis* | (1) | kizárólag: friss gyümölcs, felületkezelés |
| ▼M16 | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, banán, mangó, avokádó és gránátalma, valamint diófélékhez használt fényezőanyag<br>Időbeli hatály a banán, a mangó, az avokádó és a gránátalma tekintetében:<br>2012. december 25-től |
| ▼M3 | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: friss citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack és ananász felületkezelése, és diófélékhez használt fényezőanyag |
| ▼M16 | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényezőanyag<br>Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében:<br>2012. december 25-től |

▼M16

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: citrusfélék, dinnye, alma, körte, barack, ananász, gránátalma, mangó, avokádó és papaya, valamint diófélékhez használt fényezőanyag<br>Időbeli hatály a gránátalma, a mangó, az avokádó és a papaya tekintetében:<br>2012. december 25-től |
| | E 905 | Mikrokristályos viasz | *quantum satis* | | kizárólag a következő gyümölcsök felületkezelésére: dinnye, papaya, mangó, avokádó és ananász<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
| ▼M45 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 914 | Oxidált polietilén viasz | *quantum satis* | | 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 összmennyiségre 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 – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: hámozott burgonya |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 300 | (3) | kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogyoróhagyma-krém |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 800 | (3) | kizárólag: tormakrém |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | kizárólag: előrecsomagolt feldolgozatlan és hámozott burgonya |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M23 | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség, valamint előrecsomagolt, feldolgozatlan és hámozott burgonya |
| ▼M46 | E 401 | Nátrium-alginát | 2 400 | (82) | kizárólag: végső fogyasztóknak történő értékesítésre szánt, fogyasztásra kész, előrecsomagolt, hűtött, feldolgozatlan gyümölcs és zöldség |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M46 | | (82): Kizárólag az E 302-es adalékanyaggal használható fényezőanyagként, az E 302 felső határértéke 800 mg/kg a végső élelmiszerben. | | | |

▼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 összmennyiségre 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** | **Szárított gyümölcs és zöldség** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | Az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyeléskor 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | 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 Brilliánskék FCF ◄ | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | 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 füget |
| | 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 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 | | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 04.2.2 | **Gyümölcs és zöldség ecetben, olajban vagy sós lében** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M6 | ——————— | | | | |
| ▼M3 | 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 Brilliánskék FCF ◄ | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – 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 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: olajbogyó és olajbogyó-alapú termékek |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 100 | (60) | ►C2 kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek ◄ |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 10 | | kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 200 | (11)a (49) (50) | kizárólag: gyümölcsből és zöldségből készült tartósított, édes-savanyú termékek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 3 | | kizárólag: tartósított édes-savanyú gyümölcs és zöldség |

▼M3

(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.

(11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve.

▼M6

(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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 04.2.3 | | **Dobozos vagy üveges gyümölcs- és zöldségkonzervek** | | | |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | 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 Brilliánskék FCF ◄ | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | | kizárólag: feldolgozott velőborsó és zöldborsó (dobozos) |
| | E 133 | ►C6 Brilliánskék 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: *bigaro* cseresznye szirupban és koktélban |
| ▼M53 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: fehér zöldségek, beleértve a hüvelyeseket és a feldolgozott gombákat is |
| ▼M3 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 250 | (3) | kizárólag: üveges szeletelt citrom |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 100 | (3) | kizárólag: üveges ropogós cseresznye; vákuumcsomagolású csemegekukorica |
| | E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | | Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |
| ▼M3 | E 262 | Nátrium-acetát | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* | | |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Nátrium-tartarát | *quantum satis* | | |
| | E 336 | Kálium-tartarát | *quantum satis* | | |
| | E 337 | Nátrium-kálium-tartarát | *quantum satis* | | |
| | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: gesztenye lében |
| | E 412 | Guargumi | *quantum satis* | | kizárólag: gesztenye lében |
| | E 415 | Xantángumi | *quantum satis* | | kizárólag: gesztenye lében |
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | |
| | E 512 | Ón(II)-klorid | 25 | (55) | kizárólag: fehér spárga |
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli gyümölcs |
| ▼M3 | | (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): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M3 | | (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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: *mostarda di frutta* |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | | kizárólag: *mostarda di frutta* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kivéve a gyümölcsléalapú italok gyártására használt termékeket |
| ▼M27 | E 100 | Kurkumin | 50 | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 101 | Riboflavin | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 30 | (61) | kizárólag: *mostarda di frutta* |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 35 | (61) | kizárólag: *mostarda di frutta* |
| ▼M27 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 20 | (61) | kizárólag: *mostarda di frutta* |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 133 | ►C6 Brilliánskék FCF ◄ | 200 | (34) | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 141 | Klorofill-rézkomplexek és klorofillin-rézkomplexek | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| | E 150a | ►C5 Karamell ◄ | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 153 | Növényi szén | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | 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 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: zöldségek (kivéve az olajbogyót) |
| ▼M27 | E 162 | ►C5 Céklavörös ◄, betanin | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: piros gyümölcsből készült tartósított termékek |
| ▼M27 | E 163 | Antocianinok | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| | E 171 | Titán-dioxid | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| | E 172 | Vas-oxidok és vas-hidroxidok | *quantum satis* | | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | 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 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: tengerimoszat-készítmények, olajbogyó és olajbogyó-alapú készítmények |
| | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 2 000 | (1) (2) | kizárólag: főtt cékla |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – 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 – szulfitok | 100 | (3) | kizárólag: rehidratált szárított gyümölcs és licsi, *mostarda di frutta* |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 300 | (3) | kizárólag: vöröshagyma-, fokhagyma- és mogyoróhagyma-krém |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 800 | (3) | kizárólag: tormakrém |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 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 fényezőanyag |
| ▼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<br>Alkalmazási időszak:<br>2012. július 23-tól |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok | 2 000 | (1) | kizárólag: *mostarda di frutta* |
| | 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 |
| ▼M27 | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 50 | (52) | Kizárólag: tengerimoszat-alapú haltej-helyettesítők |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)a (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú termékek |
| ▼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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (34) Az E 120, E 122, E 129, E 131 és E 133 ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M27 | | (46) A karnozin és karnozinsav összmennyiségeként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **04.2.4.2** | **Befőttek, kivéve a 16. kategóriába tartozó termékeket** | | | | |
| | 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-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektinek | *quantum satis* | | kizárólag: gyümölcsbefőtt, kivéve az almát |
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék, marmeládok, vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, *mermeladas* |
| | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: alacsony cukortartalmú és más hasonló energiaszegény vagy cukormentes termékek, *mermeladas* |

▼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 gyümölccsel készült dzsemek, zselék és marmeládok |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Nátrium-tartarát | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Nátrium-malát | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektinek | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | ►C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◄ |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 500 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 04.2.5.2 | **Dzsemek, zselék és marmeládok, valamint édesített gesztenyekrém, a 2001/113/EK irányelvben meghatározottak szerint** | | | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | kivéve a gesztenyekrémet |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (31) | kivéve a gesztenyekrémet<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (31) (66) | kivéve a gesztenyekrémet<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kivéve a gesztenyekrémet |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Nátrium-tartarát | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Nátrium-malátok | *quantum satis* | | |
| | E 400–404 | Alginsav – alginátok | 10 000 | (32) | |
| | E 406 | Agar | 10 000 | (32) | |
| | E 407 | Karragén | 10 000 | (32) | |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | 10 000 | (32) | |
| | E 412 | Guargumi | 10 000 | (32) | |
| | E 415 | Xantángumi | 10 000 | (32) | |
| | E 418 | Gellángumi | 10 000 | (32) | |
| | E 440 | Pektinek | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | ►C2 kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok ◄ |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú dzsemek, zselék és marmeládok |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 500 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>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.

(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.

▼M6

(31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke.

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (66): A kosnil, 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 *quantum satis* mennyiségben | | | kivéve: *créme de pruneaux* |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | kivéve: *créme de pruneaux* |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (31) | kivéve: *créme de pruneaux* |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 142 | Zöld S | 100 | (31) | kivéve: *créme de pruneaux* |
| | E 160d | Likopin | 10 | (31) | kivéve: *créme de pruneaux* |
| | E 161b | Lutein | 100 | (31) | kivéve: *créme de pruneaux* |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 000 | (1) (2) | egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, *mermeladas* |

▼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: *marmelada* |
| | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | egyéb gyümölcsalapú kenhető készítmények, *mermeladas* |
| | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 1 000 | (1) (2) | kivéve: *dulce de membrillo* |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 335 | Nátrium-tartarátok | *quantum satis* | | |
| | E 350 | Nátrium-malátok | *quantum satis* | | |
| | E 400–404 | Alginsav – alginátok | 10 000 | (32) | |
| | E 406 | Agar | 10 000 | (32) | |
| | E 407 | Karragén | 10 000 | (32) | |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | | |
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú kenhető gyümölcs- vagy zöldségkészítmények és szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek |
| ▼M48 | 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<br>Időbeli hatály:<br>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 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.

(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. | | | |
| ▼M6 | | (31) Az E 120, E 142, E 160d és E 161b ►C4 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M3 | | (32): Az E 400–404, E 406, E 407, E 410, E 412, E 415 és E 418 adalékanyagok önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében 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 | *quantum satis* | | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely |
| ▼M56 | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: szárított burgonyagranulátum és -pehely |
| ▼M3 | 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 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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |

▼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 | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | 70 000 | (*) | |
| | E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | 5 000 | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | 5 000 | | |
| | E 414 | Gumiarábikum (akácmézga) | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 422 | Glicerin | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektinek | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 442 | Ammónium-foszfatidok | 10 000 | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | *quantum satis* | | |
| | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 500 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | 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 | Taumatin | 50 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 100 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 270 | (60) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | 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 |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 200 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | | (*) E 170, E 500–504, E 524–528 és E 530: a zsírmentes 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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 **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 minicsészékben (Jelly mini-cups), amelyek e rendelet alkalmazásában olyan szilárd konzisztenciájú zselés édességet jelentenek, amelyek félmerev minicsészékben vagy minikapszulákban vannak, és amelyek egy falatban történő elfogyasztásra valók, a minicsészékre vagy minikapszulákra gyakorolt nyomással juttatva őket a szájba; az E 410, E 412, E 415 és E 417 nem használhatók lenyeléskor rehidratálódó dehidratált élelmiszerek előállítására<br>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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (72) | Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (25) | kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (25) (72) | kivéve: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | (72) | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály: 2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édesség |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, tej- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: kakaóalapú vagy szárítottgyümölcs-alapú csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli édesség |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli kristályosított gyümölcs |
| ▼M6 | 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, Kosnilvörös ◄ | 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, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | kizárólag: kandírozott gyümölcsök és zöldségek |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 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. |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | |
| ▼M7 | E 173 | Alumínium | *quantum satis* | | kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukoralapú édességek külső bevonata<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jéig |
| ▼M3 | E 174 | Ezüst | *quantum satis* | | kizárólag: édességek külső bevonata |
| | E 175 | Arany | *quantum satis* | | kizárólag: édességek külső bevonata |
| | E 200–219 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok | 1 500 | (1) (2) (5) | kivéve a kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsöket és zöldségeket |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek |

▼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: glükózszirup-alapú édességek (csak a glükózszirupból származó átvitel) |
| | E 297 | Fumársav | 1 000 | | kizárólag: cukorkák |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | kizárólag: cukorkák, kivéve a kandírozott gyümölcsöt |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 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-foszfatidok | 10 000 | | kizárólag: kakaóalapú édességek |
| ▼M10 | E 445 | Fagyanta glicerin-észterei | 320 | | kizárólag: személyre szabott és/vagy reklámcéllal készített keménybevonatú cukrásztermékekre történő nyomtatás céljából<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től |
| ▼M3 | E 459 | béta-Ciklodextrin | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | 5 000 | | kizárólag: cukorkák |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 2 000 | | kizárólag: cukorkák |
| | E 476 | Poliglicerin-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 | Szorbitan-észterek | 5 000 | (1) | kizárólag: cukorkák |
| | E 492 | Szorbitan-trisztearát | 10 000 | | kizárólag: kakaóalapú édességek |
| ▼M7 | E 520–523 | Alumínium-szulfátok | 200 | (1) (38) | kizárólag: kandírozott, kristályosított vagy mázzal bevont gyümölcsök és zöldségek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 520–523 | Alumínium-szulfátok | 200 | (1) (38) | kizárólag: kandírozott cseresznye<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>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 | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 500 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 905 | Mikrokristályos viasz | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 907 | Hidrogénezett poli-1-decén | 2 000 | | kizárólag: fényezőanyagként 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 | Taumatin | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 270 | (60) | ►C2 kizárólag kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém ◄ |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 200 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, kakaóalapú termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| | E 964 | Poliglucitszirup | 800 000 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, rágható cukorkák<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| | E 964 | Poliglucitszirup | 990 000 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, keménycukorkák<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 955 | Szukralóz | 200 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú tabletta alakú édességek |
| | E 961 | Neotám | 15 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú tabletta 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 |
| ▼M5 | 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 |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 1 000 | (11)b (49) (50) | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrém |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: kakaó-, tej-, szárítottgyümölcs- vagy zsíralapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli szendvicskrémek |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség |
| ▼M53 | E 961 | Neotám | 3 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli keményítőalapú édességek, ízfokozóként |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 600 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M3 | 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 | Taumatin | 50 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 100 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 350 | (60) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 500 | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M3 | 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 |

| 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 2 000 | (60) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 60 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli leheletfrissítő cukorkák |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 670 | (60) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 65 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli, erősen ízesített frissítő torokpasztillák |
| ▼M3 | E 1204 | Pullulan | *quantum satis* | | kizárólag: film alakú leheletfrissítő cukorkák |
| | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M6 | | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M3 | | (38): Alumíniumban kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **05.3** | **Rágógumi** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (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 |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 30 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | (1) (4) | |

▼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 – szaharózglicer-idek | 10 000 | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-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 | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 552 | Kalcium-szilikát | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 553a | Magnézium-szilikát | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 553b | Talkum | *quantum satis* | | |
| | E 650 | Cink-acetát | 1 000 | | |
| | E 900 | Dimetil-polisziloxán | 100 | | |
| | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 1 200 | (47) | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 905 | Mikrokristályos viasz | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 907 | Hidrogénezett poli-1-decén | 2 000 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | 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 |
| ▼M66 | E 955 | Szukralóz | 1 200 | (12) | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼M3 | E 959 | Neoheszperidin DC | 150 | (12) | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| | E 957 | Taumatin | 10 | (12) | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| | E 961 | Neotám | 3 | (12) | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 200 | | kizárólag: hozzáadott cukrot vagy poliolokat tartalmazó termékek, ízfokozóként |
| ▼M3 | 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 | Taumatin | 50 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 400 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 3 300 | (60) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 250 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 2 000 | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 200 000 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 400 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | E 1518 | Gliceril-triacetát (triacetin) | *quantum satis* | | |
| | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M66 | | (12): Ha a rágógumiban az E 950, E 951, E 955, E 957, E 959 és E 961 adalékokat együttesen használják, akkor az egyes adalékok felső határértéke arányosan csökken. | | | |
| ▼M6 | | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M3 | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (47): A felső határérték vonatkozik az e rendelet – beleértve a III. melléklet rendelkezéseit is – hatálya alá eső összes felhasználási célra. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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 | **Díszítések, bevonatok és töltelékek, kivéve a 4.2.4. kategóriába tartozó gyümölcsalapú töltelékeket** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (73) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | | kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | (73) | kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (25) | kizárólag: töltelékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (25) (73) | kizárólag: töltelékek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli díszítések, bevonatok és töltelékek |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: szószok, mártások |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 50 | (61) | kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket |
| | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 50 | (61) | kizárólag: töltelékek |
| | 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, Kosnilvörös ◄ | 55 | (61) | kizárólag: díszítések, bevonatok és szószok, kivéve a töltelékeket |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 55 | (61) | kizárólag: töltelékek |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: torták és cukrászsütemények díszítésére használt cukorkák külső bevonata |
| | E 174 | Ezüst | *quantum satis* | | kizárólag: csokoládédíszítések |
| | E 175 | Arany | *quantum satis* | | 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-hidroxi-benzoátok | 1 500 | (1) (2) (5) | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: glükózszirup-alapú édességek (csak a glükózszirupból 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: szószok, 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 |
| ▼M30 | E 423 | Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum | 10 000 | Kizárólag bevonatok | |
| ▼M3 | 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 |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | 1 000 | (1) | |
| | E 442 | Ammónium-foszfatidok | 10 000 | | kizárólag: kakaóalapú édességek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerídek | 5 000 | | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 2 000 | | |
| | E 476 | Poliglicerin-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 | Szorbitan-észterek | 5 000 | (1) | |
| | E 492 | Szorbitan-trisztearát | 10 000 | | kizárólag: kakaóalapú édességek |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 900 | Dimetil-polisziloxán | 10 | | |
| | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 500 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | kizárólag: fényezőanyagként kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 905 | Mikrokristályos viasz | *quantum satis* | | kizárólag: felületkezelés |
| | E 907 | Hidrogénezett poli-1-decén | 2 000 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | 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 |
| | 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 |
| ▼M53 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli, keményítőalapú édesség |
| ▼M3 | 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 | Taumatin | 50 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 100 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 330 | (60) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 500 | (11)a (49) (50) | kizárólag: hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag hozzáadott cukor nélküli édességek |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | Taumatin | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 270 | (60) | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | kizárólag: kakaó- vagy szárítottgyümölcs-alapú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | E 950 | Aceszulfám K | 350 | | kizárólag: szószok, mártások |
| | E 951 | Aszpartám | 350 | | kizárólag: szószok, mártások |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 160 | (52) | kizárólag: szószok, mártások |
| | E 955 | Szukralóz | 450 | | kizárólag: szószok, mártások |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | kizárólag: szószok, mártások |
| | E 961 | Neotám | 12 | | kizárólag: szószok, mártások |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotám | 2 | | kizárólag: szószok és mártások ízfokozóként |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)b (49) (50) | kizárólag: szószok, mártások |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 4 | | kizárólag: szószok |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében 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. | | | |
| ▼M6 | | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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

| 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 – szulfitok | 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 polifoszfátok | 2 500 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 20 000 | (1) (4) | kizárólag: önkelő liszt |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnézium-dihidrogén-difoszfát | 15 000 | (4) (81) | kizárólag: önkelő liszt |
| ▼M3 | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 920 | L-Cisztein | *quantum satis* | | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M38 | | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet | | | |

▼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 – szulfitok | 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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: reggeli gabonapehely, kivéve az extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű gabonapelyheket |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapehely vagy gabonaalapú termékek |
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 200 | (53) | kizárólag: gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 150c | Ammóniás karamell | *quantum satis* | | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 25 | | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: extrudált, puffasztott, illetve gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | 200 | (53) | kizárólag: gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 163 | Antociánok | 200 | (53) | kizárólag: gyümölcsízesítésű reggeli gabonapelyhek |
| | E 310–320 | Gallátok, TBHQ és BHA | 200 | (1) (13) | kizárólag: előfőzött gabonafélék |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 10 000 | | kizárólag: granola típusú reggeli gabonapelyhek |
| | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 330 | (60) | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost-, és legalább 20 % korpatartalmú, ►C2 csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek ◄ |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 1 000 | (11)b (49) (50) | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 200 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapehely vagy gabonaalapú termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: 15 %-nál nagyobb rost- és legalább 20 % korpatartalmú, csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli reggeli gabonapelyhek |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| | | (13): Felső határérték 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. | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |

▼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 | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| **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 | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **06.4.4** | **Burgonyagnocchi** | | | | |
| ▼M53 | I. csoport | Adalékok | | | kivéve a friss, hűtött burgonyagnocchit |
| ▼M3 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) | |
| ▼M53 | 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 | Borkősav (L(+)-) | quantum satis | | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | quantum satis | | kizárólag: friss, hűtött burgonyagnocchi |
| ▼M3 **06.4.5** | **Töltött tészta töltelékei (ravioli és hasonló termékek)** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) (2) | |
| ▼M18 | E 392 | Rozmaringkivonatok | 250 | (41) (46) | kizárólag: száraz tészta töltelékeiben<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M18 | | (41) Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46) A karnozol és karnozolsav összmennyiségében 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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 2 000 | (1) (4) | |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnézium-dihidrogén-difoszfát | 2 000 | (4) (81) | |
| ▼M3 | 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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M38 | | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **06.6** | **Viszkózus vagy félfolyékony tészták** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | | kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 50 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 35 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 55 | (61) | |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 20 | | kizárólag: bevonathoz használt viszkózus vagy félfolyékony tészták |

▼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 tészták |
| | 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) | |
| ▼M38 E 450 (ix) | | Magnézium-dihidrogén-difoszfát | 12 000 | (4) (81) | |
| ▼M3 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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M38 | | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet | | | |
| ▼M3 06.7 | **Előfőzött vagy feldolgozott gabonafélék** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | kizárólag: *polenta* |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 2 000 | (1) (2) | kizárólag: *semmelknödelteig* |
| | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: gyorsrizs |
| | E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei | *quantum satis* | | 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 zsemlefélék** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | kivéve a 7.1.1. és 7.1.2. kategóriába tartozó termékeket |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | 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 |
| ▼M64 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, előcsomagolt kenyér; előcsomagolt zsemle, tortilla és pita; előcsomagolt *pølsebrød*, *boller* és *dansk flutes* |
| | 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 polifoszfátok | 20 000 | (1) (4) | kizárólag: *Soda Bread* |
| ▼M47 | E 450 | Difoszfátok | 12 000 | (4) | kizárólag pizza, quiche, pite és hasonló termékek alapjául szolgáló mélyhűtött, előrecsomagolt, élesztőalapú tésztáknál |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnézium-dihidrogén-difoszfát | 15 000 | (4) (81) | kizárólag: pizzatészta (fagyasztott vagy hűtött) és „tortilla” |
| ▼M3 | 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 $P_2O_5$-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* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | | Az alkalmazás kezdete: 2013. február 6-tól |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |
| | E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 472d | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek borkősav-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 472e | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 472f | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei | *quantum satis* | | |

▼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 | *quantum satis* | | |
| ▼M20 | E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek*<br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |
| ▼M3 | E 262 | Nátrium-acetát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | | |
| | E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: *friss búzakenyér, fehér és félbarna kenyerek* |
| | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **07.2** | **Finompékáruk** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | (25) | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | (25) (76) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | 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 |
| ▼M53 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: száraz kekszek |
| ▼M3 | E 280–283 | Propionsav – propionátok | 2 000 | (1) (6) | kizárólag: előrecsomagolt, 0,65-nál nagyobb vízaktivitású finompékáruk (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) | |
| ▼M38 | E 450 (ix) | Magnézium-dihidrogén-difoszfát | 15 000 | (4)(81) | |
| ▼M3 | E 392 | Rozmaringkivonatok | 200 | (41) (46) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 2 000 | | |

▼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 finompékáruk |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | 3 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | 10 000 | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-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 | Szorbitan-észterek | 10 000 | (1) | |
| ▼M7 | E 541 | Savas nátrium-alumínium-foszfát | 1 000 | (38) | kizárólag: lángos és piskóta<br>Időbeli hatály:<br>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)<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú finompékáruhoz |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként csak kis méretű, csokoládébevonatú 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 | *quantum satis* | | 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: *essoblaten* – étkezési ostya |
| | E 951 | Aszpartám | 1 000 | | kizárólag: *essoblaten* – étkezési ostya |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 800 | (52) | kizárólag: *essoblaten* – étkezési ostya |
| | E 955 | Szukralóz | 800 | | kizárólag: *essoblaten* – étkezési ostya |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 330 | (60) | kizárólag: *essoblaten* – étkezési ostya |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 60 | | kizárólag: *essoblaten* – étkezési ostya |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (3): A felső határértékek $SO_2$-ként vannak kifejezve, és forrástól függetlenül az összmennyiségre vonatkoznak; 10 mg/kg vagy 10 mg/l koncentrációig úgy tekintendő, hogy $SO_2$ nincs jelen. | | | |
| ▼M3 | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-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): 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. | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M6 | | (25): Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M3 | | (38): Alumíniumban kifejezve. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (60): Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M7 | | (76): A kosnil, 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. | | | |
| ▼M38 | | (81): a teljes foszfátmennyiség nem haladhatja meg az E 338–452 esetében megengedett maximális szintet | | | |

▼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 | *quantum satis* | | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából |
| | E 133 | ►C6 Brilliánskék FCF ◄ | *quantum satis* | | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából |
| | E 155 | Barna HT | *quantum satis* | | kizárólag: állat-egészségügyi jelölés céljából |
| ▼M42 **08.2** | **Előkészített hús, a 853/2004/EK rendeletben meghatározottak szerint** | | | | |
| | E 100 | Kurkumin | 20 | | kizárólag: *merguez* típusú termékek, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza frescaéschorizo fresco* |
| ▼M44 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (66) | kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó *breakfast sausages*, *burger meat* a húsba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonatartalommal (ezekben a termékben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), merguez típusú termékek, *salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, cevapcici* és *pljeskavice* |
| ▼M3 | E 129 | Alluravörös AC | 25 | | kizárólag: húsba keverve legalább 6% gabonát tartalmazó *breakfast sausages* és legalább 4% zöldséget, illetve gabonát tartalmazó *burger meat*; ezekben a termékekben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja az ilyen termékek jellegzetes megjelenését |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: legalább 6 % gabonát tartalmazó *breakfast sausages*, *burger meat*a húsba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonatartalommal (ezekben a termékben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését), *merguez* típusú termékek,*salsicha fresca, mici, butifarra fresca, longaniza fresca,*és *chorizo fresco* |
| | E 160c | Paprikakivonat | 10 | | kizárólag: *merguez* típusú termékek, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca, chorizo fresco, bifteki, soutzoukaki*és *kebap* |
| | E 162 | Céklavörös | *quantum satis* | | kizárólag: *merguez* típusú termékek, *salsicha fresca, butifarra fresca, longaniza fresca*és *chorizo fresco* |
| ▼M3 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 450 | (1) (3) | kizárólag: *breakfast sausages*; húsba keverve legalább 4 % zöldséget, illetve gabonát tartalmazó *burger meat* |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 450 | (1) (3) | kizárólag: *salsicha fresca, longaniza fresca, butifarra fresca* |
| ▼M53 | E 249–250 | Nitritek | 150 | (7) | kizárólag: *lomo de cerdo adobado, pincho moruno, careta de cerdo adobada, costilla de cerdo adobada, Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlõkk, ahjupraad, kiełbasa surowa biała, kiełbasa surowa metka*, és *tatar wołowy (danie tatarskie)* |
| ▼M42 | E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| ▼M53 | E 261 | Kálium-acetátok | quantum satis | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól eltérő összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | E 262 | Nátrium-acetátok | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) 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 | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: friss darált húsból készült előrecsomagolt készítmények (*gehakt*) és adalékanyagoktól és sótól különböző összetevők hozzáadásával készített előkészített hús |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | kizárólag: *breakfast sausages*; ebben a termékben a hús úgy van darálva, hogy az izom- és zsírszövetek teljesen szétroncsolódjanak, és így a rostok a zsírral emulziót képezzenek – ez adja a termék jellegzetes megjelenését; finn „szürke” karácsonyi sonka (Finnish gray salted Christmas ham), *burger meat*a húsba kevert legalább 4 %-os zöldség-, illetve gabonatartalommal, *Kasseler, Bräte, Surfleisch, toorvorst, šašlõkk,* valamint *ahjupraad* |
| | E 401 | Nátrium-alginát | *quantum satis* | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap gyros* és *souvlaki* |
| | E 402 | Kálium-alginát | *quantum satis* | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki* |
| | E 403 | Ammónium-alginát | *quantum satis* | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki* |

▼M42

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 404 | Kalcium-alginát | *quantum satis* | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki* |
| | E 407 | Karragén | *quantum satis* | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki,* |
| | 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: *bifteki, soutzoukaki, kebap*, *gyros* és *souvlaki* |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | quantum satis | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különböző módon kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki* |
| | E 412 | Guargumi | quantum satis | | kizárólag: befecskendezéssel bejuttatott összetevőket tartalmazó készítmények; különbözőképpen kezelt (darált, szeletelt vagy feldolgozott) húsok összedolgozásával előállított előkészített húsok. Kivéve: *bifteki, soutzoukaki, kebap, gyros* és *souvlaki* |

▼M42

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség $NaNO_2$ vagy $NaNO_3$-ként kifejezve. | | | |
| | | ——————— | | | |
| | | (66): A kosnil, 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 | *quantum satis* | | kizárólag: *pasturmas* |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: *pasturmas* |
| ▼M6 | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 15 | | kizárólag: *sobrasada* |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | | kizárólag: kolbászok<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (66) | kizárólag: kolbászok<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 200 | | kizárólag: *chorizo sausage/salchichon* |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | *quantum satis* | | kizárólag: *pasturmas*<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | *quantum satis* | (66) | kizárólag: *pasturmas*<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 50 | | kizárólag: *chorizo* kolbász/*salchichon* |
| | ——————— | | | | |
| ▼M3 | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: töltelékes húskészítmények |
| | E 160a | Karotinok | 20 | | kizárólag: töltelékes húskészítmények |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | 10 | | kizárólag: töltelékes húskészítmények |
| | E 162 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | 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 | *quantum satis* | (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 | Eritroaszkorbinsav | 500 | (9) | kizárólag: pácolt készítmények és tartósított készítmények |
| | E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát | 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 szárazkolbászok |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 150 | (41) (46) | Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú húsok, kivéve szárazkolbászok |
| ▼M3 | E 392 | Rozmaringkivonatok | 150 | (46) | kizárólag: szárított hús |
| | E 553b | Talkum | *quantum satis* | | 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 összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség $NaNO_2$ vagy $NaNO_3$-ként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M53 | | (66): A kosnil, 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 | | | | | |
| 08.3.2 | **Hőkezelt húskészítmények** | | | | |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | | kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (66) | kizárólag: kolbász, pástétom és cseréptálas pástétom<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | E 129 | Alluravörös AC | 25 | | kizárólag: *luncheon meat* |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | 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 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | 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: aszpik |
| ▼M23 | E 200–219 | Szorbinsav – szorbátok, Benzoesav – benzoátok;<br>p-hidroxi-benzoátok | *quantum satis* | (1) (2) | kizárólag: szárított húskészítmények felületkezelése |
| ▼M3 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: aszpik |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M23 | E 235 | Natamicin | 1 | (8) | kizárólag: szárított füstölt kolbászok felületkezelése |
| ▼M41 | E 243 | Etil-lauroil-arginát | 160 | | Kivéve: emulgeált, töltelékes húskészítmények és füstölt, töltelékes húskészítmények, valamint májkrém/májpástétom |
| ▼M3 | E 249–250 | Nitritek | 150 | (7) (59) | kivéve a sterilezett húskészítményeket (Fo > 3,00) |
| | E 249–250 | Nitritek | 100 | (7) (58) (59) | kizárólag: sterilezett húskészítmények (Fo > 3,00) |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | kizárólag: *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | kizárólag: *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 315 | Eritroaszkorbinsav | 500 | (9) | kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények |
| | E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát | 500 | (9) | kizárólag: pácolt húskészítmények és tartósított húskészítmények |
| ▼M53 | E 310–320 | Gallátok, TBHQ és BHA | 200 | (1) (13) | kizárólag: szárított hús |
| ▼M3 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | kivéve: *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 385 | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (kalcium-dinátrium-EDTA) | 250 | | kizárólag: *libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| ▼M26 | 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 |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 150 | (46) | kizárólag: szárított hús |
| | E 427 | Kassziagumi | 1 500 | | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) (41) | kivéve: *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok | 4 000 | (1) | kizárólag: darálthús- és daraboltthús-konzervek |
| | E 553b | Talkum | *quantum satis* | | kizárólag: töltelékes húskészítmények felületkezelése |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 5 | | kizárólag: ízfokozóként, kivéve: *foie gras, foie gras entier, blocs de foie gras, libamáj, libamáj egészben, libamáj tömbben* |
| | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (7): A gyártás során hozzáadható maximális mennyiség $NaNO_2$ vagy $NaNO_3$-ként kifejezve. | | | |
| ▼M23 | | (8) $mg/dm^2$ felület (5 mm-es mélységben nem lehet jelen). | | | |
| ▼M3 | | (9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszkorbinsavban van kifejezve. | | | |
| ▼M53 | | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva. | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M53 | | (66): A kosnil, 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.3 | **Állati belek, bevonatok és díszítések húsokhoz** | | | | |
| ▼M3 | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve a *pasturmas* ehető külső bevonata |
| ▼M7 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a *pasturmas* ehető külső bevonatát<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | (78) | kizárólag: díszítések és bevonatok, kivéve a *pasturmas* ehető külső bevonatát<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | *quantum satis* | | kizárólag: ehető állati belek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | *quantum satis* | (78) | kizárólag: ehető állati belek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | E 100 | Kurkumin | *quantum satis* | | kizárólag: a *pasturmas* ehető külső bevonata |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: a *pasturmas* ehető külső bevonata |
| ▼M7 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | *quantum satis* | | kizárólag: a *pasturmas* ehető külső bevonata<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |

▼M7

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M53 | E 339 | Nátrium-foszfátok | 12 600 | (4) (89) | kizárólag: kolbászokhoz használt természetes belekben |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M34 | | (4) A felső határérték $P_2O_5$-ként van kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| | | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M53 | | (78): A kosnil, 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. | | | |
| ▼M42 | | | | | |
| 08.3.4 | **Hagyományosan pácolt húskészítmények, a nitritekre és nitrátokra vonatkozó egyedi rendelkezésekkel** | | | | |
| 08.3.4.1 | **Bemerítéssel pácolt hagyományos termékek (nitriteket, illetve nitrátokat, sót és más összetevőket tartalmazó páclében bemerítéssel pácolt húskészítmények)** | | | | |
| ▼M3 | E 249–250 | Nitritek | 175 | (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 |

▼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:** bemerítéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízaktivitása |
| | E 251–252 | Nitrátok | 250 | (39) (59) | **kizárólag:** ***entremeada, entrecosto, chispe, orelheira e cabeca (salgados), toucinho fumado*** **és hasonló termékek:** bemerítéses pácolás 3–5 napon keresztül; a termék nincs hőkezelve, és nagy a vízaktivitása |
| | E 249–250 | Nitritek | 50 | (39) | **kizárólag:** ***cured tongue***: bemerítéses pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés |
| | E 251–252 | Nitrátok | 10 | (39) (59) | **kizárólag:** ***cured tongue***: bemerítéses pácolás legalább 4 napon keresztül és előfőzés |
| | E 249–250 | Nitritek | 150 | (7) | **kizárólag:** ***kylmâsavustettu 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 251–252 | Nitrátok | 300 | (7) | **kizárólag:** ***kylmâsavustettu 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 |
| | E 249–250 | Nitritek | 150 | (7) | **kizárólag:** ***bacon, filet de bacon*** **és hasonló termékek:** bemerítéses 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 hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás |
| | E 251–252 | Nitrátok | 250 | (7) (40) (59) | **kizárólag:** ***bacon, filet de bacon*** **és hasonló termékek:** bemerítéses 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 hőmérsékleten történő füstölés, és 3–6 hétig 12–14 °C hőmérsékleten történő tárolás |
| | E 249–250 | Nitritek | 50 | (39) | **kizárólag:** ***rohschinken, nassgepökelt*** **és hasonló termékek:** a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |
| | E 251–252 | Nitrátok | 250 | (39) | **kizárólag:** ***rohschinken, nassgepökelt*** **és hasonló termékek:** a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 2 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |

▼M53

(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.

▼M3

(40): Hozzáadott nitritek nélkül.

(59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak.

▼M3

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

▼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: *jambon sec, jambon sel* 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: *rohschinken, trockengepökelt* 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: *rohschinken, trockengepökelt* és hasonló termékek:** a húsdarabok formájától és tömegétől függő pácolási idő kb. 10–14 nap/kg, ezt követően stabilizálás/érlelés |
| ▼M53 | | (39): A maradék felső határértéke az előállítási folyamat végén $NaNO_2$vagy $NaNO_3$-ként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | (40): Hozzáadott nitritek nélkül. | | | |
| | | (59): Néhány hőkezelt húskészítmény tartalmazhat olyan nitrátokat, amely nitriteknek enyhén savas környezetben nitráttá történő természetes átalakulásából származnak. | | | |
| ▼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: *rohschinken, trocken-/nasgepökelt* 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: *rohschinken, trocken-/nasgepökelt* 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: *jellied veal* és *brisket***: 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 |

▼M53

(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.

▼M3

(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** |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| **09.1.1** | **Feldolgozatlan hal** | | | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott feldolgozatlan hal, édesítéstől eltérő célokra |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 315 | Eritroaszkorbinsav | 1 500 | (9) | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal |
| | E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát | 1 500 | (9) | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott vörös bőrű hal |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | 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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszkorbinsavban 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 | *quantum satis* | | kizárólag: fagyasztott és gyorsfagyasztott feldolgozatlan rákfélék, puhatestűek és lábasfejűek; édesítéstől eltérő célokra |
| ▼M53 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 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 – szulfitok | 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 – szulfitok | 300 | (3) (10) | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett |
| ▼M3 | 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-citrátok | *quantum satis* | | |
| | 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 |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M53 | E 586 | 4-Hexil-rezorcin | 2 | (90) | kizárólag: friss, fagyasztott és gyorsfagyasztott rákfélék |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (10): Felső határértékek az ehető részekben. | | | |
| ▼M53 | | (90): Maradékként a húsban. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 09.2 | **Feldolgozott hal és halászati termékek, ideértve a rákféléket és puhatestűeket is** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: *surimi* és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők |
| ▼M44 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | (84) | kizárólag: *surimi* és hasonló termékek, valamint lazachelyettesítők |
| ▼M23 | E 100 | Kurkumin | 100 | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| ▼M3 | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 200 | (63) | kizárólag *Theragra chalcogrammából* és *Pollachius virensből* készült lazachelyettesítőkben |
| ▼M44 | E 120 | Kosnil, 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 100 | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 200 | (63) | kizárólag *Theragra chalcogrammából* és *Pollachius virensből* készült lazachelyettesítőkben |
| ▼M3 | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 142 | Zöld S | 100 | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| ▼M35 | E 151 | ►C7 Brilliánsfekete PN ◄ | 100 | (35) | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| ▼M3 | E 153 | Növényi szén | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | 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 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 171 | Titán-dioxid | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 172 | Vas-oxid és vas-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom |
| | E 100 | Kurkumin | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 102 | Tartrazin | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 122 | Azorubin, karmazsin | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼M6 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 129 | Alluravörös AC | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 140 | Klorofillok, klorofillinek | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 142 | Zöld S | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼M35 | E 151 | ►C7 Brilliánsfekete PN ◄ | 250 | (36) | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼M3 | E 153 | Növényi szén | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 155 | Barna HT | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | 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 | Céklavörös, betanin | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| | E 171 | Titán-dioxid | *quantum satis* | | kizárólag: előfőzött rákfélék |
| ▼M23 | E 100 | Kurkumin | 100 | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M3 | E 101 | Riboflavinok | *quantum satis* | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M6 | ——— | | | | |
| ▼M3 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M6 | ——— | | | | |
| ▼M3 | E 141 | Klorofillok és klorofillinek rézkomplexei | *quantum satis* | | kizárólag: füstölt hal |

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M35 | E 151 | ►C7 Brilliánsfekete PN ◄ | 100 | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M3 | E 153 | Növényi szén | *quantum satis* | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 160a | Karotinok | *quantum satis* | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 10 | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 160c | Paprikakivonat, kapszantin, kapszorubin | *quantum satis* | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 160e | béta-apo-8'-Karotinal (C30) | 100 | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M53 | E 171 | Titán-dioxid | quantum satis | | kizárólag: füstölt hal |
| | E 172 | Vasoxidok és vashidroxidok | quantum satis | | kizárólag: füstölt hal |
| ▼M3 | E 163 | Antociánok | *quantum satis* | (37) | kizárólag: füstölt hal |
| | E 160d | Likopin | 10 | | kizárólag: lazachelyettesítők |
| | E 160d | Likopin | 30 | | kizárólag: halpástétom és rákpástétom, előfőzött rákfélék, *surimi*, 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 rákféléket, a puhatestűeket, a *surimit* és a hal-/rákpástétomot; főtt rákfélék és puhatestűek |
| ▼M53 | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 6 000 | (1) (2) | kizárólag: főtt *Crangon crangon* és *Crangon vulgaris* |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M51 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 1 500 | (1) (2) | kizárólag: sós lében tartósított főtt garnélarákok |
| ▼M3 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) (10) | kizárólag: főtt rákfélék és lábasfejűek |
| ▼M53 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 135 | (3) (10) | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó főtt rákfélék, 80 egység/kg-ig |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 180 | (3) (10) | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 80 és 120 egység/kg között |
| ▼M3 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 200 | (3) | kizárólag: a *Gadidae* fajhoz tartozó szárított, sózott hal |
| ▼M53 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 270 | (3) (10) | kizárólag: a Penaeidae, a Solenoceridae és az Aristaeidae családba tartozó rákfélék, 120 egység/kg felett |
| ▼M3 | E 251–252 | Nitrátok | 500 | | kizárólag: pácolt hering és sprotni |
| | E 315 | Eritroaszkorbinsav | 1 500 | (9) | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek |
| | E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát | 1 500 | (9) | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek |
| ▼M26 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 150 | (41) (46) | Kizárólag a 10 %-nál magasabb zsírtartalmú halak és halászati termékek, beleértve a kagylóféléket és a rákféléket |
| ▼M33 | E 450 | Difoszfátok | 5 000 | (4), (79) | kizárólag: a *Gadidae* családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősóznak, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<br>Időbeli hatály:<br>2013. december 31-től kezdődő |
| | E 451 | Trifoszfátok | 5 000 | (4), (79) | kizárólag: a *Gadidae* családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősóznak, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<br>Időbeli hatály:<br>2013. december 31-től kezdődő |
| | E 452 | Polifoszfátok | 5 000 | (4), (79) | kizárólag: a *Gadidae* családba tartozó sózott hal, amelyet legalább 18 %-os sóoldattal történő injektálással és/vagy ilyen sóoldatban való pácolással elősóznak, ezt követően pedig gyakran szárazsózásnak vetnek alá.<br>Időbeli hatály:<br>2013. december 31-től kezdődő |
| ▼M3 | 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

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | ►C2 kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal, valamint marinált hal, rákfélék vagy puhatestűek ◄ |
| ▼M3 | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 3 | | kizárólag: édes-savanyú tartósított és féltartós hal és marinírozott hal, rákfélék és puhatestűek |
| ▼M3 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | kizárólag: rákkonzerv fémdobozban; *surimi* és hasonló termékek |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | kizárólag: hal- és rákpástétom, valamint feldolgozott fagyasztott és gyorsfagyasztott puhatestűekben és rákfélékben |
| | E 385 | Kalcium-dinátrium-etilén-diamin-tetraacetát (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.

▼M33

(4) A felső határérték $P_2O_5$-ként van kifejezve.

▼M3

(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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| ▼M23 | | (35) Az E 100, E 102, E 120, E 122, E 142, E 151, E 160e és E 161b ►C8 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 ►C8 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| | | (37) Az E 100, E 102, E 120, E 151 és E 160e ►C8 adalékanyagok ◄ önálló vagy együttes felső határértéke. | | | |
| ▼M3 | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (63) Az E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M33 | | (79) A felső határérték az önállóan vagy együttesen használt E 450, E 451 és E 452 összegére alkalmazandó. | | | |
| ▼M44 | | (84) A kosnil, 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. | | | |
| | | (85) A kosnil, 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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **09.3** | | **Halikra, haltej** | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | kizárólag: feldolgozott halikra, haltej |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve a tokhalikra (kaviár) |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M44 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (86) | kivéve a tokhalikra (kaviár) |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 200 | (61) | kivéve a tokhalikra (kaviár) |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 200 | (61) | kivéve a tokhalikra (kaviár) |
| ▼M7 | E 123 | Amarant | 30 | | kivéve a tokhalikra (kaviár)<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | E 123 | Amarant | 30 | (68) | kivéve a tokhalikra (kaviár)<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 200 | (61) | kivéve a tokhalikra (kaviár) |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | kivéve a tokhalikra (kaviár) |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 2 000 | (1) (2) | kizárólag: féltartós 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 | Eritroaszkorbinsav | 1 500 | (9) | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek |
| | E 316 | Nátrium-eritroaszkorbát | 1 500 | (9) | kizárólag: tartósított és féltartós haltermékek |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| | | (9): Az E 315 és E 316 önállóan is és együttesen is engedélyezett, a felső határérték eritroaszkorbinsavban van kifejezve. | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (54): Bórsavban kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M53 | | (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. | | | |
| ▼M44 | | (86) A kosnil, kárminsav, kárminok (E 120) alumíniumlakkjaiból származó alumínium felső határértéke 3 mg/kg. Ettől a szabálytól eltérve, kizárólag a pasztőrözött 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.<br>Időbeli hatály:<br>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)<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől | | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **10.2** | **Feldolgozott tojás és tojástermékek** | | | | |
| ▼M7 | Az e melléklet B. részének 1. szakaszában felsorolt élelmiszer-színezékek használhatók tojáshéj díszítő színezésére.<br>Időbeli hatály:<br>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)<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől | | | | |
| ▼M3 I. csoport | | Adalékanyagok | | | |
| ▼M53 ——— | | | | | |
| ▼M3 | 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: pasztőrözött folyékony tojás (tojásfehérje, tojássárgája vagy egész tojás) |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 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 | | |
| ▼M7 | E 520–523 | Alumínium-szulfátok | 30 | (1) (38) | kizárólag: tojásfehérje<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 520 | Alumínium-szulfát | 25 | (38) | kizárólag: folyékony tojásfehérje tojáshabhoz<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M13 | E 553b | Talkum | 5 400 | | kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén<br>Időbeli hatály:<br>2012. augusztus 13-tól kezdődő |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 3 600 | | kizárólag hámozatlan színezett főtt tojások felszínén<br>Időbeli hatály:<br>2012. augusztus 13-tól kezdődő |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag hámozatlan főtt tojások felszínén<br>Időbeli hatály:<br>2012. augusztus 13-tól kezdődő |
| ▼M53 | E 1505 | trietil-citrát | quantum satis | | kizárólag: szárított tojásfehérje |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (38): Alumíniumban kifejezve. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| ▼M7 | | (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. | | | |
| ▼M3 **11** | **Cukor, szirup, méz és asztali édesítőszerek** | | | | |
| **11.1** | **Cukrok és szirupok, a 2001/111/EK irányelvben meghatározottak szerint** | | | | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 10 | (3) | kizárólag: cukrok, kivéve a glükózszirupot |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 20 | (3) | kizárólag: dehidratált vagy dehidratálatlan glükózszirup |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 10 000 | (4) | kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek |
| ▼M7 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | (1) | kizárólag: tabletta és bevonatos tabletta alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 10 000 | (1) | kizárólag: szárított por alakú élelmiszerek<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| **11.2** | **Egyéb cukrok és szirupok** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 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 édesítőszerek** | | | | |
| **11.4.1** | **Folyékony asztali édesítőszerek** | | | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Aceszulfám K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aszpartám | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Szukralóz | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | QS | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | *quantum satis* | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | *quantum satis* | | |
| | E 200–219 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok; p-hidroxi-benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: ha a víztartalom több, mint 75% |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 640 | Glicin és nátriumsója | *quantum satis* | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 11.4.2 | **Por alakú asztali édesítőszerek** | | | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Aceszulfám K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aszpartám | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Szukralóz | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | QS | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | *quantum satis* | | |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 465 | Etil-metil-cellulóz | *quantum satis* | | |
| ▼M35 | E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | E 468 | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz | 50 000 | | |
| | E 500 | Nátrium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | 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 |
| ▼M3 | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| | E 576 | Nátrium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 577 | Kálium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 578 | Kalcium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 640 | Glicin és nátriumsója | *quantum satis* | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | | |
| | E 1521 | Polietilénglikol | *quantum satis* | | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| ▼M5 | | (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 édesítőszerek** | | | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Aceszulfám K | *quantum satis* | | |
| | E 951 | Aszpartám | *quantum satis* | | |
| | E 952 | Ciklaminsav, valamint Na- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | *quantum satis* | | |
| | E 955 | Szukralóz | *quantum satis* | | |
| | E 957 | Taumatin | *quantum satis* | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | QS | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | *quantum satis* | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | *quantum satis* | | |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | | |
| | E 336 | Kálium-tartarátok | *quantum satis* | | |
| | E 414 | Gumiarábikum (akácmézga) | *quantum satis* | | |
| | E 440 | Pektinek | *quantum satis* | | |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | | |
| | E 576 | Nátrium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 577 | Kálium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 578 | Kalcium-glükonát | *quantum satis* | | |
| | E 640 | Glicin és nátriumsója | *quantum satis* | | |
| ▼M54 | E 641 | L-leucin | 50 000 | | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | | |
| | E 1201 | Polivinilpirrolidon | *quantum satis* | | |
| | E 1202 | Polivinilpolipirrolidon | *quantum satis* | | |
| | E 1521 | Polietilénglikol | *quantum satis* | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 **12** | **Sók, fűszerek, levesek, szószok és mártások, saláták és fehérjetermékek** | | | | |
| **12.1** | **Só és sóhelyettesítők** | | | | |
| **12.1.1** | **Só** | | | | |
| | E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | | |
| | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 511 | Magnézium-klorid | *quantum satis* | | kizárólag: tengeri só |
| | E 530 | Magnézium-oxid | *quantum satis* | | |
| ▼M57 | E 534 | Vas-tartarát | 110 | (92) | |
| ▼M7 | 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<br>Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve. | | | |
| ▼M7 | | (38) Alumíniumként kifejezve. | | | |
| ▼M57 | | (92): A szárazanyagra 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M57 | | | | | |
| | E 534 | Vas-tartarát | 110 | (92) | |
| ▼M3 | | | | | |
| | E 535–538 | Vas(II)-cianidok | 20 | (1) (57) | |
| ▼M7 | | | | | |
| | 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 |
| ▼M3 | | | | | |
| | E 620–625 | Glutaminsav – glutamátok | *quantum satis* | | |
| | E 626–635 | Ribonukleotidok | *quantum satis* | | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (57): A felső határérték vízmentes kálium-vas(II)-cianidban van kifejezve. | | | |
| ▼M57 | | | | | |
| | | (92): A szárazanyagra kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **12.2** | **Zöldfűszerek, fűszerek, ételízesítők** | | | | |
| **12.2.1** | **Zöldfűszerek és fűszerek** | | | | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 150 | (3) | kizárólag: fahéj (*Cinnamomum ceylanicum*) |
| | E 460 | Cellulóz | *quantum satis* | | kizárólag: szárítva |
| | E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói | *quantum satis* | | 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 | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kizárólag: ételízesítők, például curry por, *tandoori*<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (70) | kizárólag: ételízesítők, például curry por, *tandoori*<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | | kizárólag: ételízesítők, például curry por, *tandoori*<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | (70) | kizárólag: ételízesítők, például curry por, *tandoori*<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (62) | kizárólag: ételízesítők, például curry por, *tandoori* |
| ▼M3 | 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 |

▼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<br>Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | 30 000 | (1) | kizárólag: ételízesítők<br>Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 620–625 | Glutaminsav – glutamátok | *quantum satis* | | |
| | E 626–635 | Ribonukleotidok | *quantum satis* | | |
| | | (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. | | | |
| | | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (62) Az E 104 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M60 | | | | | |
| 12.3 | **Ecet és (4–30 térfogatszázalékban vízzel) hígított ecetsav** | | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| | 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 összmennyiségre 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* | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 50 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 35 | (61) | |
| ▼M3 | 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 |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 100 | (41) (46) | |
| | E 950 | Aceszulfám K | 350 | | |
| | E 951 | Aszpartám | 350 | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 320 | (52) | |
| | E 955 | Szukralóz | 140 | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | |
| ▼M62 | E 960 | Szteviol glikozidok | 120 | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 12 | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | *quantum satis* | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| | | (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. | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M62 | | (60): Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **12.5** | **Levesek és erőlevesek** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | 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 polifoszfátok | 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 – szaharózgliceridek | 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 |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 40 | (60) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 5 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 110 | (11)b (49) (50) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 2 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú levesek |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | **12.6** | **Szószok, mártások** | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve a paradicsomalapú szószokat és mártásokat |
| ▼M7 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a *chutneyt* és a *picalillit*; kivéve a paradicsomalapú szószokat<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 500 | (65) | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a *chutneyt* és a *picalillit*; kivéve a paradicsomalapú szószokat<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 20 | (64) | ideértve az ecetes savanyúságokat, a pikáns szószokat, a *chutneyt* és a *picalillit*; kivéve a paradicsomalapú szószokat |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 30 | (64) | kizárólag az ecetes savanyúságokban és a *picalilliben* |
| ▼M3 | 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 polifoszfátok | 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 |
| ▼M30 | E 423 | Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum | 10 000 | | |
| ▼M3 | 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 – szaharózgliceridek | 10 000 | (1) | |

▼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 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 120 | (60) | a (z erjesztett és nem erjesztett) szójababszósz kivételével |
| | E 960 | Szteviol glikozidok | 175 | (60) | kizárólag: (erjesztett és nem erjesztett) szójababszósz |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 12 | | |
| | E 961 | Neotám | 2 | | kizárólag: ízfokozóként |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 4 | | |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (41): Zsírtartalomra számítva. | | | |

▼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. | | | |
| | | (13): Felső határérték zsírtartalomra számítva. | | | |
| | | (46): A karnozol és karnozolsav összmennyiségében kifejezve. | | | |
| | | ▼M5 (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| | | ▼M6 (64) Az E 104, E 110 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| | | ▼M7 (65) A kosnil, 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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 12.7 | **Saláták és pikáns szendvicskrémek** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 500 | (1) (2) | |
| | E 950 | Aceszulfám K | 350 | | kizárólag: *feinkostsalat* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 951 | Aszpartám | 350 | | kizárólag: *feinkostsalat* |
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 160 | (52) | kizárólag: *feinkostsalat* |
| | E 955 | Szukralóz | 140 | | kizárólag: *feinkostsalat* |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | kizárólag: *feinkostsalat* |
| | E 961 | Neotám | 12 | | kizárólag: *feinkostsalat* |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)b (49) (50) | kizárólag: *feinkostsalat* |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 4 | | kizárólag: *feinkostsalat* |
| ▼M3 | | (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 | *quantum satis* | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halhelyettesítők |
| ▼M6 | 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, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | kizárólag: növényifehérje-alapú hús- és halpótlók |
| ▼M3 | 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 sajthelyettesítők |
| | 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 polifoszfátok | 20 000 | (1) (4) | kizárólag: növényifehérje-italok |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 5 | | kizárólag: növényifehérje-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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 | | | | | |
| 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 | *quantum satis* | | |
| | 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 $P_2O_5$-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 | *quantum satis* | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | 2 000 | (43) | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | (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 $P_2O_5$-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 |
| ▼M20 | E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz<br>Az alkalmazás kezdete:<br>2013. február 6-tól |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 262 | Nátrium-acetátok | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 270 | Tejsav | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
| | E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
| | E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz, csak az L(+) izomer |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 334 | Borkősav (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 | Szentjánoskenyérliszt | 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 bébiételek |
| | E 415 | Xantángumi | 10 000 | (21) | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek |
| | E 440 | Pektin | 10 000 | (21) | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | 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, bébiételek |
| | E 472a | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek ecetsav-észterei | 5 000 | (22) | kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 472b | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek tejsav-észterei | 5 000 | (22) | kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek |
| | E 472c | Zsírsavak mono- és digliceridjeinek citromsav-észterei | 5 000 | (22) | kizárólag: kekszek, kétszersültek, gabonaalapú élelmiszerek, bébiételek |
| | E 500 | Nátrium-karbonátok | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 503 | Ammónium-karbonátok | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 507 | Sósav | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, kizárólag pH-beállításhoz |
| | E 526 | Kalcium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek, 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 kisgyermekeknek szánt kekszek |
| | E 1404 | Oxidált keményítő | 50 000 | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek |
| | E 1410 | Monokeményítő-foszfát | 50 000 | | kizárólag: feldolgozottgabona-alapú élelmiszerek és bébiételek |

▼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 | *quantum satis* | | kizárólag: alacsony cukortartalmú gyümölcsalapú termékek |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-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 | **Kisgyermekek számára készült más élelmiszerek** | | | | |
| | | 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 | 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 | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 331 | Nátrium-citrátok | 2 000 | (43) | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | (43) | |

▼M23

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338 | Foszforsav | | (1) (4) (44) | |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 503 | Ammónium-karbonátok | *quantum satis* | | |
| | E 507 | Sósav | *quantum satis* | | kizárólag: pH-beállításra |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: pH-beállításra |
| | E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | | 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 $P_2O_5$-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 | *quantum satis* | | |
| | E 304(i) | L-Aszkorbil-palmitát | 100 | | |
| | E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | | |
| | 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 kisgyermekek speciális étrendjében, akiknél tehéntej-érzékenység vagy veleszületett anyagcsere-rendellenesség áll fenn |
| | E 410 | Szentjánoskenyérliszt | 10 000 | | születéstől kezdve, a gyomori-nyelőcsövi 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 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 |
| ▼M35 | E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | 10 000 | | születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 507 | Sósav | *quantum satis* | | kizárólag: térfogatnövelő szerként |
| | E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: pH-beállításra |
| | E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: pH-beállításra |
| | E 526 | Kalcium-hidroxid | *quantum satis* | | kizárólag: pH-beállításra |
| | E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát | 20 000 | | kizárólag: anyatej-helyettesítő és anyatej-kiegészítő tápszerekben |

▼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 $P_2O_5$-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-nyelőcsövi 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 |
| ▼M35 | E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | 10 000 | | születéstől kezdve, anyagcserezavarok étrendi kezelésére használt termékekben |
| ▼M3 | E 471 | Zsírsavak mono- és digliceridjei | 5 000 | | születéstől kezdve, speciális, elsősorban fehérjementes étrendekben |

▼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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| ▼M50 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 50 | (88) | |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 500 | (1) (2) | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 1 200 | | |
| | E 406 | Agar | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | 1 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-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 | Szorbitan-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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 100 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 330 | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 32 | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 450 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 960 | Advantame | 10 | | |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M50 | | (88): A kosnil, 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 élelmiszer-bevitelt vagy egyes ételeket (a teljes napi étrendet vagy annak egy részét) helyettesítő, testtömeg-szabályozó diétás élelmiszerek** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 50 | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 1 500 | (1) (2) | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 1 200 | | |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | 1 000 | (1) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 5 000 | | |

▼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 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 270 | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 26 | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 450 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 960 | Advantame | 8 | | |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 | | | | | |
| 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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 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 $P_2O_5$-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 $P_2O_5$-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 (passiógyümölcslé) |
| | 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 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. | | | |
| **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 gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok |
| | E 270 | Tejsav | 5 000 | | |
| | E 296 | Almasav | *quantum satis* | | kizárólag: hagyományos svéd és finn gyümölcsszörpök, gyümölcsszirupok |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | 5 000 | | |
| | E 440 | Pektinek | 3 000 | | kizárólag: ananász és maracuja (passiógyümölcs) |
| ▼M35 | E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | *quantum satis* | | kizárólag: citrusfélékből készült hagyományos svéd és finn gyümölcsszirupok |
| ▼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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 6 | | kizárólag csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 14.1.4 | **Ízesített italok** | | | | |
| ▼M58 | I. csoport | Adalékanyagok | | | az E 420, E 421, E 953, E 965, E 966 és E 967 adalékanyagokat nem szabad használni<br>az E 968 adalékanyagot nem szabad használni, kivéve, ha ebben az élelmiszer-kategóriában külön rendelkezés létezik erre vonatkozóan |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (74) | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | (25) | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket<br>Időbeli hatály:<br>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<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M6 | 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, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | kivéve a csokoládés tejet és a malátatermékeket |
| ▼M3 | 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 – szulfitok | 20 | (3) | kizárólag: gyümölcslét tartalmazó alkoholmentes ízesített italokban, a használt sűrítményekből származó átvitel |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: legalább 235 g/l glükózszirupot tartalmazó alkoholmentes ízesített italok |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 350 | (3) | kizárólag: gyümölcsalapú és legalább 2,5% árpát tartalmazó sűrítmények (*barley water*) |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 250 | (3) | kizárólag: gyümölcslé- vagy zúzottgyümölcs-alapú egyéb sűrítmények; *capilé, groselha* |

▼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 polifoszfátok | 700 | (1) (4) | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 500 | (1) (4) | kizárólag: sportitalok |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 4 000 | (1) (4) | kizárólag: tejsavófehérjét tartalmazó sportitalok |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 20 000 | (1) (4) | kizárólag: növényifehérje-italok |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 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 glicerin-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 – szaharózglicerides | 5 000 | (1) | kizárólag: ánizsalapú, tejalapú, kókuszdió- és mandulaitalok |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | 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 *gaseosa′* |
| | 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 | Taumatin | 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 |
| ▼M58 | E 968 | Eritrit | 16 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek, kizárólag ízfokozóként |
| ▼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 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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M6 | | (25) Az E 122 és E 155 színezékek közül egyik mennyisége sem lehet nagyobb, mint 50 mg/kg vagy 50 mg/l. | | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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 | | | | | |
| **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 fényezőanyagként |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: kávébab, fényezőanyagként |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | kizárólag: kávébab, fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: kávébab, fényezőanyagként |
| **14.1.5.2** | **Egyéb** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | kivéve az ízesítetlen tealevelet; ideértve a ízesített instant kávét; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni italokban |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – 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 polifoszfátok | 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 – szaharózgliceridek | 1 000 | (1) | kizárólag: dobozos folyékony kávé |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 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 |
| ▼M63 | E 960 | Szteviol glikozidok | 30 | (60) (93) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli kávé, tea és gyógynövény-forrázat alapú italok |
| | E 960 | Szteviol glikozidok | 30 | (60) (93) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli ízesített instant kávé és instant kapucsínó termékek |
| | E 960 | Szteviol glikozidok | 20 | (60) (93) | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli malátaalapú és csokoládé/kapucsínó ízesítésű italok |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (11): A határértékek a) aceszulfám K-egyenértékben vagy b) aszpartám-egyenértékben vannak kifejezve. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| ▼M63 | | (60): Szteviol-egyenértékben kifejezve. | | | |
| | | (93): A felső határérték a fogyasztásra kész (pl. dobozos) italokra és azok elkészített és fogyasztásra kész keverékeire és koncentrátumaira vonatkozik. | | | |
| ▼M2 | | | | | |
| **14.2** | **Alkoholtartalmú italok, beleértve az alkoholmentes és kis alkoholtartalmú megfelelőiket is** | | | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| 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:„*Bière de table/Tafelbier/Table beer*”(eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %); *brown ale*, *porter*, *stout* és *old ale*típusú sörök |
| ▼M3 | E 210–213 | Benzoesav – 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 | *quantum satis* | | |
| | E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | | |
| | E 330 | Citromsav | *quantum satis* | | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 100 | | |
| | E 414 | Gumiarábikum (akácmézga) | *quantum satis* | | |
| | 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 „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök;; *oud bruin* 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 „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* 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 „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* 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 „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* 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; „*Biere de table/Tafelbier/Table beer*” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* típusú barna sörök |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 70 | (60) | ►C2 kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; *„Bière de table/Tafelbier/Table beer”* (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6 %), kivéve az *„Obergäriges Einfachbier”*-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* típusú barna sörök ◄ |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 20 | | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „*Biere de table/Tafelbier/Table beer*” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint a 6%), kivéve az „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* típusú barna sörök |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)a (49) (50) | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; „*Biere de table/Tafelbier/Table beer*” (az eredeti extrakt tartalma kisebb, mint 6%), kivéve az „*Obergäriges Einfachbier*”-t; NaOH-ban kifejezve legalább 30 milliekvivalens savtartalmú sörök; *oud bruin* típusú barna sörök |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 6 | | kizárólag: alkoholmentes vagy legfeljebb 1,2 térfogatszázalék alkoholtartalmú sör; Asztali sör („Bière de table/Tafelbier/Table beer”), az eredeti sörlétartalom nem haladhatja meg a 6 %-ot, kivéve a felső erjedésű egyszerű sört („Obergäriges Einfachbier”) Sörök 30 milliegyenérték minimális savtartalommal, NaOH-ban kifejezve; „Oud bruin”-típusú barna sörök |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 0,5 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú sör |
| ▼M9 | E 1105 | Lizozim | *quantum satis* | | kizárólag: olyan sörök esetében, amelyeknél nem használnak pasztőrözési vagy steril szűrési eljárást<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től |
| ▼M8 | E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energia- és kis alkoholtartalmú sörök<br>Időbeli hatály:<br>2012. június 25-től |

▼M3

(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.

(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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (52): A hozzáadható mennyiség felső határértékei szabad imidben vannak kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (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 |
| ▼M11 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 200 | (1) (2) | kizárólag alkoholmentes termék<br>Időbeli hatály:<br>2012. július 19. |
| ▼M3 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | kivéve: *cidre bouché* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | | kivéve: *cidre bouché* |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 25 | (64) | kivéve: *cidre bouché* |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (64) | kivéve: *cidre bouché* |
| ▼M3 | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | kizárólag: *cidre bouché* |
| | 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: *cidre bouché* |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | |
| | E 900 | Dimetil-polisziloxán | 10 | | kivéve: *cidre bouché* |
| | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotám | 20 | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | | | | | |
| | E 969 | Advantame | 6 | | |
| ▼M3 | | | | | |
| | E 999 | Quillajakivonat | 200 | (45) | kivéve: *cidre bouché* |
| | | (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 $P_2O_5$-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. | | | |
| ▼M6 | | (64) Az E 104, E 110 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.4 | **Gyümölcsbor és *made wine*** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
| ▼M24 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Kivéve: *wino owocowe markowe* |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | | Kivéve: *wino owocowe markowe* |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 20 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 1 | (61) | |
| ▼M24 | E 160d | Likopin | 10 | | Kivéve: *wino owocowe markowe* |
| ▼M3 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 200 | (3) | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 260 | (3) | kizárólag: *made wine* |
| ▼M24 | E 242 | Dimetil-dikarbonát | 250 | (24) | kizárólag: gyümölcsbor és csökkentett alkoholtartalmú bor, valamint *wino owocowe markowe*, *wino owocowe wzmocnione*, *wino owocowe aromatyzowane*, *wino z soku winogronowego* és *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |
| ▼M24 | E 353 | Metaborkősav | 100 | | kizárólag: *made wine* és *wino z soku winogronowego* és *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |
| ▼M3 | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | | |
| ▼M24 | E 1105 | Lizozim | *quantum satis* | | kizárólag: *wino z soku winogronowego* és *aromatyzowane wino z soku winogronowego* |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| ▼M6 | | (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 |
|---|---|---|---|---|---|
| **14.2.5** | **Mézsör** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 200 | (3) | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 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 $P_2O_5$-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 *whiskyt* vagy *whiskeyt*; az E 420, E421, E 953, E965, E 966, E 967 és E 968 adalékanyagokat nem szabad használni, kivéve likőrökben |
| ▼M23 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | 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 |
| ▼M44 | 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 |
| ▼M23 | 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

| 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, Kosnilvörös 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 ◄ | *quantum satis* | | 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 |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 10 | | kizárólag: likőrök |
| | E 174 | Ezüst | *quantum satis* | | kizárólag: likőrök |
| | E 175 | Arany | *quantum satis* | | kizárólag: likőrök |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 50 | (3) | kizárólag: egész körtét tartalmazó lepárolt alkoholos italok |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és poli-foszfátok | 1 000 | (1) (4) | kivéve: *whisky, whiskey* |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 10 000 | | kizárólag: emulziós likőrök |

▼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 glicerin-észterei | 100 | | kizárólag: opálos szeszes italok |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerídek | 5 000 | (1) | kivéve: *whisky, whiskey* |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-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 $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| ▼M23 | | (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. | | | |
| ▼M44 | | (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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| **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 |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 150a–d | Karamellek | *quantum satis* | | |
| | E 100 | Kurkumin | 100 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| | E 101 | Riboflavinok | 100 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 50 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M6 | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 50 | (27) | kizárólag: *bitter vino* |
| ▼M44 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (26) (27) (87) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| ▼M3 | E 122 | Azorubin, karmazsin | 100 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| | E 123 | Amarant | 100 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| ▼M6 | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 50 | (26) (27) | kizárólag: *americano, bitter vino* |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 129 | Alluravörös AC | 100 | (27) | kizárólag: *bitter vino* |
| | E 123 | Amarant | 30 | | kizárólag: aperitif borok |
| ▼M23 | _____ | | | | |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| | E 163 | Antocianinok | quantum satis | | kizárólag: *americano* |
| ▼M3 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | 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 polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M36 | | (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 | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| | | (26): Az *americanoban* 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 *bitter vinoban* 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. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M44 | | (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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 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 |
| ▼M53 | _____ | | | | |
| ▼M3 | E 100 | Kurkumin | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |
| | E 101 | Riboflavinok | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 102 | Tartrazin | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M53 | E 104 | Kinolinsárga | 50 | (61) | kizárólag: *bitter soda* |
| | E 110 | Sunset Yellow FCF/Orange Yellow S | 50 | (61) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M44 | E 120 | Kosnil, kárminsav, kárminok | 100 | (28) (87) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M3 | E 122 | Azorubin, karmazsin | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |
| | E 123 | Amarant | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M53 | E 124 | Ponceau 4R, Kosnil vörös A | 50 | (61) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M3 | E 129 | Alluravörös AC | 100 | (28) | kizárólag: *bitter soda* |
| ▼M53 | E 150a–d | Karamellek | quantum satis | | kivéve: *sangria, clarea, zurra* |
| | ——————— | | | | |
| ▼M3 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | E 220–228 | Kén-dioxid-szulfitok | 200 | (3) | |
| ▼M3 | 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 polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M36 | | (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 | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| | | (28): A *bitter sodaban* 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. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M44 | | (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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| ▼M44 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | (87) | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 50 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 50 | (61) | |

▼M6

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 50 | (61) | |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 10 | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | |
| ▼M36 | E 220–228 | Kén-dioxid-szulfitok | 200 | (3) | |
| ▼M3 | E 242 | Dimetil-dikarbonát | 250 | (24) | |
| | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózgliceridek | 5 000 | (1) | |
| | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M36 | | (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 | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-ben van kifejezve. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| ▼M6 | | (61): Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M44 | | (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. | | | |
| ▼M3 | **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 adalékanyagokat nem szabad használni |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |

▼M3

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

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M24 | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 200 | (1) (2) | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok, valamint *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* |
| ▼M3 | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 200 | (1) (2) | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú alkoholos italok |
| ▼M24 | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 200 | (3) | kizárólag: *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* |
| ▼M17 | E 220–228 | Kén-dioxid-szulfitok | 20 | (3) | kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
| ▼M19 | E 242 | Dimetil-dikarbonát | 250 | (24) | Időbeli hatály:<br>2012. december 28-tól |
| ▼M3 | E 338–452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok | 1 000 | (1) (4) | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M24 | E 353 | Metaborkősav | 100 | | kizárólag: *nalewka na winie z soku winogronowego* és *aromatyzowana nalewka na winie z soku winogronowego* |
| ▼M17 | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 100 | | kizárólag erjesztett szőlőmust alapú italokban<br>Időbeli hatály:<br>2012. december 25-től |
| ▼M3 | E 444 | Szacharóz-acetát-izobutirát | 300 | | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok |
| | E 445 | Fagyanta glicerin-észterei | 100 | | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített opálos alkoholos italok |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | 5 000 | (1) | |
| | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok | 8 000 | (1) | kizárólag: 15 %-nál kisebb alkoholtartalmú ízesített italok |
| ▼M28 | 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 |
| ▼M3 | 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 954 | Szacharin, valamint Na-, K- és Ca-sói | 80 | (52) | |
| | E 955 | Szukralóz | 250 | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 30 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 150 | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 20 | | |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 350 | (11)a (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 6 | | |
| ▼M24 | E 1105 | Lizozim | *quantum satis* | | kizárólag: *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* |
| ▼M3 | | (1): Az adalékanyagokat lehet önállóan vagy együttesen használni. | | | |
| | | (2): A felső határérték az összmennyiségre vonatkozik és az értékek szabad savban vannak kifejezve. | | | |
| ▼M17 | | (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 | | (4): A felső határérték $P_2O_5$-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. | | | |
| | | (24): Beadagolt mennyiség, maradékok nem mutathatók ki. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M28 | | (80): A 608/2004/EK rendelet (HL L 97., 2004.4.1., 44. o.) által meghatározott címkézési követelmények nem alkalmazandók. | | | |
| ▼M44 | | (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. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 15 | **Fogyasztásra kész fűszeres falatkák és snackek** | | | | |
| 15.1 | **Burgonya-, gabona-, liszt- vagy keményítőalapú snackek** | | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (71) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | | kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | (71) | kivéve az extrudált vagy puffasztott fűszeres snackeket<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |

▼M7

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | | kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 200 | (71) | kizárólag: extrudált vagy puffasztott fűszeres snackek<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | 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-benzoátok | 1 000 | (1) (2) (5) | |
| | E 220–228 | Kén-dioxid – szulfitok | 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 polifoszfátok | 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 | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | 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 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 20 | (60) | |
| ▼M3 | E 961 | Neotám | 18 | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 961 | Neotám | 2 | | kizárólag: ízfokozóként |
| | E 962 | Aszpartám-aceszulfámsó | 500 | (11)b (49) (50) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 5 | | |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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): 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. | | | |
| | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M7 | | (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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | 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-benzoátok | 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 polifoszfátok | 5 000 | (1) (4) | |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 200 | (41) (46) | |
| | E 416 | Karayagumi | 10 000 | | kizárólag: bevonat diófélékhez |
| | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | kizárólag: fényezőanyagként |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | 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) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 5 | | |
| ▼M3 | | | | | |

(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 $P_2O_5$-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.

(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.

▼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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M3 | | | | | |
| 16 | | **Desszertek, kivéve az 1., a 3. és a 4. kategóriába tartozó termékeket** | | | |
| | I. csoport | Adalékanyagok | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (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 |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 5 | (61) | |

▼M6

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | E 160b | Annatto, bixin, norbixin | 10 | | |
| | E 160d | Likopin | 30 | | |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 1 000 | (1) (2) | kizárólag: *frugtgrød, rote Grütze* és *pasha* |
| | E 200–203 | Szorbinsav – szorbátok | 2 000 | (1) (2) | kizárólag: *ostkaka* |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – benzoátok | 300 | (1) (2) | kizárólag: nem hőkezelt tejalapú desszertek |
| | E 210–213 | Benzoesav – benzoátok | 500 | (1) (2) | kizárólag: *frugtgrød* és *rote Grütze* |
| | E 234 | Nizin | 3 | | kizárólag: búzadara- és tápiókapudingok és hasonló termékek |
| | E 280–283 | Propionsav – propionátok | 1 000 | (1) (6) | kizárólag: *Christmas pudding* |
| | E 297 | Fumársav | 4 000 | | kizárólag: zselészerű desszertek, gyümölcsízesítésű 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: gyümölcsízesítésű 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 – szaharózglicerides | 5 000 | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | 2 000 | | |
| | E 477 | Zsírsavak propán-1,2-diol-észterei | 5 000 | | |
| | E 481–482 | Sztearoil-2-laktilátok | 5 000 | (1) | |
| | E 483 | Sztearil-tartarát | 5 000 | | |
| | E 491–495 | Szorbitan-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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | E 957 | Taumatin | 5 | | kizárólag: ízfokozóként |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | 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 | 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 |
| ▼M14 | E 964 | Poliglucitszirup | 300 000 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek<br>Időbeli hatály:<br>2012. november 29-től |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 10 | | kizárólag: csökkentett energiatartalmú vagy hozzáadott cukor nélküli termékek |
| ▼M3 | | (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 $P_2O_5$-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 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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 |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (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 |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 35 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 35 | (61) | |
| ▼M3 | E 160d | Likopin | 30 | | |
| | E 200–213 | Szorbinsav – szorbátok; Benzoesav – 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 | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 400 | (46) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagumi | *quantum satis* | | |
| | E 426 | Szója-hemicellulóz | 1 500 | | |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | *quantum satis* | | |
| | E 459 | béta-Ciklodextrin | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |

▼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 – szaharózglicerídek | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Szorbitan-észterek | *quantum satis* | (1) | |
| ▼M23 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M53 | E 900 | Dimetil-polisziloxán | 10 | (91) | kizárólag: pezsgőtabletta formájú étrend-kiegészítők |
| ▼M3 | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | |

▼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) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 20 | | |
| ▼M3 | E 1201 | Polivinilpirrolidon | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |
| | E 1202 | Polivinilpolipirrolidon | *quantum satis* | | kizárólag: élelmiszerek tabletta és bevonatos tabletta formájában |
| | E 1203 | Polivinil-alkohol (PVA) | 18 000 | | kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek |
| | E 1204 | Pullulan | *quantum satis* | | kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek |
| | E 1205 | Bázikus metakrilát-kopolimer | 100 000 | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| ▼M29 | E 1206 | Semleges metakrilát-kopolimer | 200 000 | | |
| | E 1207 | Anionos metakrilát-kopolimer | 100 000 | | |
| ▼M37 | E 1208 | Poli(vinil-pirrolidon)-vinil-acetát kopolimer. | 100 000 | | |
| ▼M43 | E 1209 | Poli(vinil-alkohol)-poli(etilénglikol) *ojtott* kopolimer | 100 000 | | |
| ▼M3 | E 1505 | Trietil-citrát | 3 500 | | kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek |
| | E 1521 | Polietilénglikol | 10 000 | | kizárólag: kapszula és tabletta alakú élelmiszerek |
| | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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 *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | | |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | 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 | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 400 | (46) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagumi | *quantum satis* | | |

▼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 | *quantum satis* | | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerides | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Szorbitan-észterek | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály: 2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | 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 | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 50 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 200 | (60) | |

▼M3

| 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) | |
| ▼M39 | E 969 | Advantame | 6 | | |
| ▼M3 | | (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. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (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 | | | |
| ▼M7 | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | II. csoport | Színezékek *quantum satis* mennyiségben | *quantum satis* | (69) | Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | IV. csoport | Poliolok | *quantum satis* | | |
| ▼M7 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | | kizárólag: szilárd étrend-kiegészítők<br>Időbeli hatály:<br>2014. július 31-ig |
| | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 300 | (69) | kizárólag: szilárd étrend-kiegészítők<br>Időbeli hatály:<br>2014. augusztus 1-jétől |
| ▼M3 | III. csoport | Színezékek együttes felső határértékkel | 100 | | kizárólag: folyékony étrend-kiegészítők |
| ▼M6 | E 104 | ►C4 Kinolinsárga ◄ | 10 | (61) | |
| | E 110 | ►C4 Sunset Yellow FCF/Narancssárga S ◄ | 10 | (61) | |
| | E 124 | ►C4 Ponceau 4R, Kosnilvörös ◄ | 10 | (61) | |
| ▼M3 | 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 polifoszfátok | *quantum satis* | | |
| | E 392 | Rozmaringkivonatok | 400 | (46) | |
| | E 405 | Propán-1,2-diol-alginát | 1 000 | | |
| | E 416 | Karayagumi | *quantum satis* | | |
| | E 426 | Szója-hemicellulóz | 1 500 | | |
| | E 432–436 | Poliszorbátok | *quantum satis* | | |
| | E 473–474 | Zsírsavak szacharóz-észterei – szaharózglicerídek | *quantum satis* | (1) | |
| | E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | *quantum satis* | | |
| | E 491–495 | Szorbitan-észterek | *quantum satis* | | |
| ▼M23 | E 551–559 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. január 31-ig |
| | E 551–553 | Szilícium-dioxid – szilikátok | *quantum satis* | | Időbeli hatály:<br>2014. február 1-jétől |
| ▼M3 | E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | | |
| | E 902 | Kandelillaviasz | *quantum satis* | | |
| | E 903 | Karnaubaviasz | 200 | | |
| | E 904 | Sellak | *quantum satis* | | |
| | E 950 | Aceszulfám K | 2 000 | | |

▼M3

| Kategória száma | E-szám | Név | Felső határérték (mg/kg vagy mg/l) | Lábjegyzetek | Korlátozások/kivételek |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | Taumatin | 400 | | |
| | E 959 | Neoheszperidin DC | 400 | | |
| ▼M5 | E 960 | Szteviol glikozidok | 1 800 | (60) | |
| ▼M3 | 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 összmennyiségében kifejezve. | | | |
| ▼M5 | | (60) Szteviol-egyenértékként kifejezve. | | | |
| ▼M6 | | (61) Az E 104, E 110, E 124 és a III. csoportba tartozó színezékek összmennyisége nem haladhatja meg a III. csoportnál feltüntetett felső értéket. | | | |
| ▼M7 | | (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. | | | |
| ▼M3 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 (propilénglikol) | 1 000 mg/kg kész élelmiszer (átvitelként) [1] | Színezékek, emulgeálószerek és antioxidánsok |
| E 422 | Glicerin | *quantum satis* | 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 | Szentjánoskenyérmag-liszt | | |
| E 412 | Guargumi | | |
| E 413 | Tragantmézga | | |
| E 414 | Gumiarábikum (akácmézga) | | |
| 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) | *quantum satis* | Habzásgátló szerek |
| E 442 | Ammónium-foszfatidok | *quantum satis* | Antioxidánsok |
| E 460 | Cellulóz | *quantum satis* | 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 | | |
| ▼M35 E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | | |
| ▼M4 E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | Színezékek és zsíroldható 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 diglicerid-jeinek ecetsav-észterei | | |
| E 472c | Zsírsavak mono- és diglicerid-jeinek citromsav-észterei | | |
| E 472e | Zsírsavak mono- és diglicerid-jeinek mono- és diacetil-borkősav-észterei | | |
| E 473 | Zsírsavak szacharóz-észterei | | |
| E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | | |
| E 491–E 495 | Szorbitan-észterek (6. rész 5. táblázata) | *quantum satis* | Színezékek és habzásgátló szerek |
| E 1404 | Oxidált keményítő | *quantum satis* | Az összes élelmiszer-adalék |
| E 1410 | Monokeményítő-foszfát | | |
| E 1412 | Dikeményítő-foszfát | | |
| E 1413 | Foszfatált 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 | *quantum satis* | Emulgeálószerek és színezékek |
| E 552 | Kalcium-szilikát | | |
| E 553b | Talkum | 50 mg/kg a színezékkészítményben | Színezékek |
| E 901 | Fehér és sárga méhviasz | *quantum satis* | Színezékek |
| E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | Az összes élelmiszer-adalék |
| E 1201 | Poli(vinil-pirrolidon) | *quantum satis* | Édesítőszerek |
| E 1202 | Poli(vinil-polipirrolidon) | | |
| E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | Fényezőanyagok gyümölcshöz |
| 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(etilénglikol) | *quantum satis* | Édesítőszerek |
| E 425 | Konjak | *quantum satis* | Az összes élelmiszer-adalék |
| E 459 | béta-Ciklodextrin | 1 000 mg/kg a kész élelmiszerben | Az összes élelmiszer-adalék |
| E 468 | Térhálós nátrium-karboxi-metil-cellulóz<br>Térhálós cellulózgumi | *quantum satis* | Édesítőszerek |
| E 469 | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz<br>Enzimesen hidrolizált cellulózgumi | *quantum satis* | 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 élelmiszeradalék-készítmények, amelyekhez az élelmiszer-adalék hozzáadható |
|---|---|---|---|
| *1. táblázat* | | *quantum satis* | Az összes élelmiszeradalék-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 | Benzoesav | | |
| 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 emulgeálószerek |
| E 321 | Butilezett hidroxi-toluol (BHT) | | |
| E 338 | Foszforsav | 40 000 mg/kg önállóan vagy együttesen a készítményben ($P_2O_5$-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 ($P_2O_5$-ként kifejezve) | Színezék- és emulgeáló készítmények |
| | | 10 000 mg/kg a készítményben ($P_2O_5$-ként kifejezve) | Poliol-készítmények |
| | | 10 000 mg/kg a készítményben ($P_2O_5$-ként kifejezve) | E 412 guargumi készítményei |
| E 392 | Rozmaringkivonatok | 1 000 mg/kg a készítményben, 5 mg/kg a késztermékben, a karnozinsav és karnozin összmennyiségeként kifejezve | Színezékkészítmények |
| E 416 | Karayagumi | 50 000 mg/kg a készítményben, 1 mg/kg a késztermékben | Színezékkészítmények |

▼M25

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 432–E 436 | Poliszorbátok | *quantum satis* | Gyümölcshöz használt színezékek, kontraszterősítők, zsírban oldódó antioxidánsok és fényezőanyagok készítményei |

▼M4

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 473 | Zsírsavak szacharóz-észterei | *quantum satis* | Színezékek és zsíroldható antioxidánsok készítményei |
| E 475 | Zsírsavak poliglicerin-észterei | *quantum satis* | Színezékek és zsíroldható antioxidánsok készítményei |
| E 476 | Poliglicerin-poliricinoleát | 50 000 mg/kg a készítményben, 500 mg/kg a kész élelmiszerben | Emulgeálószerként az alábbiakhoz használt színezékkészítményekben:<br>szurimi és jellegzetes japán haltermékek (kamaboko) (E 120 kosnil, kárminsav, kárminok)<br>Húskészítmények, halpástétomok és ízesített tejtermékekben és desszertekben használt gyümölcskészítmények (E 163 antocianinok, E 100 kurkumin és E 120 kosnil, kárminsav, kárminok) |
| E 491–E 495 | Szorbitan-észterek (a 6. rész 5. táblázata) | *quantum satis* | Gyümölcshöz használt színezékek, habzásgátló szerek és fényezőanyagok 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 | 10 000 mg/kg a készítményben | Száraz por alakú poliol-készítmények |
| E 552 | Kalcium-szilikát | | |
| E 553a | Magnézium-szilikát | | |
| E 553b | Talkum | | |
| ▼M52 E 551 | Szilícium-dioxid | 5 000 mg/kg a készítményben | E 1209 poli(vinil-alkohol)-poli(etilénglikol) *ojtott* kopolimer |
| ▼M55 E 551 | Szilícium-dioxid | 30 000 mg/kg a készítményben | Száraz por alakú rozmaringkivonatok (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 készítmékben, forrástól függetlenül | Stabilizálóként rágógumihoz használt savak, illetve édesítőszerek készítményeiben |

([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-adalékban 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 enzimkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 170 | Kalcium-karbonát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | 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 enzimkészítményben | 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)<br>12 000 mg/kg tejoltóban | 1,7 mg/kg<br>5 mg/kg sajtban, tejoltó használata esetén | 0,85 mg/l<br>2,5 mg/l savóalapú italokban, tejoltó használata esetén | |
| E 211 | Nátrium-benzoát | | | | |
| 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)<br>5 000 mg/kg, kizárólag sörfőzéshez használt élelmiszeripari enzimekben<br>6 000 mg/kg, kizárólag árpa-béta-amilázhoz<br>10 000 mg/kg, kizárólag szilárd állapotú papainhoz | 2 mg/kg | 2 mg/l | |
| E 221 | Nátrium-szulfit | | | | |
| E 222 | Nátrium-hidrogén-szulfit | | | | |
| E 223 | Nátrium-metabiszulfit | | | | |
| E 224 | Kálium-metabiszulfit | | | | |
| E 250 | Nátrium-nitrit | 500 mg/kg | 0,01 mg/kg | nincs használva | |
| E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |

▼M20

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼M4

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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* | |

▼**M4**

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 306 | Tokoferolban gazdag kivonat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 307 | alfa-Tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 308 | gamma-Tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 309 | delta-Tokoferol | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 330 | Citromsav | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 335 | Nátrium-tartarátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 336 | Kálium-tartarátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 337 | Nátrium-kálium-tartarát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 350 | Nátrium-malátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 338 | Foszforsav | 10 000 mg/kg ($P_2O_5$-ként kifejezve) | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 339 | Nátrium-foszfátok | 50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, $P_2O_5$-ként kifejezve) | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 340 | Kálium-foszfátok | | | | |
| E 341 | Kalcium-foszfátok | | | | |
| E 343 | Magnézium-foszfátok | | | | |
| E 351 | Kálium-malát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 352 | Kalcium-malátok | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 354 | Kalcium-tartarát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 380 | Triammónium-citrát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 400 | Alginsav | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 401 | Nátrium-alginát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 402 | Kálium-alginát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 403 | Ammónium-alginát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 404 | Kalcium-alginát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |

▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 406 | Agar-agar | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 407 | Karragének | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 407a | Feldolgozott *Euchema* moszat | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 410 | Szentjánoskenyér-mag-liszt | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 412 | Guargumi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 413 | Tragantmézga | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 414 | Akácmézga (gumiarábikum) | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 415 | Xantángumi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 417 | Taramagliszt | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 418 | Gellángumi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 420 | Szorbit | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 421 | Mannit | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 422 | Glicerin | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 440 | Pektinek | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 450 | Difoszfátok | 50 000 mg/kg (önállóan vagy együttesen, $P_2O_5$-ként kifejezve) | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 451 | Trifoszfátok | | | | |
| E 452 | Polifoszfátok | | | | |
| E 460 | Cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 461 | Metil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 462 | Etil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 463 | Hidroxipropil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 464 | Hidroxipropil-metil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 465 | Etil-metil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼M35

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |

▼M4

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E 469 | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 470b | Zsírsavak magnéziumsói | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |

▼M4

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

▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 516 | Kalcium-szulfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 517 | Ammónium-szulfát | 100 000 mg/kg | 100 mg/kg | 50 mg/l | Igen |
| E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 526 | Kalcium-hidroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 527 | Ammónium-hidroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 528 | Magnézium-hidroxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 529 | Kalcium-oxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 530 | Magnézium-oxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 551 | Szilícium-dioxid | 50 000 mg/kg a száraz por alakú készítményben | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 570 | Zsírsavak | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 574 | Glükonsav | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 575 | Glükono-delta-lakton | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 576 | Nátrium-glükonát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 577 | Kálium-glükonát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 578 | Kalcium-glükonát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 640 | Glicin és nátriumsója | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 920 | L-Cisztein | 10 000 mg/kg | 10 mg/kg | 5 mg/l | |
| E 938 | Argon | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 939 | Hélium | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 941 | Nitrogén | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 942 | Dinitrogén-oxid | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 948 | Oxigén | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 949 | Hidrogén | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | |
| E 965 | Maltit | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 966 | Laktit | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen (kizárólag hordozóként) |
| E 967 | Xilit | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen (kizárólag hordozóként) |
| E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1404 | Oxidált keményítő | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1410 | Monokeményítő-foszfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1412 | Dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1413 | Foszfatált dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |

▼M4

| A hozzáadott élelmiszer-adalék E-száma | A hozzáadott élelmiszer-adalék neve | Felső határérték az enzimkészítményben | Felső határérték a kész élelmiszerben, kivéve az italokat | Felső határérték italokban | Használható hordozóként? |
|---|---|---|---|---|---|
| E 1414 | Acetilezett dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1420 | Acetilezett keményítő | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1422 | Acetilezett dikeményítő-adipát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1440 | Hidroxipropil-keményítő | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1442 | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1451 | Acetilezett oxidált keményítő | *quantum satis* | *quantum satis* | *quantum satis* | Igen |
| E 1520 | Propán-1,2-diol (propilénglikol) | 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 történt.

(2) Adalékként való használat esetén foszfátokra és szilikátokra felső határérték csak az élelmiszerenzim-készítményre lett meghatározva, a kész élelmiszerre nem.

(3) A számszerű megengedhető napi beviteli értékkel rendelkező összes többi élelmiszer-adalék esetében mind az élelmiszerenzim-készítményre, mind a kész élelmiszerre 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 | *quantum satis* |
| E 420 | Szorbit | Az összes aroma | *quantum satis* édesítéstől különböző célokra, nem ízfokozóként |
| E 421 | Mannit | | |
| E 953 | Izomalt | | |
| E 965 | Maltit | | |
| E 966 | Laktit | | |
| E 967 | Xilit | | |
| E 968 | Eritrit | | |

▼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 | Benzoesav | | |
| 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, $P_2O_5$-ként kifejezve) aromákban |
| E 392 | Rozmaringkivonatok | Az összes aroma | 1 000 mg/kg (a karnozin és karnozinsav összmennyiségeként kifejezve) aromákban |
| E 416 | Karayagumi | Az összes aroma | 50 000 mg/kg aromákban |

▼M53

| | | | |
|---|---|---|---|
| E 423 | Oktenil-borostyánkősavval módosított gumiarábikum | A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 03: Jégkrémek; 07.2: Finompékáruk; 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 kategóriában 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 megfelelőiket 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: Díszítések, 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: Tejpótlók, beleértve az italfehérítőket is; 04.2.5: Dzsem, zselé, gyümölcsíz és hasonló termékek; 04.2.5.4: Mogyoróvaj és mogyorókrém; 08.3: Hústermékek: 12.5: Levesek és erőlevesek; 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 tojástermékek. | 140 mg/kg a fogyasztásra szánt végtermékben |
| | | A következő kategóriákban alkalmazott aromaolaj-emulziók: 14.1.4: Ízesített italok, kizárólag szénsavmentes, gyümölcslevet tartalmazó ízesített italok; 14.1.2: A 2001/112/EK irányelvben meghatározott gyümölcslevek és zöldséglevek, kizárólag zöldséglevek; valamint 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 | *quantum satis* |
| E 432–E 436 | Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata) | Az összes aroma, kivéve a folyékony füstaromákat és a gyantatartalmú fűszerkivonatokon alapuló aromákat ([2]) | 10 000 mg/kg aromákban |
| | | Folyékony füstaromákat és gyantatartalmú fűszerkivonatokon alapuló aromákat tartalmazó élelmiszerek | 1 000 mg/kg a kész élelmiszerben |
| E 459 | béta-Ciklodextrin | Beágyazott aromák a következőkben: | |
| | | — ízesített teák és ízesített instant italporok | 500 mg/l a kész élelmiszerben |
| | | — ízesített snackek | 1 000 mg/kg a fogyasztásra kész élelmiszerben vagy a gyártó útmutatásai szerint elkészített élelmiszerben |

▼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 (propilénglikol) | | |
| E 1519 | Benzil-alkohol | Aromák a következőkhöz: | |
| | | — likőrök, aromás borok, aromás borokon alapuló italok és aromás bortermékekből 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 extrahálószert 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 260 | Ecetsav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| ▼M20 E 261 | Kálium-acetátok | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 263 | Kalcium-acetát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 270 | Tejsav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 290 | Szén-dioxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 296 | Almasav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 300 | Aszkorbinsav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 302 | Kalcium-aszkorbát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 304 | Aszkorbinsav zsírsav-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 306 | Tokoferolban gazdag kivonat | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 307 | alfa-Tokoferol | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 308 | gamma-Tokoferol | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 309 | delta-Tokoferol | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 322 | Lecitinek | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 325 | Nátrium-laktát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 326 | Kálium-laktát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 327 | Kalcium-laktát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 330 | Citromsav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 331 | Nátrium-citrátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 332 | Kálium-citrátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 333 | Kalcium-citrátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 334 | Borkősav (L(+)-) | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 335 | Nátrium-tartarátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 336 | Kálium-tartarátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 337 | Nátrium-kálium-tartarát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 338–E 452 | Foszforsav – foszfátok – di-, tri- és polifoszfátok (6. rész 6. táblázata) | 40 000 mg/kg, $P_2O_5$-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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 351 | Kálium-malát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 352 | Kalcium-malátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 354 | Kalcium-tartarát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 380 | Triammónium-citrát | *quantum satis* | 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) | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 406 | Agar-agar | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 407 | Karragének | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 407a | Feldolgozott *Euchema* moszat | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 410 | Szentjánoskenyérmag-liszt | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 412 | Guargumi | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 413 | Tragantmézga | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 414 | Akácmézga (gumiarábikum) | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 415 | Xantángumi | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 417 | Taramagliszt | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 418 | Gellángumi | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 420 | Szorbit | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 421 | Mannit | *quantum satis* | 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 | Glicerin | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 432–E 436 | Poliszorbátok (6. rész 4. táblázata) | *quantum satis* 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 | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 461 | Metil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 462 | Etil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 463 | Hidroxipropil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 464 | Hidroxipropil-metil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 465 | Etil-metil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| ▼M35 E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz, cellulózgumi | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| ▼M4 E 469 | Enzimesen hidrolizált karboxi-metil-cellulóz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 470a | Zsírsavak nátrium-, kálium- és kalciumsói | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 470b | Zsírsavak magnéziumsói | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 471 | Zsírsavak mono- és diglicer-idjei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 472a | Zsírsavak mono- és diglicer-idjeinek ecetsav-észterei | *quantum satis* | 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 diglicer-idjeinek tejsav-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 472c | Zsírsavak mono- és diglicer-idjeinek citromsav-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 472d | Zsírsavak mono- és diglicer-idjeinek borkősav-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 472e | Zsírsavak mono- és diglicer-idjeinek borkősav mono- és diacetil-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 472f | Zsírsavak mono- és diglicer-idjeinek vegyes ecetsav- és borkősav-észterei | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 473 | Zsírsavak szacharóz-észterei | *quantum satis* | 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 poliglicerin-észterei | *quantum satis* | 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 | Szorbitan-észterek (6. rész 5. táblázata) | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 501 | Kálium-karbonátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 503 | Ammónium-karbonátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 504 | Magnézium-karbonátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 507 | Sósav | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 509 | Kalcium-klorid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 511 | Magnézium-klorid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 513 | Kénsav | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 514 | Nátrium-szulfátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 515 | Kálium-szulfátok | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 516 | Kalcium-szulfát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 524 | Nátrium-hidroxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 525 | Kálium-hidroxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 526 | Kalcium-hidroxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 527 | Ammónium-hidroxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 528 | Magnézium-hidroxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 529 | Kalcium-oxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 530 | Magnézium-oxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 551,<br>E 552 | Szilícium-dioxid<br>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 | Zsíroldható vitaminok készítményeiben | |
| E 570 | Zsírsavak | *quantum satis* | Az összes tápanyag, kivéve a telítetlen zsírsavakat tartalmazó tápanyagokat | |
| E 574 | Glükonsav | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 576 | Nátrium-glükonát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 577 | Kálium-glükonát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 578 | Kalcium-glükonát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 640 | Glicin és nátriumsója | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 938 | Argon | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 939 | Hélium | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 941 | Nitrogén | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 942 | Dinitrogén-oxid | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 948 | Oxigén | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 949 | Hidrogén | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 953 | Izomalt | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 965 | Maltit | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 966 | Laktit | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 967 | Xilit | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 968 | Eritrit | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen, kizárólag hordozóként |
| E 1103 | Invertáz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | |
| E 1200 | Polidextróz | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1404 | Oxidált keményítő | *quantum satis* | 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 | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1412 | Dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1413 | Foszfatált dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1414 | Acetilezett dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1420 | Acetilezett keményítő | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1422 | Acetilezett dikeményítő-adipát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1440 | Hidroxipropil-keményítő | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1442 | Hidroxipropil-dikeményítő-foszfát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1450 | Keményítő-nátrium-oktenil-szukcinát | *quantum satis* | Az összes tápanyag | Igen |
| E 1451 | Acetilezett oxidált keményítő | *quantum satis* | 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 (propilénglikol) | 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 |
|---|---|---|---|---|
| ▼M22 | | | | |
| E 301 | Nátrium-aszkorbát | 100 000 mg/kg a D-vitamin-készítményekben, továbbá<br>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

| 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<br>E 307<br>E 308<br>E 309 | Tokoferolban gazdag kivonat<br>alfa-Tokoferol<br>gamma-Tokoferol<br>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 | *quantum satis* | 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) | Trikalcium-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 bébiételek |
| ▼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 bébiételek |
| 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 bébiételek |
| 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 bébiételek |

▼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 (akácmézga) | 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,<br>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<br>E 466 | Nátrium-karboxi-metil-cellulóz,<br>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<br>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 bébiételek |
| 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 bébiételek |

*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 | Borkősav (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 *Euchema* moszat |
| E 410 | Szentjánoskenyérmag-liszt |
| E 412 | Guargumi |
| E 413 | Tragantmézga |
| E 414 | Akácmézga (gumiarábikum) |
| E 415 | Xantángumi |
| E 417 | Taramagliszt |
| E 418 | Gellángumi |
| E 422 | Glicerin |
| 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 | Foszfatált 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 – szulfitok**

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 220 | Kén-dioxid |
| E 221 | Nátrium-szulfit |
| E 222 | Nátrium-hidrogén-szulfit |
| E 223 | Nátrium-metabiszulfit |
| E 224 | Kálium-metabiszulfit |
| E 226 | Kalcium-szulfit |

▼M4

| E-szám | Név |
|---|---|
| E 227 | Kalcium-hidrogén-szulfit |
| E 228 | Kálium-hidrogén-szulfit |

*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 |
| ▼M53 E 404 | Kalcium-alginát |

▼B

*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 kacsakonzervek („confit”) | Mind |
| Ausztria | Hagyományos osztrák „Bergkäse” | Mind, kivéve a tartósítószereket |
| Finnország | Hagyományos finn „Mämmi” | Mind, kivéve a tartósítószereket |
| Svédország<br>Finnország | Hagyományos svéd és finn gyümölcsszirupok | Színezékek |
| Dánia | Hagyományos dán „Kødboller” | Tartósítószerek és színezékek |
| Dánia | Hagyományos dán „Leverpostej” | Tartósítószerek (kivéve a szorbinsavat) és színezékek |
| Spanyolország | Hagyományos spanyol „Lomo embuchado” | Mind, kivéve a tartósítószereket és az antioxidánsokat |
| Olaszország | Hagyományos olasz „Mortadella” | Mind, kivéve a tartósítószereket, az antioxidánsokat, a pH-szabályozókat, az ízfokozókat, a stabilizátorokat és a csomagológázt |
| Olaszország | Hagyományos olasz „Cotechino e zampone” | Mind, kivéve a tartósítószereket, 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 díszítő színezésére használták fel, illetve
b) azok az italok, amelyek 1,2 térfogatszázaléknál több alkoholt tartalmaznak. ◄